



# **RENCANA KONTIJENSI GAS BERACUN ERUPSI GUNUNG API DIENG PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2019**

[mswordcoverpages.com](http://mswordcoverpages.com)



[bpbd@jatengprov.go.id](mailto:bpbd@jatengprov.go.id)



[@bpbdjateng](https://www.instagram.com/bpbdjateng)

[bpbdjateng](https://www.facebook.com/bpbdjateng)

## DAFTAR ISI

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>BAB I. ANCAMAN DAN SITUASI .....</b>                   | <b>I-2</b> |
| 1.1 Karakteristik Bahaya Bencana (Ancaman) .....          | I-2        |
| 1.2 Skenario Kejadian dan Asumsi Dampak .....             | I-4        |
| 1.2.1. Asumsi Waktu Kejadian .....                        | I-4        |
| 1.2.2. Lokasi, Durasi, Intensitas, Ancaman Lanjutan ..... | I-5        |
| 1.2.3. Cakupan Wilayah Terdampak .....                    | I-6        |
| 1.2.4. Asumsi Dampak Kejadian .....                       | I-7        |
| 1.2.5. Rencana Jalur Evakuasi .....                       | I-14       |

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| <b>BAB II. TUGAS DAN POKOK .....</b> | <b>II-2</b> |
|--------------------------------------|-------------|

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| <b>BAB III. PELAKSANAAN.....</b>                | <b>III-2</b> |
| 3.1. Konsep Operasi (Rencana Tindakan) .....    | III-2        |
| 3.1.1. Fase Siaga Darurat .....                 | III-2        |
| 3.1.2. Fase Tanggap Darurat.....                | III-3        |
| 3.1.3. Fase Transisi Darurat ke Pemulihan ..... | III-5        |
| 3.1.4. Fungsi .....                             | III-6        |

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>BAB IV. ADMINISTRASI DAN LOGISTIK .....</b> | <b>IV-2</b> |
| 4.1. Administrasi .....                        | IV-2        |
| 4.2. Logistik.....                             | IV-2        |

## DAFTAR LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

|          |                                                                                                                |      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tabel 1. | Asumsi korban terdampak letusan freatik dan gas beracun<br>Gunung Api Dieng di ketiga kabupaten .....          | I-8  |
| Tabel 2. | Asumsi dampak sarana dan prasana letusan freatik dan gas<br>beracun Gunung Api Dieng di ketiga kabupaten ..... | I-9  |
| Tabel 3. | Asumsi dampak ekonomi letusan freatik dan gas beracun<br>Gunung Api Dieng di ketiga kabupaten .....            | I-11 |
| Tabel 4. | Asumsi dampak lingkungan akibat letusan freatik dan gas<br>beracun Gunung Api Dieng di ketiga kabupaten .....  | I-13 |



# **BAB I**

## **ANCAMAN DAN SITUASI**

## **BAB I**

### **ANCAMAN DAN SITUASI**

#### **1.1 Karakteristik Bahaya Bencana (Ancaman)**

Gunung Api Dieng merupakan kawasan vulkanik aktif di Jawa Tengah yang memiliki potensi erupsi freatik yaitu erupsi yang terjadi ketika ada kontak magma dengan air dan sebagian besar terdiri dari gas atau uap air. Kawasan gunung api dieng meliputi Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo.

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG) menyebutkan bahwa dari 22 kawah di kawasan Dieng yang paling mematikan adalah kawah Timbang. Selain itu terdapat 8 (delapan) kawah aktif di Kawasan Dieng meliputi: Kawah Sileri, Candradimuka, Sibanteng, Siglagah, Sinila, Sikidang, Timbang dan Sikendang. Tiga kawah yang berpotensi mengeluarkan gas beracun adalah Kawah Sinila, Timbang dan Sikendang, sedangkan kawah Sileri berdasarkan sejarah letusan tidak memiliki riwayat gas beracun.

Sejarah erupsi Gunung Api Dieng dari masa ke masa menunjukkan karakter letusan dan periode yang tidak bisa diprediksi. Gunung Api dieng telah mengalami erupsi sejak abad 17. Beberapa letusan yaitu pada tahun 1928, 1939, 1979, 2011 dan 2013 mengeluarkan gas CO<sub>2</sub> (Bimonugroho, 2014)<sup>1</sup>. Letusan paling bersejarah terjadi pada 20 Februari 1979 tengah malam pukul 01.55 WIB. Suara ledakan berasal dari Kawah Sinila disertai gempa bumi, sebelumnya temperatur kawah normal dan tidak ada tanda-tanda tremor/getaran.. Peristiwa letusan Kawah Sinila ini menyebabkan korban meninggal dunia sebanyak 149 orang dan 15.000 jiwa warga Dieng dari 6 Desa diungsikan.

Pada tahun 1786, Kawah Candradimuka meletus mengeluarkan gas dan menyebabkan 38 orang meninggal. Pada tanggal 13 Mei 1928 kawah Timbang meletus dan mengeluarkan gas beracun sehingga mengakibatkan

---

<sup>1</sup> " Bimonugroho, A.D, 2014. " *Preparedness and Emergency Response for Volcanic Toxic Gas, a Case Study of Dieng Plateau, Central Java, Indonesia* ". **Thesis Proposal** " Double Degree M.Sc Programme, Gadjah Mada University and ITC - University of Twente in partial fulfillment of the requirement for the degree of Master of Science in Geo-Information for Spatial Planning and Disaster Risk Managemen.

40 orang meninggal. Pada 13 Oktober 1939 kawah Timbang kembali meletus dan menyebabkan korban jiwa sebanyak 10 orang. Kawah Sileri meletus pada 4 Desember 1944 menewaskan 117 orang dan melukai 250 orang. Kawah Sileri kembali meletus tanggal 13 Desember 1964 dan menewaskan 114 orang dan 1 kampung Jawera hilang. Terdapat 8 kawah Gunung Api Dieng di Kabupaten Banjarnegara yakni kawah yaitu Kawah Timbang, Kawah Sinila, Kawah Sigludug, Kawah Sileri, Kawah Condrodimuko, Kawah Sikidang, Kawah Sibanteng, dan Kawah Bitingan. Di Kabupaten Batang terdapat 5 kawah yaitu Kawah Sibanger, Kawah Wanapria, Kawah Wanasida, Kawah Siglagah dan Kawah Pegrkandang. Sedangkan di Kabupaten Wonosobo terdapat 4 kawah yaitu kawah Sikendang, Kawah Sikunang, Kawah Pulosari, dan Kawah Pakuwojo.

Letusan Freatik atau Hidrotermal merupakan jenis letusan yang diawali dari sistem yang terbentuk sebagai interaksi magma / gas sebagai sumber panas dengan air permukaan atau fluida panas bumi. Karakter letusan freatik memiliki ciri gejala permukaan yang sulit terdeteksi, sering diawali oleh sejumlah gempa hembusan dan gempa tektonik lokal dan semburan lumpur dan lontaran batu dari kawah berair seperti Kawah Sileri, Kawah Sikidang / Banteng, Kawah Batur, dan Kawah Dieng Kulon . Zona bahaya berada di sekitar  $\pm 100$  m dari bibir kawah.

Adapun jenis gas vulkanik berupa gas racun (toxic gasses), karbon monoksida (CO), karbon dioksida (CO<sub>2</sub>), sulfur dioksida (SO<sub>2</sub>), Hidrogen Sulfida (H<sub>2</sub>S), Hidrogen Klorida (HCl), dan Hidrogen Fluoride (HF). Hembusan Fumarol / solfatar di kawah atau danau kawah membentuk hembusan asap atau gelembung gas yang terlarut dalam air (H<sub>2</sub>S; SO<sub>2</sub>). Gas tidak terlarut/ rendah dalam air membentuk gelembung (CO<sub>2</sub>) yang mempengaruhi temperatur dan pH. Terjadinya peningkatan temperatur dan pH seiring dengan peningkatan Fumarole/Solfatar. Sementara itu, peningkatan aktivitas magma sangat dipengaruhi oleh kondisi magma dan warna air yang dapat berubah putih/keruh karena material belerang (Sulfur komponen).

Sedangkan karakteristik gas vulkanik beracun berupa kandungan gas berbahaya untuk kesehatan dan lingkungan yakni Sulfur Monoksida (CO)

yang sangat beracun, tidak berwarna, tidak berbau, berat jenis yang lebih ringan dari udara, dapat bereaksi dengan sel darah merah (Hemoglobin) dan membentuk Karboksihemoglobin sehingga Hemoglobin tidak dapat mentransport Oksigen di dalam darah. Pada konsentrasi 200-400 ppm gas CO menyebabkan mual, pening, dan sakit kepala. Pada konsentrasi diatas 5000 ppm dapat menyebabkan kematian. Konsentrasi paparan maksimum gas CO yang tidak membahayakan adalah sebesar 50 ppm (0,005% vol).

Gas vulkanik/ beracun Karbon Dioksida ( $\text{CO}_2$ ) dapat tersimpan pada permukaan bumi yang lebih dangkal dan terlepas ke permukaan seiring dengan peningkatan kegempaan, tidak berwarna, tidak berbau, tidak mudah terbakar (bahkan dapat mematikan api), berat jenis yang lebih tinggi dari udara sehingga akan selalu berada di bagian bawah dari lapisan udara dan akan berkumpul pada elevasi yang lebih rendah. Penting untuk menghindari daerah-daerah depresi, lembah atau cekungan. Konsentrasi maksimum  $\text{CO}_2$  yang tidak membahayakan 5000 ppm (0.5% vol). Konsentrasi gas Karbon Dioksida ( $\text{CO}_2$ ) di Dieng tahun 1979 tercatat Kawah Sinila ( $\text{CO}_2 = 200.000$  ppm); Kawah Sigluduk ( $\text{CO}_2 = 25.000$  ppm), Kawah Timbang ( $\text{CO}_2 = 10.000$  ppm); Sumur Jalatunda ( $\text{CO}_2 = 520.000$  ppm).

## **1.2 Skenario Kejadian dan Asumsi Dampak**

### **1.2.1. Asumsi Waktu Kejadian**

Memasuki bulan Februari 20xx terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga tinggi di kawasan Gunung Api Dieng yang meliputi Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo. Pada tanggal xx Februari 20xx terjadi gempa Tektonik Jauh (TJ) sebanyak 3 kali. Beberapa hari berikutnya yaitu pada tanggal xx Februari 20xx teramati hembusan asap berwarna putih tipis dengan ketinggian 20 meter di 6 kawah yaitu kawah Sileri, Timbang dan Pagerkandang (Kabupaten Banjarnegara), kawah Siglagah, dan kawah Pagerkandang (Kabupaten Batang) dan kawah Sikendang dan kawah Pakuwojo (Kabupaten Wonosobo). Terpantau konsentrasi  $\text{CO}_2$  di semua kawah tersebut mencapai 0,10623% sehingga

Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG) menyatakan Status Gunung Api Dieng dinaikan dari level Normal menjadi Waspada.

Mendasarkan pada kejadian tersebut, Pemerintah Daerah Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo menetapkan Fase Siaga Darurat. Pada saat yang bersamaan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah memberikan pendampingan selama fase Siaga Darurat.

Selanjutnya pada tanggal xx Maret 20xx tercatat ada 5 kali gempa vulkanik dalam, 3 gempa tektonik lokal dan 2 kali gempa tektonik jauh dengan skala kekuatan MMI III dan beberapa gempa vulkanik dangkal. Rentetan gempa kemudian diikuti dengan terpantaunya aliran gas dari Kawah Timbang (kab. Banjarnegara) dan Sikendang (kab. Wonosobo) sejauh kurang lebih 50 meter mengikuti jalur lembah.

Pada tanggal xx Maret 20xx terjadi erupsi freatik di Kawah Sileri dan Pagerkandang (Kabupaten Banjarnegara) dengan ketinggian letusan mencapai 150 meter. Erupsi freatik juga terjadi di kawah Siglagah dan Pagerkandang (Kabupaten Batang) dengan ketinggian letusan mencapai 50 meter. Erupsi freatik yang sama juga terjadi di kawah Sikendang dan Watuwojo (Kabupaten Wonosobo) dengan ketinggian letusan mencapai 100 meter. Kembali terpantau peningkatan konsentrasi gas CO<sub>2</sub> di Kawah Timbang dan kawah Sikendang mencapai 0,65 %. PVMBG menyatakan Status Gunung Api Dieng dinaikan dari level Waspada ke Siaga.

Erupsi freatik dan gas beracun tersebut menimbulkan dampak bagi kehidupan dan penghidupan warga sehingga ditetapkan sebagai bencana dan penetapan fase Tanggap Darurat selama 14 hari di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo. Dalam waktu yang bersamaan Pemerintah Provinsi Jawa Tengah memberikan pendampingan selama fase tanggap darurat berlangsung hingga fase transisi darurat ke pemulihan.

### **1.2.2.Lokasi, Durasi, Intensitas, Ancaman Lanjutan**

#### **1.2.2.a. Lokasi**

Lokasi erupsi freatik terjadi di Kawah Sileri dan Pagerkandang (Kabupaten Banjarnegara), kawah Siglagah (Kabupaten Batang), kawah

Watuwojo (Kabupaten Wonosobo). Sedangkan gas beracun terjadi di kawah Kawah Timbang (Kabupaten Banjarnegara), kawah Wanapria, Wanasida dan Sibanger (Kabupaten Batang), kawah Sikendang (Kabupaten Wonosobo)

#### **1.2.2.b. Durasi**

Kenaikan status aktivitas kegunungapian dari Normal ke Waspada selama kurang lebih 1 bulan. Kenaikan status dari Waspada ke Siaga selama 2 bulan

#### **1.2.2.c. Intensitas**

Terantau secara terus menerus dari peralatan yang dipasang oleh petugas Pos Pengamatan Gunung Api Dieng tingginya intensitas letusan dan gas yang ditimbulkan.

#### **1.2.2.d. Ancaman Lanjutan**

Potensi keluarnya gas beracun yang menyebar ke segala arah dari rekahan tanah yang merambat di sepanjang patahan dari mulai kawah Sileri hingga desa Kepakisan Kabupaten Banjarnegara

### **1.2.3. Cakupan Wilayah Terdampak**

#### **1.2.3.a. Kabupaten Banjarnegara**

Desa Batur, Sumberejo, Kepakisan, Pekasiran, Dieng Kulon Kecamatan Batur; desa Gembol dan Condong Campur Kecamatan Pejawaran

#### **1.2.3.b. Kabupaten Batang**

Dusun Rejosari dan Pranten Desa Pranten Kecamatan Bawang (terdampak erupsi freatik) dan dusun Wonoprio, Sidongkal, Kradenan Desa Gerlang Kecamatan Blado

#### **1.2.3.c. Kabupaten Wonosobo**

Desa Dieng, Jojogan dan Sikunang kec. Kejajar

#### **1.2.3.d. Bahaya Primer**

Erupsi freatik berupa letusan lumpur, batu dan kerikil serta gas beracun CO dan CO<sub>2</sub> dengan konsentrasi melebihi ambang batas

#### **1.2.3.e. Bahaya Sekunder**

Gas Sulfur dioksida (SO<sub>2</sub>), Hidrogen Sulfida (H<sub>2</sub>S), Hidrogen Klorida (HCl), dan Hidrogen Fluoride (HF) dengan konsentrasi melebihi ambang batas dapat mengganggu pernafasan dan pencemaran udara

#### **1.2.4.Asumsi Dampak Kejadian**

##### **1.2.4.a. Aspek Kependudukan**

Akibat erupsi freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng mengakibatkan sejumlah warga mengalami kerugian meninggal, hilang, luka berat, ringan dan harus mengungsi ke tempat aman. Skenario kejadian mengasumsikan dampak kerugian :

1. Kabupaten Banjarnegara : meninggal 89 orang, hilang 25 orang, luka berat 116 orang, luka ringan 249, mengungsi:11.727 orang. Warga terdampak terdapat pada Desa Batur, Sumberejo, Dieng Kulon, Pekasiran, kec. Batur dan desa Gembol, dan Condong Campur kecamatan Pejawaran.
2. Kabupaten Batang : meninggal 43 orang, luka berat 72 orang, luka ringan 142 orang dan mengungsi sebanyak 3.128 orang. Warga terdampak terdapat pada dusun Prunten, dusun Rejosari Desa Pranten dan dusun Wonopriyo, dusun Sidongkal, dusun Kradenan Desa Gerlang.
3. Kabupaten Wonosobo: luka berat 18 dan yang mengungsi sebanyak 5.734 orang. Warga terdampak terdapat pada desa Sikunang, Jojogan dan Dieng Wetan kec. Kejajar

Tabel 1. Asumsi korban terdampak letusan freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng di ketiga kabupaten

A. Kabupaten Wonosobo

| No | Desa/<br>Kelurahan | Luka-Luka |       | Meninggal | Hilang | Mengungsi |
|----|--------------------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|
|    |                    | Ringan    | Berat |           |        |           |
| 1. | Sikunang           |           | 5     | 0         | 0      | 2.211     |
| 2. | Jojogan            |           | 10    | 0         | 0      | 1.397     |
| 3. | Dieng Wetan        |           | 3     | 0         | 0      | 2.126     |
|    | Total              |           | 18    | 0         | 0      | 5.734     |

B. Kabupaten Banjarnegara

| No | Desa/<br>Kelurahan | Luka-Luka |       | Meninggal | Hilang | Mengungsi |
|----|--------------------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|
|    |                    | Ringan    | Berat |           |        |           |
| 1. | Batur              | 25        | 13    | 0         | 0      | 1,264     |
| 2. | Sumberejo          | 30        | 15    | 30        | 8      | 1,470     |
| 3. | Dieng Kulon        | 53        | 20    | 16        | 5      | 2,000     |
| 4. | Pekasiran          | 89        | 45    | 0         | 0      | 4,455     |
| 5. | Kepakisan          | 50        | 25    | 43        | 13     | 2,458     |
| 6. | Gembol             | 2         | 0     | 0         | 0      | 80        |
| 7. | Condong            | 0         | 0     | 0         | 0      | 0         |
|    | Campur             |           |       |           |        |           |
|    | Total              | 249       | 116   | 89        | 25     | 11.727    |

C. Kabupaten Batang

| No | Desa/<br>Kelurahan | Luka-Luka |       | Meninggal | Hilang | Mengungsi |
|----|--------------------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|
|    |                    | Ringan    | Berat |           |        |           |
|    | Desa Pranten       | 2         |       |           | 0      | 300       |
| 1. | • Dsn. Pranten     |           |       |           | 0      |           |
|    | • Dsn.Rejosari     | 75        | 55    | 40        |        | 928       |
| 2. | Desa Gerlang       | 35        | 8     | 3         | 0      | 850       |
|    | •Dsn Wonopriyo     |           |       |           | 0      |           |
|    | •Dsn Sidongkal     | 13        | 2     | 0         | 0      | 300       |
|    | •Dsn Kradenan      | 17        | 7     | 0         |        | 750       |
|    | Total              | 142       | 72    | 43        | 0      | 3128      |

1.2.4.b. Aspek Fisik

Sarana dan prasarana fisik terdampak akibat erupsi freatik Gunung Api Dieng (lontaran lumpur, batu dan kerikil) di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo meliputi jalan, jembatan, sekolah dan fasilitas umum lainnya.

Di kabupaten Banjarnegara 1.254 jaringan listrik mengalami rusak berat, 5 jembatan rusak berat, 10 sumber air minum rusak berat,

29 fasilitas sekolah rusak ringan, 4 kantor pemerintahan rusak ringan dan 63 tempat ibadah mengalami rusak ringan. Di kabupaten Batang, 12 jaringan listrik mengalami rusak berat, 2 fasilitas sekolah (TK/PAUD dan SD) rusak berat dan 1 kantor desa rusak berat, dan 2 tempat ibadah mengalami rusak berat.

Tabel 2. Asumsi dampak sarana dan prasana letusan freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng di ketiga kabupaten:

**A. Kabupaten Wonosobo**

| No | Jenis                        | Tingkat Kerusakan |       | Lama Gangguan Fungsi Layanan (Hari) |
|----|------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------------|
|    |                              | Ringan            | Berat |                                     |
| A  | Sarana dan Prasarana         |                   |       |                                     |
| 1  | Jaringan listrik             | -                 | -     | -                                   |
| 2  | Air (sumur, sumber air lain) | -                 | -     | -                                   |
|    | Prasaranatransportasi        | -                 | -     | -                                   |
|    | - Jalan                      | -                 | -     | -                                   |
|    | - Jembatan                   | -                 | -     | -                                   |
| 3  | - Bandara                    | -                 | -     | -                                   |
|    | - Pelabuhan                  | -                 | -     | -                                   |
|    | - Terminal                   | -                 | -     | -                                   |
|    | Saranakomunikasi             | -                 | -     | -                                   |
| 4  | - BTS                        | -                 | -     | -                                   |
|    | - Jaringan telepon, dll      | -                 | -     | -                                   |
| 5  | Rumahsakit                   | -                 | -     | -                                   |
| 6  | Puskesmas                    | 1                 | -     | Tidak Terganggu                     |
| B  | Sekolah                      |                   | -     |                                     |
|    | - TK/PAUD                    | 3                 | -     | Tidak Terganggu                     |
| 1  | - SD                         | 3                 | -     | Tidak Terganggu                     |
|    | - SMP                        | 1                 | -     | Tidak Terganggu                     |
|    | - SMA                        | -                 | -     | -                                   |
| 2  | Kantor pemerintahan          | 3                 | -     | Tidak Terganggu                     |
| 3  | Pasar                        | -                 | -     | -                                   |
| 4  | SPBU                         | -                 | -     | -                                   |
| 5  | TempatIbadah                 | 35                | -     | Tidak Terganggu                     |

**B. Kabupaten Banjarnegara**

| No | Jenis                | Tingkat Kerusakan |       | Lama Gangguan Fungsi Layanan (Hari) |
|----|----------------------|-------------------|-------|-------------------------------------|
|    |                      | Ringan            | Berat |                                     |
| A  | Sarana dan Prasarana |                   |       |                                     |
| 1  | Jaringan listrik     | 1507              | 1,254 | 14                                  |

|   |                              |    |    |    |
|---|------------------------------|----|----|----|
| 2 | Air (sumur, sumber air lain) | -  | 10 | 7  |
|   | Prasarana transportasi       | -  | -  |    |
|   | - Jalan                      | -  | -  | 7  |
|   | - Jembatan                   | 4  | 5  | 30 |
| 3 | - Bandara                    | -  | -  | -  |
|   | - Pelabuhan                  | -  | -  | -  |
|   | - Terminal                   | -  | -  | 7  |
|   | Sarana komunikasi            | -  | -  |    |
| 4 | - BTS                        | 5  | -  | 7  |
|   | - Jaringan telepon, dll      | -  | -  | 14 |
| 5 | Rumah sakit                  | -  | -  | -  |
| 6 | Puskesmas                    | 1  | -  | 7  |
| B | Fasilitas Umum               |    |    |    |
|   | Sekolah                      | -  | -  |    |
|   | - TK/PAUD                    | 6  | -  | 7  |
| 1 | - SD                         | 22 | -  | 7  |
|   | - SMP                        | 1  | -  | 7  |
|   | - SMA                        | -  | -  |    |
| 2 | Kantor pemerintahan          | 4  | -  | 7  |
| 3 | Pasar                        | -  | -  | 7  |
| 4 | SPBU                         | -  | -  | -  |
| 5 | Tempat Ibadah                | 63 | -  | 7  |

### C. Kabupaten Batang

| No | Jenis                        | Tingkat Kerusakan |       | Lama Gangguan Fungsi Layanan (Hari) |
|----|------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------------|
|    |                              | Ringan            | Berat |                                     |
| A  | Sarana dan Prasarana         |                   |       |                                     |
| 1  | Jaringan listrik             | 3                 | 12    | 5                                   |
| 2  | Air (sumur, sumber air lain) | -                 | -     | -                                   |
|    | Prasarana transportasi       | -                 | -     | -                                   |
|    | - Jalan                      | 1                 | -     | 7                                   |
|    | - Jembatan                   | -                 | 1     | 7                                   |
| 3  | - Bandara                    | -                 | -     | -                                   |
|    | - Pelabuhan                  | -                 | -     | -                                   |
|    | - Terminal                   | -                 | -     | 7                                   |
|    | Sarana komunikasi            |                   |       |                                     |
| 4  | - BTS                        | -                 | -     | -                                   |
|    | - Jaringan telepon, dll      | -                 | -     | -                                   |
| 5  | Rumah sakit                  | -                 | -     | -                                   |
| 6  | Puskesmas                    | 1                 | -     | 7                                   |
| B  | Fasilitas Umum               |                   |       |                                     |
|    | Sekolah                      | -                 | -     |                                     |
|    | - TK/PAUD                    | 6                 | 1     | 90                                  |
| 1  | - SD                         | 22                | 1     | 90                                  |
|    | - SMP                        | 1                 | -     | -                                   |
|    | - SMA                        | -                 | -     |                                     |
| 2  | Kantor pemerintahan          | 4                 | 1     | 90                                  |
| 3  | Pasar                        | -                 | -     | -                                   |

|   |               |    |    |    |
|---|---------------|----|----|----|
| 4 | SPBU          | -  | -  | -  |
| 5 | Tempat Ibadah | -  | 2  | 90 |
| 6 | Rumah Warga   | 15 | 25 | 90 |

#### 1.2.4.c. Aspek Ekonomi

Akibat kejadian erupsi freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng berdampak pada aktivitas ekonomi warga terutama pertanian. Sebagaimana diketahui kawasan Dieng merupakan salah satu penghasil pertanian terbesar di Jawa Tengah seperti kentang, wortel, kobis, dan lain lain. Aktivitas wisata juga turut terdampak karena kawasan Dieng sangat ramai dikunjungi wisatawan.

Di kabupaten Wonosobo, 81,9 ha sawah, ladang, kebun mengalami kerusakan ringan. Di Kabupaten Banjarnegara, luasan kebun/tegal 18,58 ha rusak dan 3 tempat wisata mengalami kerusakan berat. Di kabupaten Batang, 53 ha lahan pertanian mengalami kerusakan berat

Tabel 3. Asumsi dampak ekonomi letusan freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng di ketiga kabupaten:

##### A. Kabupaten Wonosobo

| No | Jenis             | Tingkat Kerusakan |          | Lama Gangguan Fungsi (Hari) |
|----|-------------------|-------------------|----------|-----------------------------|
|    |                   | Ringan            | Berat    |                             |
| 1  | Pasar tradisional | -                 | -        | -                           |
| 2  | Warung            | -                 | -        | -                           |
| 3  | LahanSawah        | -                 | -        | -                           |
| 4  | Tegalan/kebun     | 81,9 ha           | -        | 30                          |
| 5  | Ternak            |                   |          |                             |
|    | - Ternak besar    | -                 | -        | -                           |
|    | - Unggas          | -                 | -        | -                           |
| 6  | Industri          | -                 | -        | -                           |
| 7  | Tempatwisata      | -                 | 2 tempat | -                           |

## B. Kabupaten Banjarnegara

| No | Jenis             | Tingkat Kerusakan     |          | Lama Gangguan Fungsi (Hari) |
|----|-------------------|-----------------------|----------|-----------------------------|
|    |                   | Ringan                | Berat    |                             |
| 1  | Pasar tradisional | -                     | -        | -                           |
| 2  | Warung            | -                     | -        | -                           |
| 3  | Lahan Sawah       | -                     | -        | -                           |
| 4  | Tegalan/kebun     | 1.858 km <sup>2</sup> | -        | 30                          |
| 5  | Ternak            |                       |          |                             |
|    | • Ternak besar    | -                     | -        | -                           |
|    | • Unggas          | -                     | -        | -                           |
| 6  | Industri          | -                     | -        | -                           |
| 7  | Tempat wisata     | -                     | 3 tempat | -                           |

## C. Kabupaten Batang

| No | Jenis          | Tingkat Kerusakan |         | Lama Gangguan Fungsi (Hari) |
|----|----------------|-------------------|---------|-----------------------------|
|    |                | Ringan            | Berat   |                             |
| 1  | Warung         | 2 unit            | -       | 14                          |
| 2  | LahanPertanian | 120 ha            | 53 ha   | 14                          |
| 3  | Ternak         |                   |         |                             |
|    | - Ternak besar | -                 | 15 ekor | -                           |
|    | - Unggas       | -                 | 407ekor | -                           |

### 1.2.4.d. Aspek Lingkungan

Erupsi freatik dan gas beracun juga berdampak pada terjadinya pencemaran udara, dan kerusakan hutan. Bau gas yang menyengat tentu berpengaruh pada kualitas udara pegunungan. Selain itu letusan freatik akan merusak tanaman di kawasan hutan baik hutan lindung maupun hutan rakyat.

Di kabupaten Banjarnegara, mengalami pencemaran udara, air sepanjang radius 2 KM dan 83 ha lahan pertanian mengalami kerusakan berat. Di kabupaten Batang, 18,58 ha sawah/tegal/kebun rusak berat dan di kabupaten Wonosobo 81,9 ha sawah /kebun /tegal rusak berat.

Tabel 4. Asumsi dampak lingkungan akibat letusan freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng di ketiga kabupaten :

A. Kabupaten Wonosobo

| No | Jenis                       | Tingkat Kerusakan |         | Keterangan |
|----|-----------------------------|-------------------|---------|------------|
|    |                             | Berat             | Ringan  |            |
| 1  | Pencemaran (air, udara,dll) | -                 | -       |            |
| 2  | Sawah, ladang, kebun        | -                 | 81,9 ha |            |

B. Kabupaten Banjarnegara

| No | Jenis                       | Tingkat Kerusakan |                       | Keterangan |
|----|-----------------------------|-------------------|-----------------------|------------|
|    |                             | Berat             | Ringan                |            |
| 1  | Pencemaran (air, udara,dll) | -                 | -                     |            |
| 2  | Sawah, ladang, kebun        | -                 | 18,58 km <sup>2</sup> |            |

C. Kabupaten Batang

| No | Jenis                          | Tingkat Kerusakan |        | Keterangan |
|----|--------------------------------|-------------------|--------|------------|
|    |                                | Berat             | Ringan |            |
| 1  | Pencemaran (air, udara,...dll) | -                 | 2 km   | Radius     |
| 2  | Hutan                          | -                 | 83 ha  |            |

#### 1.2.4.e. Aspek Pelayanan Pemerintah

Pelayanan pemerintah mengalami gangguan sejak penetapan fase Siaga Darurat, Tanggap Darurat dan Transisi Darurat ke Pemulihan yang diperkirakan berlangsung selama kurang lebih 3 bulan. Selama fase-fase tersebut akan mempengaruhi kinerja pelayanan pemerintah di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo terutama pelayanan di tingkat desa-desa terdampak.

Adapun desa-desa yang terdampak meliputi :

1. Kabupaten Banjarnegara : desa Batur, Sumberrejo, Kepakisan, Pekasiran, Dieng Kulon kec. Batur dan desa , Gembol dan Condong Campur kec. Pejawaran

2. Kabupaten Batang : desa Pranten kec. Bawang dan Gerlang kec. Blado
3. Kabupaten Wonosobo ; desa Dieng Wetan, Jojogan, dan Sikunang kec. Kejajar

#### **1.2.5.Rencana Jalur Evakuasi**

Agar warga di kawasan terdampak mengetahui arah penyelamatan maka ditetapkan jalur evakuasi sebagai berikut:

##### **A. Kabupaten Banjarnegara**

- 1) Desa Batur evakuasi ke desa Batur (beda dusun)
- 2) Desa Simbar Sumberejo evakuasi ke desa Batur dan Pramen
- 3) Desa Pekasiran evakuasi ke desa Pasurenan Krajan
- 4) Desa Kepakisan evakuasi ke desa Karangtengah
- 5) Desa Dieng Kulon evakuasi ke desa Karangtengah
- 6) Desa Condong Campur dan Gembol evakuasi ke desa Pasurenan Dukuh

##### **B. Kabupaten Batang**

- 1) Dusun Rejosari evakuasi ke Dusun Dorowati Desa Dieng Kecamatan Batur Kab.Banjarnegara.
- 2) Dusun Pranten evakuasi ke Desa Deles Kecamatan Bawang.
- 3) Dusun Wanapriya evakuasi di lapangan Bola Wanapriya Desa Gerlang Kec. Blado.
- 4) Dusun Sidongkal evakuasi ke Dusun Watulembu Desa Gerlang Kec. Blado.
- 5) Dusun Kradenan evakuasi ke Dusun Kayuabang Desa Gerlang Kec. Blado

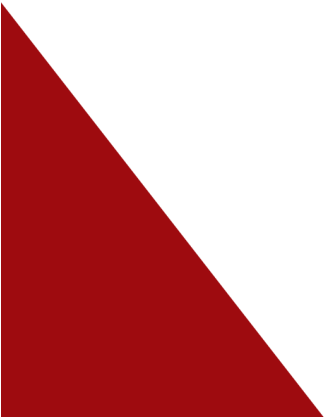
##### **C. Kabupaten Wonosobo**

- 1) Desa Jojogan evakuasi ke desa Patak Banteng
  - 2) Desa Dieng Wetan evakuasi ke desa Patak Banteng
  - 3) Desa Sikunang evakuasi ke desa Sembungan
- (peta jalur evakuasi dapat dilihat dalam lampiran)*



# **BAB II**

## **TUGAS DAN POKOK**



## **BAB II TUGAS DAN POKOK**

Penanganan darurat bencana erupsi freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng ini dimulai pada fase Siaga Darurat, Tanggap Darurat dan Transisi Darurat ke Pemulihan. Organisasi pelaksana penanganan darurat bencana terdiri dari Posko Penanganan Darurat Bencana (PDB) dan Pos Lapangan PDB. Posko PDB berada di tingkat Kabupaten sedangkan Pos Lapangan PDB di tingkat Kecamatan yang berada di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo.

Pos Pendamping PDB berada di tingkat Provinsi Jawa Tengah. Pemerintah Pusat dapat pula membentuk Pos Pendamping PDB tingkat Pusat dengan mempertimbangkan tingkat eskalasi kejadian, luasan kawasan, dan tingginya dampak yang diakibatkan. Lokasi Pos Pendamping mempertimbangkan aspek kemudahan akses dan efektifitas kerja-kerja kemanusiaan.

Fase tanggap darurat diawali dengan penetapan status bencana dan penetapan operasi penanganan darurat bencana selama 14 hari oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo. Fase tanggap darurat merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan dengan segera pada keadaan darurat bencana untuk mengendalikan ancaman/penyebab bencana dan menaggulangi dampak yang ditimbulkan.

Posko PDB Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo mempunyai tugas sebagai berikut :

1. Melakukan kajian pemenuhan kebutuhan penanganan darurat bencana berdasarkan hasil kaji cepat
2. Melakukan kajian awal upaya/rencana kegiatan rehabilitasi dan rekonstruksi
3. Menyusun rencana kegiatan operasi penanganan darurat bencana
4. Mengkoordinasikan instansi / lembaga terkait di tingkat Kabupaten
5. Mengendalikan pelaksanaan penanganan darurat bencana
6. Memantau dan mengevaluasi pelaksanaan penanganan darurat bencana

7. Melaksanakan manajemen informasi pelaksanaan penanganan darurat bencana
8. Melaporkan pelaksanaan operasi penanganan darurat bencana kepada Kepala BPBD Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo dengan tembusan ditujukan kepada instansi/lembaga terkait di tingkat Kabupaten

Sedangkan Pos Pendamping PDB provinsi Jawa Tengah berperan mengoordinasikan mobilisasi bantuan penanganan darurat bencana di tingkat Provinsi. Pos Pendamping PDB ditetapkan oleh Gubernur Jawa Tengah dengan tugas pokok berupa :

1. Melakukan pengkajian cepat kebutuhan sumberdaya melalui koordinasi dengan Posko PDB Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo
2. Melakukan mobilisasi bantuan darurat bencana dari instansi/lembaga terkait di tingkat provinsi dan kabupaten/kota di provinsi Jawa Tengah yang tidak terdampak bencana
3. Mengajukan permintaan bantuan sumberdaya kepada BNPB jika diperlukan
4. Menyiapkan bantuan sumberdaya sesuai hasil pengkajian cepat kebutuhan
5. Melakukan distribusi bantuan penanganan darurat bencana kepada Posko PDB Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo sesuai kebutuhan
6. Melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan
7. Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada BPBD Provinsi Jawa Tengah dengan tembusan kepada perangkat daerah/lembaga terkait di tingkat Provinsi Jawa Tengah

Operasi penanganan darurat bencana erupsi freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng diselenggarakan dengan prinsip-prinsip dan azas penanggulangan bencana sebagaimana ketentuan dalam Undang-Undang Nomor 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. Prinsip-prinsip penanggulangan bencana yakni cepat dan tepat, prioritas, koordinasi dan

keterpaduan, berdaya guna dan berhasil guna, transparansi dan akuntabilitas, kemitraan, pemberdayaan, nondiskriminatif dan non prolesiti.

Sedangkan azas penanggulangan bencana yakni kemanusiaan, keadilan, kesamaan kedudukan dalam hukum dan pemerintahan, keseimbangan-keselarasan-keserasian, ketertiban dan kepastian hukum, kebersamaan, kelestarian lingkungan hidup, serta ilmu pengetahuan dan teknologi.



# **BAB III**

## **PELAKSANAAN**

## **BAB III PELAKSANAAN**

### **3.1. Konsep Operasi (Rencana Tindakan)**

Pos Pendamping PDB Provinsi Jawa Tengah menyusun rencana tindakan dalam sebuah kerangka penanggulangan kedaruratan bencana Gunung Api Dieng sebagai berikut:

#### **3.1.1.Fase Siaga Darurat**

Fase Siaga Darurat adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan dengan segera pada saat potensi bencana terjadi untuk menghadapi dampak buruk yang mungkin ditimbulkan. Tindakan yang dilakukan meliputi penyelamatan dan evakuasi warga, harta benda, pemenuhan kebutuhan dasar, perlindungan kelompok rentan dan pengurusan pengungsi.

Fase Siaga Darurat erupsi freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng ditetapkan pada saat Status Normal dinaikkan menjadi Waspada. Adapun tindakan dalam fase siaga darurat yakni :

- a) Menyiagakan personil sesuai komponen-komponen dalam pengorganisasian dan tugas-tugas penanganan darurat bencana yang akan ditugaskan pertama menuju Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo.
- b) Memutakhirkan data sumberdaya di tingkat Provinsi Jawa Tengah dengan melakukan rapat koordinasi instansi/ lembaga di tingkat Provinsi Jawa Tengah
- c) Menyiagakan dan menguji guna memastikan berfungsinya sistem peringatan dini, sistem komunikasi dan manajemen informasi yang terpadu di Pusdalops BPBD Jawa Tengah Kegiatan selama fase Siaga Darurat ini dilaksanakan oleh BPBD Jawa Tengah selaku Koordinator Manajemen Pos Pendamping PDB.

### 3.1.2.Fase Tanggap Darurat

Fase Tanggap Darurat adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan dengan segera pada saat kejadian bencana untuk menangani dampak buruk yang ditimbulkan yang meliputi kegiatan penyelamatan dan evakuasi warga terdampak, evakuasi harta benda, pemenuhan kebutuhan dasar, perlindungan kelompok rentan, pengurusan pengungsi serta pemulihan darurat.

Fase Tanggap Darurat erupsi freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng ditetapkan pada saat Status Waspada dinaikkan menjadi Siaga. Adapun tindakan dalam fase tanggap darurat yakni :

- a) Memberikan pendampingan pada pengkajian cepat kebutuhan sumberdaya untuk keperluan operasi penanganan darurat bencana.
- b) Memberikan dukungan berupa mempercepat proses mobilisasi bantuan darurat bencana ke lokasi pengungsian
- c) Membuat proposal pengajuan bantuan sumberdaya baik manusia, finansial maupun sarana prasarana kepada BNPB jika diperlukan
- d) Menyerahkan bantuan sumberdaya kepada Posko PDB
- e) Memberikan pendampingan distribusi bantuan penanganan darurat bencana sesuai kebutuhan
- f) Menjalankan proses monitoring dan evaluasi selama pelaksanaan operasi penanganan darurat bencana
- g) Membuat laporan pelaksanaan pendampingan kepada BPBD Provinsi Jawa Tengah dengan tembusan kepada perangkat daerah/lembaga terkait di tingkat Provinsi Jawa Tengah

Kegiatan selama fase tanggap darurat dilaksanakan oleh seluruh instansi dan lembaga termasuk non pemerintah dan dunia usaha di tingkat Provinsi Jawa Tengah. Organisasi Pos Pendamping PDB sebagai berikut :

| Instansi /<br>Lembaga                         | Kedudukan         | Peran       |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------|
| Sekretariat Daerah<br>Provinsi Jawa<br>Tengah | Sekretaris Daerah | Koordinator |

|                                                                |                                                                 |                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kodam IV<br>Diponegoro                                         | Pangdam IV<br>Diponegoro                                        | Wakil Koordinator                                           |
| Kepolisian Daerah<br>Jawa Tengah                               | Kepala Kepolisian<br>Daerah Jawa Tengah                         |                                                             |
| Badan<br>Penanggulangan<br>Bencana Daerah<br>Jawa Tengah       | Kepala Pelaksana<br>Harian BPBD Jawa<br>Tengah                  |                                                             |
|                                                                | Kepala Bagian TU                                                | Sekretariat                                                 |
| Dinas Komunikasi<br>dan Informasi                              | Kepala Dinas<br>Komunikasi dan<br>Informasi                     | Bidang Data,<br>Informasi dan Humas                         |
| Badan<br>Penanggulangan<br>Bencana Daerah<br>Jawa Tengah       | Kepala Bidang<br>Penanganan Darurat                             |                                                             |
| Forum<br>Pengurangan<br>Risiko Bencana<br>Jawa Tengah          | Ketua Forum<br>Pengurangan Risiko<br>Bencana                    | Perwakilan<br>Instansi/Lembaga<br>terkait                   |
| Forum <i>Corporate<br/>Social<br/>Responsibility<br/>(CSR)</i> | Ketua Forum<br><i>Corporate Social<br/>Responsibility (CSR)</i> |                                                             |
| Layanan Inklusi<br>Disabilitas Jawa<br>Tengah                  | Ketua Unit Layanan<br>Inklusi Disabilitas<br>Jawa Tengah        |                                                             |
| Organisasi<br>Angkutan Darat<br>Jawa Tengah                    | Ketua Organisasi<br>Angkutan Darat<br>Jawa Tengah               |                                                             |
| Badan SAR<br>Nasional                                          | Kepala Kantor SAR<br>Semarang                                   |                                                             |
|                                                                |                                                                 | Koordinator bidang<br>operasi Pencarian,<br>Pertolongan dan |

|                                  |                                         |                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                  |                                         | Evakuasi                                                    |
| Dinas Bina Marga dan Cipta Karya | Kepala Dinas Bina Marga dan Cipta Karya | Koordinator bidang operasi Sarana dan Prasarana Pengungsian |
| Dinas Kesehatan                  | Kepala Dinas Kesehatan                  | Koordinator bidang operasi kesehatan dan psikososial        |
| Dinas Sosial                     | Kepala Dinas Sosial                     | Koordinator bidang operasi logistik dan dapur umum          |
| Dinas Pendidikan dan Kebudayaan  | Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan  | Koordinator bidang operasi pendidikan                       |
| Kodam IV Diponegoro              | Asisten Teritorial                      | Koordinator bidang operasi keamanan                         |

### 3.1.3.Fase Transisi Darurat ke Pemulihan

Fase transisi darurat ke pemulihan adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan dengan segera yang meliputi pemenuhan kebutuhan dasar, perlindungan kelompok rentan dan perbaikan darurat.

Fase transisi darurat ke pemulihan erupsi freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng ditetapkan pada saat penurunan status dari Siaga ke Waspada (selama ini tidak pernah terjadi status Awas). Adapun tindakan dalam fase transisi darurat ke pemulihan ini adalah sebagai berikut :

- a) Perbaikan sarana dan prasarana penting seperti listrik, air bersih, telekomunikasi dan ketersediaan BBM
- b) Perbaikan prasarana umum seperti jalan, jembatan, pasar, rumah sakit dan tempat ibadah
- c) Pemulihan ekonomi masyarakat
- d) Pemulihan psikososial
- e) Pemulihan Pendidikan

- f) Penyelamatan dan evakuasi lanjutan
- g) Laporan pelaksanaan pemulihan ke Gubernur Jawa Tengah
- h) Kegiatan selama fase Transisi Darurat ke Pemulihan ini dilaksanakan oleh BPBD Jawa Tengah selaku koordinator manajemen Pos Pendamping PDB.

#### **3.1.4.Fungsi**

##### **3.1.4.a. Komando, Kendali, Koordinasi, Komunikasi, Dan Informasi.**

Memberikan pendampingan berupa :

- 1) Memastikan Posko PDB di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo dapat menentukan tujuan dan strategi penanganan darurat bencana.
- 2) Memastikan adanya kesatuan komando dalam setiap Tindakan.
- 3) Memastikan terwujudnya upaya terpadu antar instansi dan lembaga yang turut dalam pelaksanaan operasi penanganan darurat bencana.
- 4) Memastikan adanya koordinasi multi-pihak yang terlibat dalam operasi penanganan darurat bencana.
- 5) Memastikan jalannya manajemen komunikasi dan informasi yang terpadu melalui pos media center.

##### **3.1.4.b. Perencanaan.**

Memberikan pendampingan berupa :

- 1) Memastikan adanya perencanaan operasi tanggap darurat yang terpadu, berdasarkan prioritas dan tujuan yang telah ditentukan.
- 2) Memastikan perencanaan operasi mempertimbangkan aspek kebutuhan dan ketersediaan sumber daya di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo.

##### **3.1.4.c. Operasi**

Memberikan pendampingan berupa :

- 1) Memastikan semua tindakan operasi berlangsung secara terpadu antar pihak yang terlibat.

- 2) Memastikan semua tindakan operasi sesuai dengan tujuan atau sasaran yang telah disepakati.
- 3) Memastikan semua tindakan operasi dijalankan dengan strategi yang telah ditentukan.
- 4) Memastikan semua tindakan operasi berjalan secara efektif dan efisien.
- 5) Memastikan semua tindakan operasi tidak berpotensi meningkatkan risiko.

#### **3.1.4.d. Logistik**

Memberikan pendampingan berupa :

- a) Memastikan dukungan logistik (fasilitas, peralatan, sumberdaya, sarana transportasi dan komunikasi, layanan medis, dsb ) yang diperlukan untuk kelancaran operasi penanganan darurat bencana tersedia sesuai kebutuhan warga terdampak.
- b) Memastikan dukungan logistik tersedia bagi para petugas dan relawan yang terlibat dalam operasi penanganan darurat bencana.

#### **3.1.4.e. Administrasi dan Keuangan**

Memberikan pendampingan berupa :

- a) Memastikan dukungan untuk hal-hal yang terkait administrasi dan keuangan untuk kelancaran operasi penanganan darurat bencana
- b) Memastikan sistim pelaporan administrasi dan keuangan dapat dipertanggungjawabkan secara transparan

Pos Pendamping PDB provinsi Jawa Tengah menjalankan tugas-tugas yang mencakup :

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Koordinator</p> <p>Wakil Koordinator</p> <p>Sekretariat</p> <p>Data, Informasi dan Humas</p>                                                                                                                                                                 |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memastikan kesiapan Posko PDB Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo yang terdampak erupsi freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng</li> <li>2. Memastikan aktivasi Posko PDB Kabupaten Banjarnegara,</li> </ol> |

|                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batang dan Wonosobo dimulai sejak penetapan status Siaga Darurat                                                                                   |
| 3. Memastikan kesiapan potensi SAR dan Basarnas di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo                                                     |
| 4. Memastikan kesiapan potensi relawan penanggulangan bencana di tingkat Provinsi Jawa Tengah                                                      |
| 5. Memastikan kesiapan personil TNI/Polri di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo                                                           |
| 6. Memastikan kesiapan rumah sakit dan tenaga medis di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo                                                 |
| 7. Mengkoordinasikan kesiapan instansi dan lembaga terkait di tingkat Provinsi Jawa Tengah terkait pemenuhan kebutuhan dasar dan pelayanan minimum |
| 8. Memobilisasi sumberdaya instansi dan lembaga terkait di tingkat Provinsi Jawa Tengah sesuai dengan tugas masing-masing                          |
| 9. Menyampaikan laporan pendampingan kepada Gubernur Jawa Tengah                                                                                   |

| Bidang Operasi                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perwakilan Instansi/Lembaga terkait                                                                                                                             |
| 1. Membantu koordinator untuk memastikan dukungan sumberdaya dari instansi dan lembaga terkait di tingkat Provinsi Jawa Tengah                                  |
| 2. Membantu koordinator untuk memastikan memobilisasi sumberdaya instansi dan lembaga terkait di tingkat Provinsi Jawa Tengah sesuai dengan tugas masing-masing |

| Bidang Operasi                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pencarian, Pertolongan dan Evakuasi                                                                                          |
| 1. Memastikan terlaksananya pertemuan koordinasi antar pelaku pencarian, pertolongan dan evakuasi yang berasal dari instansi |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah<br>2. Memastikan kebutuhan dan mobilisasi personil pelaku pencarian, pertolongan dan evakuasi yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah<br>3. Memastikan terpenuhinya kebutuhan peralatan operasi dan peralatan pendukung lainnya bagi pelaku pencarian, pertolongan dan evakuasi yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah<br>4. Menyusun laporan pelaksanaan bidang operasi pencarian, pertolongan dan evakuasi di tingkat provinsi Jawa Tengah |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Bidang Operasi<br>Sarana dan Prasarana Pengungsian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Memastikan terlaksananya pertemuan koordinasi antar pelaku bidang operasi sarana dan prasarana pengungsian yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah<br>2. Memastikan kebutuhan dan mobilisasi sarana dan prasarana pengungsian yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah<br>3. Menyusun laporan pelaksanaan bidang operasi sarana dan prasarana pengungsian di tingkat provinsi Jawa Tengah |

| Bidang Operasi<br>Kesehatan dan Psikososial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Memastikan terlaksananya pertemuan koordinasi antar pelaku bidang operasi kesehatan dan psikososial yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah<br>2. Memastikan kebutuhan dan mobilisasi kesehatan dan psikososial yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah<br>3. Menyusun laporan pelaksanaan bidang operasi kesehatan dan |

psikososial di tingkat provinsi Jawa Tengah

**Bidang Operasi**  
**Logistik dan Dapur Umum**

1. Memastikan terlaksananya pertemuan koordinasi antar pelaku bidang operasi Logistik dan Dapur Umum yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah
2. Memastikan kebutuhan dan mobilisasi Logistik dan Dapur Umum yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah
3. Menyusun laporan pelaksanaan bidang operasi Logistik dan Dapur Umum di tingkat provinsi Jawa Tengah

**Bidang Operasi**  
**Pendidikan**

1. Memastikan terlaksananya pertemuan koordinasi antar pelaku bidang operasi Pendidikan yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah
2. Memastikan kebutuhan dan mobilisasi bidang operasi Pendidikan yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah
3. Menyusun laporan pelaksanaan bidang operasi Pendidikan di tingkat provinsi Jawa Tengah

**Bidang Operasi**  
**Keamanan**

1. Memastikan terlaksananya pertemuan koordinasi antar pelaku bidang operasi Keamanan yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah
2. Memastikan kebutuhan dan mobilisasi bidang operasi Keamanan yang berasal dari instansi / lembaga terkait di tingkat provinsi Jawa Tengah

- |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Menyusun laporan pelaksanaan bidang operasi Keamanan di tingkat provinsi Jawa Tengah |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

#### **3.1.4.f. Instruksi Koordinasi**

1. Penugasan Pos Pendamping PDB provinsi Jawa Tengah berlaku selama 14 hari operasi penanganan darurat bencana. Penugasan dapat diperpanjang sesuai dengan kebutuhan
2. Bila terjadi bencana erupsi freatik dan gas beracun Gunung Api Dieng maka segera menetapkan status tanggap darurat dan mengaktifasi Pos Pendamping PDB provinsi Jawa Tengah
3. Penyusunan rencana operasi Pos Pendamping PDB provinsi Jawa Tengah setelah memperhatikan hasil kaji cepat dan kebutuhan Pos Komando PDB Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo
4. Tugas Pos Pendamping PDB provinsi memberikan pendampingan dan dukungan, BUKAN dalam fungsi mengambil alih operasi di Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo
5. Aktivasi Pos Pendamping PDB provinsi Jawa Tengah setelah Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo menetapkan status bencana dan operasi penanganan darurat bencana. Selanjutnya Gubernur Jawa Tengah menunjuk Kepala BPBD Jateng sebagai Koordinator Pos Pendamping PDB provinsi Jawa Tengah
6. Pos Pendampng PDB provinsi Jawa Tengah harus menempatkan petugas dan atau relawan yang berasal dari instansi / lembaga di tingkat provinsi Jawa Tengah di Gedung Kecamatan Batur Kabupaten Banjarnegara yang ditetapkan sebagai lokasi Pos Pendamping selama 24 jam dan 14 hari
7. Petugas dan atau relawan yang ditempatkan di Pos Pendamping PDB provinsi Jawa Tengah membuat laporan

harian yang ditujukan kepada masing-masing Koordinator bidang operasi Pos Pendamping PDB provinsi Jawa Tengah



# **BAB IV**

## **ADMINISTRASI DAN LOGISTIK**



## **BAB IV**

### **ADMINISTRASI DAN LOGISTIK**

#### **4.1. Administrasi**

- a. Pada awal kejadian erupsi freatik dan gas beracun atau sebelum Sistem Komando Penanganan Darurat Bencana diaktifkan maka seluruh sumberdaya Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo dioptimalkan dimana dana kegiatan berasal dari OPD teknis dan instansi terkait yang mempunyai anggaran penanggulangan bencana, lembaga non pemerintah, dan dunia usaha.
- b. Setelah ditetapkannya pernyataan status bencana oleh Bupati dan Sistem Komando Penanganan Darurat Bencana diaktifkan maka kegiatan tanggap darurat dapat menggunakan dana Belanja Tidak Terduga (BTT) yang bersumber dari Badan Keuangan Daerah Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo
- c. Pemerintah provinsi Jawa Tengah memberikan dukungan pendampingan teknis, dana Belanja Tidak Terduga (BTT) dan bantuan lain yang diperlukan kepada Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo sesuai dengan hasil kajian kebutuhan.
- d. Pemerintah Pusat melalui BNPB dapat memberikan bantuan yang tidak bisa diberikan daerah maupun provinsi. Jenis bantuan yang diberikan mencakup pendampingan terhadap kebijakan dan arahan strategis, pendampingan teknis berupa personil, data dan informasi, pendampingan akses Dana Siap Pakai (DSP), dan sistim administrasi yang akuntabel.

#### **4.2. Logistik**

- a. Pada awal kejadian erupsi freatik dan gas beracun atau sebelum sistem komando penanganan darurat bencana diaktifkan maka seluruh sumberdaya Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo baik berupa personil, logistik dan peralatan dioptimalkan.

- b. Pemerintah Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo dapat meminta bantuan personil, logistik dan peralatan ke Kabupaten/Kota terdekat dan atau provinsi Jawa Tengah dimana biaya operasional ditanggung oleh Pemerintah Daerah masing masing dan atau provinsi Jawa Tengah.
- c. Pemerintah Provinsi Jawa Tengah dapat memberikan bantuan personil, logistik, dan peralatan dengan pembiayaan dari Pemerintah Provinsi Jawa Tengah

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran-A: Struktur Organisasi Pos Pendamping PDB Provinsi Jawa Tengah

Lampiran-B: Susunan Tugas Pos Pendamping PDB Provinsi Jawa Tengah

Lampiran-C: Jaring Komunikasi

Lampiran-D: Estimasi Ketersediaan dan Kebutuhan Sumberdaya

Lampiran-E: Peta-Peta

Lampiran-F: SOP (Atau Protap)

Lampiran-G: Lembar Komitmen

Lampiran-H: Profil Lembaga

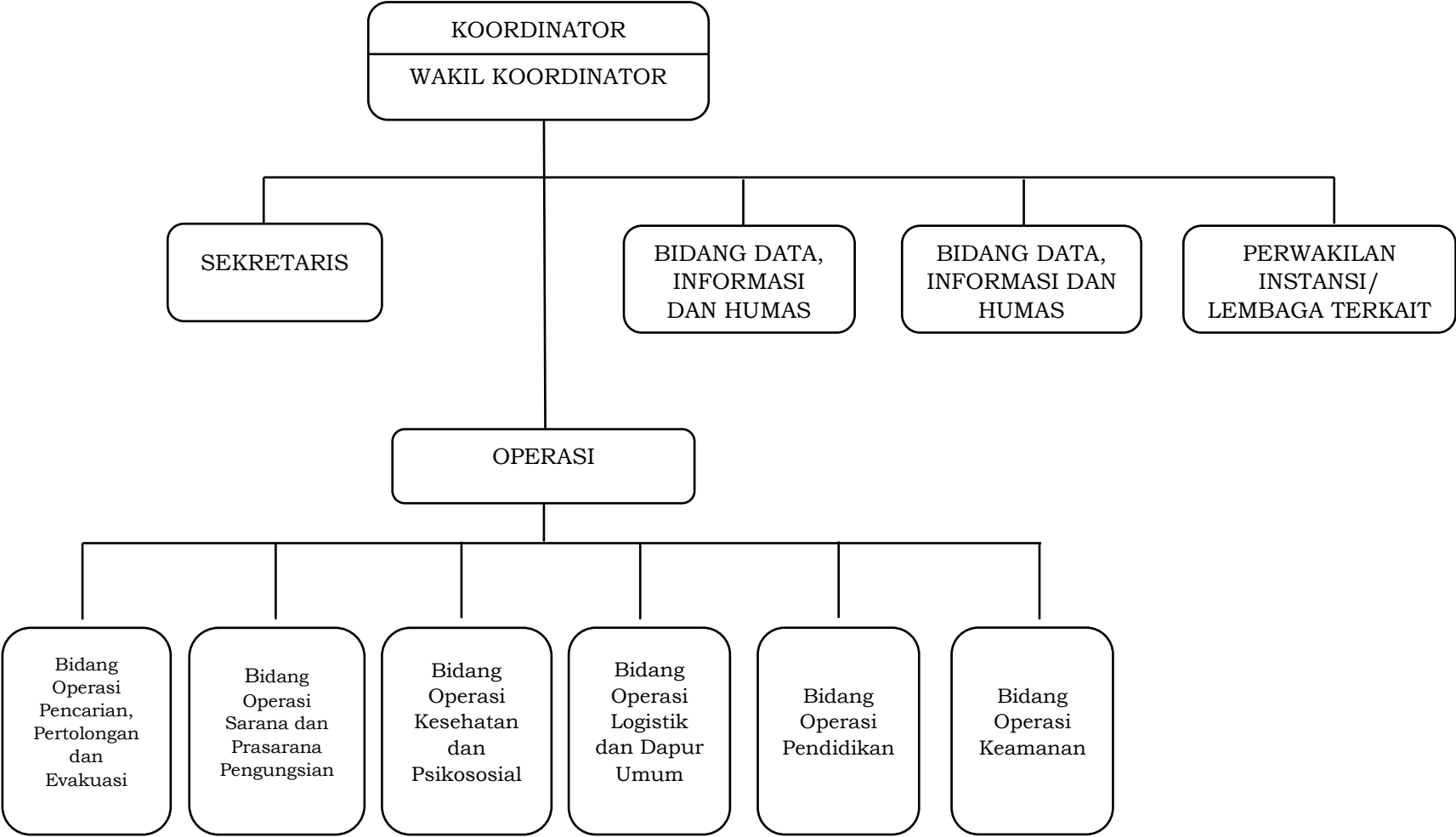
Lampiran-I: Berita Acara Penyusunan Rencana Kontinjensi

**LAMPIRAN – A : STRUKTUR ORGANISASI**

**STRUKTUR ORGANISASI**

**PENANGANAN DARURAT BENCANA GAS BERACUN GUNUNG API DIENG**

**PROVINSI JAWA TENGAH**



## LAMPIRAN-B : Susunan Tugas

### SUSUNAN TUGAS - FUNGSI

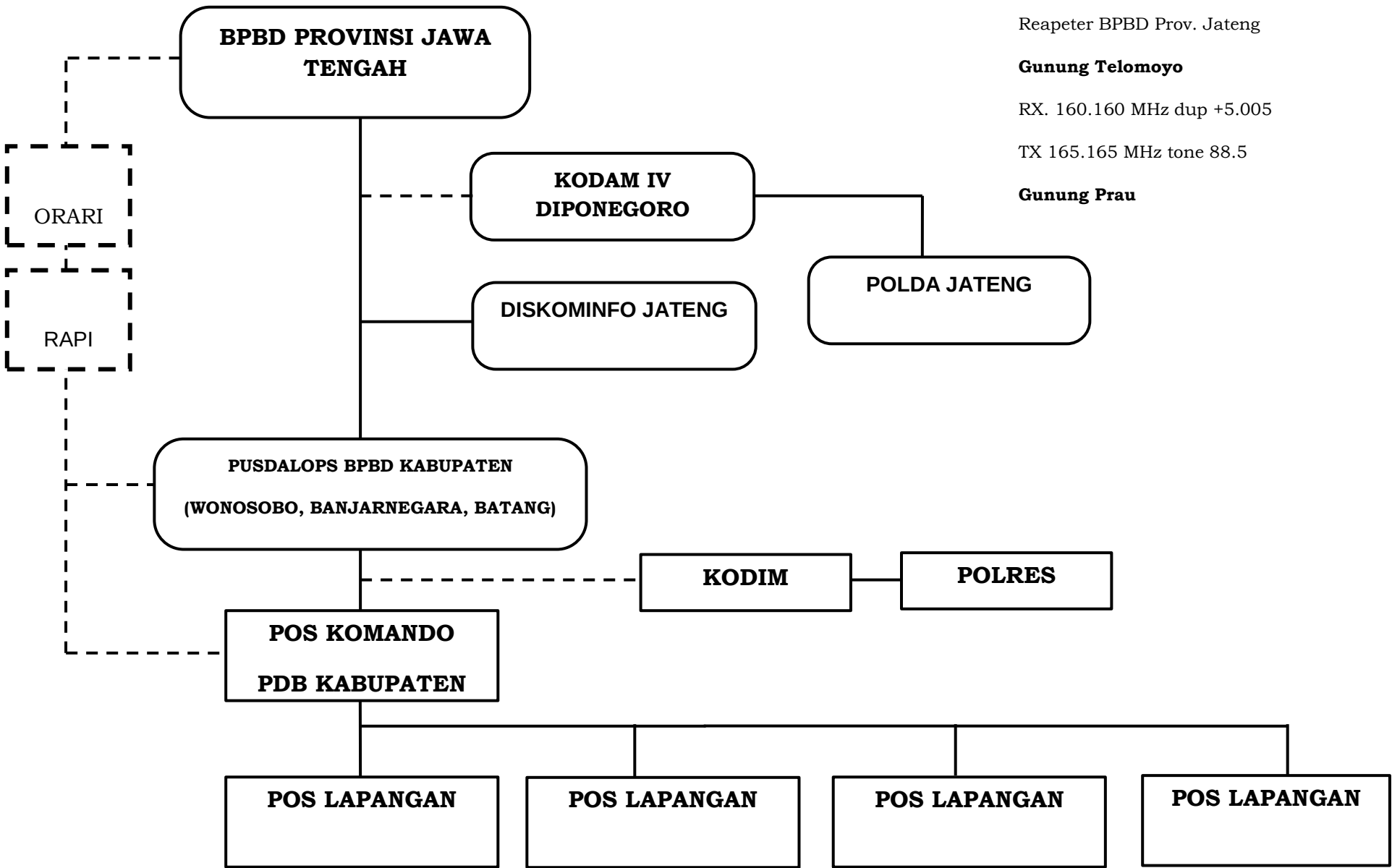
Unit-unit dibawah ini menjalankan tugas-tugasnya dibawah kesatuan Pos Pendamping dengan melibatkan unsur-unsur sebagai berikut:

| <u>No.</u> | <u>Tugas/ Posisi*</u>                                       | <u>Institusi (Lembaga)</u>                                                                                                                                              |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | <b>Koordinator</b> : Sekretaris Daerah Provinsi Jawa Tengah |                                                                                                                                                                         |
| 2.         | <b>Wakil Koordinator</b> :                                  |                                                                                                                                                                         |
|            | a. Pangdam IV Diponegoro                                    |                                                                                                                                                                         |
|            | b. Kapolda Jateng                                           |                                                                                                                                                                         |
|            | c. BPBD Prov. Jateng                                        |                                                                                                                                                                         |
| 3          | <b>Sekretaris</b>                                           |                                                                                                                                                                         |
|            | Pemimpin (lead) :                                           | Kabag TU BPBD Prov. Jateng                                                                                                                                              |
|            | Pendukung :                                                 | BPBD Prov. Jateng                                                                                                                                                       |
|            |                                                             |                                                                                                                                                                         |
| 4.         | Bidang Data, Informasi dan Humas                            |                                                                                                                                                                         |
|            | Pemimpin (lead) :                                           | Diskominfo Prov. Jateng                                                                                                                                                 |
|            | Pendukung :                                                 | Bappeda, Biro Administrasi Pembangunan Daerah, Biro Hukum, Pusdalops BPBD Prov Jateng, BMKG Jateng, ORARI, RAPI, Senkom                                                 |
|            |                                                             |                                                                                                                                                                         |
| 5          | Perwakilan Instansi/Lembaga terkait                         |                                                                                                                                                                         |
|            | Pemimpin (lead) :                                           | Ketua FPRB                                                                                                                                                              |
|            | Pendukung :                                                 | a. Ketua Forum CSR<br>b. Ketua FPT PRB<br>c. Ketua LIDI<br>d. Ketua Organda<br>e. Ketua MDMC Jawa Tengah<br>f. Ketua LPBI NU Jawa Tengah<br>g. Ketua KWARDA Jawa Tengah |

|    |                                                    |                                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                    |                                                                                                                     |
| 6  | Bidang Operasi Pencarian, Pertolongan dan Evakuasi |                                                                                                                     |
|    | Pemimpin (lead)                                    | Kepala Kantor SAR Semarang                                                                                          |
|    | Pendukung                                          | a. PMI Jawa Tengah<br>b. BPBD Jawa Tengah<br>c. SARDA Jawa Tengah<br>d. MDMC Jawa Tengah<br>e. KWARDA Jawa Tengah   |
|    |                                                    |                                                                                                                     |
| 7  | Bidang Operasi Sarana dan Prasarana Pengungsian    |                                                                                                                     |
|    | Pemimpin (lead)                                    | Dinas Bina Marga dan Cipta Karya Prov. Jateng                                                                       |
|    | Pendukung                                          | Biro Kesra, Dinas PU SDATARU, Disperakim, Dishub, Kodam, Polda Jateng                                               |
|    |                                                    |                                                                                                                     |
| 8  | Bidang Operasi Kesehatan dan Psikososial           |                                                                                                                     |
|    | Pemimpin (lead)                                    | Dinas Kesehatan Prov. Jateng                                                                                        |
|    | Pendukung                                          | a. Dinas Sosial<br>b. PMI<br>c. MDMC<br>d. KWARDA<br>e. Forum Perguruan Tinggi Pengurangan Risiko Bencana (FPT PRB) |
|    |                                                    |                                                                                                                     |
| 9  | Bidang Operasi Logistik dan Dapur Umum             |                                                                                                                     |
|    | Pemimpin (lead)                                    | Dinas Sosial Prov. Jateng                                                                                           |
|    | Pendukung                                          | Dishanpan, Tagana, BPBD, disperindag, SARDA, Kodam, Forum CSR,                                                      |
|    |                                                    |                                                                                                                     |
| 10 | Bidang Operasi Pendidikan                          |                                                                                                                     |
|    | Pemimpin (lead)                                    | Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Prov.                                                                               |

|    |                            |                                                         |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------|
|    |                            | Jateng                                                  |
|    | Pendukung                  | Dinas Sosial Prov. Jateng, disporapar prov<br>jateng    |
|    |                            |                                                         |
| 11 | Bidang Operasi<br>Keamanan |                                                         |
|    | Pemimpin (lead)            | Kodam IV Diponegoro (Asisten Teritorial)                |
|    | Pendukung                  | a. POLDA Jateng<br>b. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik |

**Lampiran-C : Jaring Komunikasi Pos Pendamping Renkon Gas Beracun**



**Frekuensi Utama**

BPBD Prov. Jateng

Reapeter BPBD Prov. Jateng

**Gunung Telomoyo**

RX. 160.160 MHz dup +5.005

TX 165.165 MHz tone 88.5

**Gunung Prau**

**Lampiran-D : Lembar Komitmen**

**LEMBAR KOMITMEN RENCANA KONTINJENSI ANCAMAN  
BENCANA ERUPSI GUNUNG API DIENG (GAS BERACUN)  
PROVINSI JAWA TENGAH 2020**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan akan melaksanakan langkah-langkah sebagai tindak lanjut dari serangkaian Kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Kontingensi Menghadapi Ancaman Bencana Erupsi Gunung Api Dieng (Gas Beracun) di Jawa Tengah

PANGDAM IV DIPONEGORO

KAPOLDA JAWA TENGAH

BAKTI AGUS FADJARI, S.IP

Drs. AHMAD LUTHFI, S.H., S.St., M.K.

Mayor Jenderal TNI

Inspektur Jenderal Polisi

BUPATI KABUPATEN BATANG

BUPATI KABUPATEN WONOSOBO

BUPATI KABUPATEN BANJARNEGARA

H. WIHAJI, S.Ag., M.Pd.

EKO PURNOMO, SE., M.M.

BUDHI SARWONO

|                                                                                                          |                                                                                          |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1.<br><br>KEPALA DINAS<br>KOMUNIKASI DAN<br>INFORMASI PROV. JAWA<br>TENGAH<br><br>.....                  | 2.<br><br>KETUA FORUM<br>PENGURANGAN RISIKO<br>BENCANA PROV. JAWA<br>TENGAH<br><br>..... | 3.<br><br>KEPALA KANTOR SAR<br>SEMARANG<br><br>.....            |
| 4.<br><br>KEPALA DINAS PEKERJAAN<br>UMUM CIPTA KARYA DAN<br>BINA MARGA PROV. JAWA<br>TENGAH<br><br>..... | 5.<br><br>KEPALA DINAS KESEHATAN<br>PROV. JAWA TENGAH<br><br>.....                       | 6.<br><br>KEPALA DINAS SOSIAL<br>PROV. JAWA TENGAH<br><br>..... |
| 7.<br><br>KEPALA DINAS<br>PENDIDIKAN DAN<br>KEBUDAYAAN PROV. JAWA<br>TENGAH<br><br>.....                 |                                                                                          |                                                                 |

| NO                | INSTITUSI          | JENIS<br>SUMBER<br>DAYA | KABUPATEN<br>WONOSOBO |        | KABUPATEN<br>BANJARNEGARA |        | KABUPATEN<br>BATANG |        |
|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------|--------|
|                   |                    |                         | UNIT                  | SATUAN | UNIT                      | SATUAN | UNIT                | SATUAN |
| A. BIDANG OPERASI |                    |                         |                       |        |                           |        |                     |        |
| 1.                | BPBD<br>Kabupaten  | Tenda Posko<br>utama    | 2                     | Set    | 0                         | Set    | 1                   | Set    |
| 2.                | Diskominfo         | Tenda pleton            | 6                     | Set    | 0                         | Set    | 20                  | Set    |
| 3.                | Kodim              | Kursi                   | 100                   | Buah   | 0                         | Buah   | 4                   | Buah   |
| 4.                | Polres             | Komputer                | 4                     | Set    | 0                         | Set    | 2                   | Set    |
| 5.                | Dinas Sosial       | Printer                 | 4                     | Set    | 0                         | Set    | 2                   | Set    |
| 6.                | Dinas<br>Kesehatan | Sound System            | 4                     | Set    | 0                         | Set    | 1                   | Set    |
| 7.                | Basarnas           | Handy Talky             | 6                     | Buah   | 40                        | Buah   | 5                   | Buah   |
| 8.                | PMI                | Papan data              | 10                    | Buah   | 0                         | Buah   | 5                   | Buah   |
|                   |                    | GPS                     | 4                     | Buah   | 0                         | Buah   | 0                   | Buah   |
|                   |                    | Kertas<br>milimeter     | 10                    | Rol    | 0                         | Rol    | 0                   | Rol    |
|                   |                    | Kertas HVS              | 10                    | Rim    | 0                         | Rim    | 0                   | Rim    |
|                   |                    | Peta                    | 6                     | Lembar | 0                         | Lembar | 5                   | Lembar |
|                   |                    | Alat<br>Penerangan      | 24                    | Set    | 0                         | Set    | 1                   | Set    |
|                   |                    | Televisi +<br>Antena    | 1                     | Buah   | 0                         | Buah   | 2                   | Buah   |
|                   |                    | Kamera Digitsl          | 4                     | Buah   | 0                         | Buah   | 3                   | Buah   |
|                   |                    | Handy Cam               | 4                     | Buah   | 0                         | Buah   | 2                   | Buah   |
|                   |                    | Sepatu Bot              | 50                    | Set    | 0                         | Set    | 0                   | Set    |
|                   |                    | Dispenser<br>Lengkap    | 5                     | Buah   | 0                         | Buah   | 1                   | Buah   |

|  |  |                             |         |            |       |            |       |            |
|--|--|-----------------------------|---------|------------|-------|------------|-------|------------|
|  |  | Genset                      | 4       | Set        | 0     | Set        | 0     | Set        |
|  |  | BBM Genset                  | 40      | Liter/hari | 0     | Liter/hari | 0     | Liter/hari |
|  |  | Mobil<br>Operasional        | 6       | Unit       | 9     | Unit       | 2     | Unit       |
|  |  | BBM Mobil<br>Operasional    | 60      | liter/hari | 0     | liter/hari | 0     | liter/hari |
|  |  | Sepeda Motor<br>Operasional | 6       | Unit       | 15    | Unit       | 6     | Unit       |
|  |  | Telepon<br>Genggam          | 40      | Buah       | 0     | Buah       | 0     | Buah       |
|  |  | Pulsa                       | 100,000 | Set        | 0     | Set        | 0     | Set        |
|  |  | Telepon Satelit             | 6       | Set        | 0     | Set        | 0     | Set        |
|  |  | Mesin Fax                   | 1       | Buah       | 0     | Buah       | 1     | Buah       |
|  |  | Laptop                      | 4       | Unit       | 0     | Unit       | 1     | Unit       |
|  |  | Akses Internet              | 1       | Set        | 0     | Set        | 0     | Set        |
|  |  | Tikar                       | 20      | Buah       | 0     | Buah       | 20    | Buah       |
|  |  | Ponco                       | 40      | Buah       | 0     | Buah       | 0     | Buah       |
|  |  | Filed Bed                   | 15      | Buah       | 0     | Buah       | 10    | Buah       |
|  |  | Kipas Angin                 | 6       | Buah       | 0     | Buah       | 2     | Buah       |
|  |  | Sarung<br>Tangan            | 40      | Box        | 200   | Box        | 0     | Box        |
|  |  | Masker                      | 600     | Pcs        | 2,500 | Pcs        | 5,000 | Pcs        |
|  |  | Head Lamp                   | 20      | Buah       | 0     | Buah       | 0     | Buah       |
|  |  | Senter                      | 20      | Buah       | 200   | Buah       | 20    | Buah       |
|  |  | Tangki air<br>bersih        | 2       | Buah       | 0     | Buah       | 0     | Buah       |
|  |  | MCK                         | 4       | Set        | 0     | Set        | 2     | Set        |
|  |  | Mega Phone                  | 4       | Buah       | 3     | Buah       | 1     | Buah       |

|  |  |                    |    |        |       |        |   |        |
|--|--|--------------------|----|--------|-------|--------|---|--------|
|  |  | RIG Lengkap        | 5  | Set    | 0     | Set    | 0 | Set    |
|  |  | Plastik Data       | 20 | Meter  | 0     | Meter  | 0 | Meter  |
|  |  | Personel           | 0  | Orang  | 400   | Orang  | 0 | Orang  |
|  |  | Jalur Evakuasi     | 0  | Buah   | 30    | Buah   | 0 | Buah   |
|  |  | Tarffic Cone       | 0  | Unit   | 20    | Unit   | 0 | Unit   |
|  |  | Bambu Cone         | 0  | Unit   | 60    | Unit   | 0 | Unit   |
|  |  | Breathing Aparatus | 0  | Buah   | 4     | Buah   | 0 | Buah   |
|  |  | Lampu Lalin        | 0  | Buah   | 14    | Buah   | 0 | Buah   |
|  |  | Kantong Mayat      | 0  | Buah   | 110   | Buah   | 0 | Buah   |
|  |  | Tandu              | 0  | Buah   | 20    | Buah   | 0 | Buah   |
|  |  | Police Line        | 0  | Meter  | 2,500 | Meter  | 0 | Meter  |
|  |  | Tambang            | 0  | Meter  | 100   | Meter  | 0 | Meter  |
|  |  | Helm APD           | 0  | Buah   | 200   | Buah   | 0 | Buah   |
|  |  | Lampu Sorot        | 0  | Buah   | 2     | Buah   | 0 | Buah   |
|  |  | Alat Berat         | 0  | Unit   | 1     | Unit   | 0 | Unit   |
|  |  | Galon Aqua         | 0  | Buah   | 0     | Buah   | 0 | Buah   |
|  |  | Kerta Plano        | 0  | Lembar | 0     | Lembar | 0 | Lembar |
|  |  | Ruang Rapat        | 0  | Set    | 0     | Set    | 0 | Set    |
|  |  | Kendaraan roda 4   | 0  | Unit   | 0     | Unit   | 0 | Unit   |
|  |  | Meja               | 2  | Set    | 4     | Set    | 4 | Set    |
|  |  | Sketsel            | 0  | Unit   | 0     | Unit   | 0 | Unit   |
|  |  | Whiteboard         | 0  | Buah   | 0     | Buah   | 0 | Buah   |

**B. OPERASI KESEHATAN**

|    |                    |                      |     |       |       |       |     |       |
|----|--------------------|----------------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|
| 1. | BPBD<br>Kabupaten  | Ambulan              | 48  | Unit  | 0     | Unit  | 10  | Unit  |
| 2. | Dinas<br>Kesehatan | Ambulan Motr         | 0   | Unit  | 0     | Unit  | 15  | Unit  |
| 3. | Dinas Sosial       | Tandu                | 35  | Unit  | 9     | Unit  | 0   | Unit  |
| 4. | Biro Kesra         | Tabung<br>oksigen    | 35  | Unit  | 45    | Unit  | 20  | Unit  |
| 5. | MDMC               | Dokter umum          | 54  | Orang | 98    | Orang | 15  | Orang |
| 6. | PMI                | Dokter gigi          | 13  | Orang | 0     | Orang | 0   | Orang |
|    |                    | Sarjana<br>Kesmas    | 51  | Orang | 0     | Orang | 0   | Orang |
|    |                    | Bidan                | 469 | Orang | 9     | Orang | 30  | Orang |
|    |                    | Gizi                 | 36  | Orang | 0     | Orang | 0   | Orang |
|    |                    | Sanitarian           | 38  | Orang | 0     | Orang | 0   | Orang |
|    |                    | Perawat              | 400 | Orang | 169   | Orang | 0   | Orang |
|    |                    | Tenaga<br>Farmasi    | 206 | Orang | 0     | Orang | 0   | Orang |
|    |                    | Asisten<br>Apoteker  | 6   | Orang | 0     | Orang | 0   | Orang |
|    |                    | Psikolog             | 3   | Orang | 5     | Orang | 0   | Orang |
|    |                    | Obat-obatan          | 0   | Box   | 380   | Box   | 30  | Box   |
|    |                    | Tempat rawat<br>inap | 364 | Orang | 0     | Orang | 0   | Orang |
|    |                    | Dokter IGD           | 0   | Orang | 12    | Orang | 6   | Orang |
|    |                    | Perawat              | 0   | Orang | 0     | Orang | 105 | Orang |
|    |                    | Bedah minor          | 0   | Set   | 0     | Set   | 10  | Set   |
|    |                    | Palbed               | 0   | Set   | 1,061 | Set   | 30  | Set   |
|    |                    | Kursi Roda           | 0   | Unit  | 0     | Unit  | 5   | Unit  |

|  |  |                           |   |       |    |       |       |       |
|--|--|---------------------------|---|-------|----|-------|-------|-------|
|  |  | Oxsican                   | 0 | Unit  | 0  | Unit  | 50    | Unit  |
|  |  | Spalk                     | 0 | Buah  | 0  | Buah  | 100   | Buah  |
|  |  | Partus Set                | 0 | Buah  | 0  | Buah  | 500   | Buah  |
|  |  | Dribedement<br>Alkes      | 0 | Set   | 0  | Set   | 5     | Set   |
|  |  | Infus Set                 | 0 | Set   | 15 | Set   | 500   | Set   |
|  |  | Standart Infus            | 0 | Set   | 22 | Set   | 100   | Set   |
|  |  | Cairan infuse<br>NaCl, RL | 0 | Buah  | 0  | Buah  | 1,000 | Buah  |
|  |  | Emergency Kit             | 0 | Buah  | 0  | Buah  | 15    | Buah  |
|  |  | Saturasi<br>Oksigen       | 0 | Set   | 0  | Set   | 10    | Set   |
|  |  | Vital sign Kit            | 0 | Buah  | 0  | Buah  | 10    | Buah  |
|  |  | Bed Periksa               | 0 | Unit  | 22 | Unit  | 10    | Unit  |
|  |  | Meja<br>Instrument        | 0 | Unit  | 0  | Unit  | 10    | Unit  |
|  |  | Pispot                    | 0 | Buah  | 0  | Buah  | 5     | Buah  |
|  |  | Lab<br>Sederhana<br>(GDS) | 0 | Set   | 0  | Set   | 5     | Set   |
|  |  | Alat Bermain<br>Anak      | 0 | Set   | 0  | Set   | 20    | Set   |
|  |  | Tenda Laktasi             | 0 | Unit  | 10 | Unit  | 1     | Unit  |
|  |  | Alat<br>Kontrasepsi       | 0 | Buah  | 0  | Buah  | 50    | Buah  |
|  |  | Pampers                   | 0 | Buah  | 0  | Buah  | 140   | Buah  |
|  |  | Konsumsi                  | 0 | Buah  | 0  | Buah  | 2,184 | Buah  |
|  |  | Dokter Bedah              | 0 | Orang | 22 | Orang | 0     | Orang |
|  |  | Dokter                    | 0 | Orang | 8  | Orang | 0     | Orang |

|                                         |                 |                                     |       |       |        |       |   |       |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------|-------|--------|-------|---|-------|
|                                         |                 | Ortopedi                            |       |       |        |       |   |       |
|                                         |                 | Dokter Anestesi                     | 0     | Orang | 12     | Orang | 0 | Orang |
|                                         |                 | Dokter penyakit dalam               | 0     | Orang | 5      | Orang | 0 | Orang |
|                                         |                 | Lampu pemeriksaan                   | 0     | Buah  | 0      | Buah  | 0 | Buah  |
|                                         |                 | Peralatan PSP/KIE                   | 0     | Buah  | 42     | Buah  | 0 | Buah  |
|                                         |                 | Susu Formula                        | 0     | Buah  | 45,312 | Buah  | 0 | Buah  |
|                                         |                 | Darah (Gol A, AB, O, B)             | 0     | Buah  | 0      | Buah  | 0 | Buah  |
|                                         |                 | Air Bersih                          | 0     | Unit  | 36     | Unit  | 0 | Unit  |
|                                         |                 | Hygien Kit                          | 0     | Unit  | 8,000  | Unit  | 0 | Unit  |
|                                         |                 | Kendaraan Operasional               | 0     | Unit  | 14     | Unit  | 0 | Unit  |
|                                         |                 | BBM Operasional                     | 0     | liter | 13,500 | liter | 0 | liter |
|                                         |                 | Relawan penyulung kesling kesehatan | 0     | Orang | 9      | Orang | 0 | Orang |
|                                         |                 | Tensi meter                         | 0     | Buah  | 0      | Buah  | 0 | Buah  |
|                                         |                 | Kassa Pembalut                      | 0     | Buah  | 5      | Buah  | 0 | Buah  |
| <b>C. Bidang Logistik dan Peralatan</b> |                 |                                     |       |       |        |       |   |       |
| 1.                                      | BPBD            | Beras                               | 1,000 | kg    | 1,000  | kg    | 0 | kg    |
| 2.                                      | Dinas Sosial    | Mie instant                         | 4,000 | Pcs   | 4,000  | Pcs   | 0 | Pcs   |
| 3.                                      | Dinas Kesehatan | Lauk Pauk                           | 0     | Paket | 0      | Paket | 0 | Paket |

|     |                 |                        |         |            |     |            |   |            |
|-----|-----------------|------------------------|---------|------------|-----|------------|---|------------|
| 4.  | Biro Kesra      | Makanan siap saji      | 0       | Paket      | 0   | Paket      | 0 | Paket      |
| 5.  | Biro Umum       | Makanan tambahan gizi  | 0       | Paket      | 0   | Paket      | 0 | Paket      |
| 6.  | Pemerintah Desa | Air mineral            | 750     | Liter      | 750 | Liter      | 0 | Liter      |
| 7.  | Kodim           | Bumbu dapur            | 0       | Pcs        | 0   | Pcs        | 0 | Pcs        |
| 8.  | Polres          | Minyak goreng          | 750     | Liter      | 750 | Liter      | 0 | Liter      |
| 9.  | PMI             | sayuran                | 0       | Paket      | 0   | Paket      | 0 | Paket      |
| 10. | Tagana          | Hygene Kit             | 3,036   | Paket/KK   | 80  | Paket/KK   | 0 | Paket/KK   |
|     |                 | Sandang                | 3,036   | Paket/KK   | 100 | Paket/KK   | 0 | Paket/KK   |
|     |                 | Family Kit             | 3,036   | Paket/KK   | 100 | Paket/KK   | 0 | Paket/KK   |
|     |                 | Kertas bungkus makanan | 523,488 | Lembar     | 0   | Lembar     | 0 | Lembar     |
|     |                 | Tikar                  | 6,032   | Pcs        | 200 | Pcs        | 0 | Pcs        |
|     |                 | Selimut                | 11,964  | Pcs        | 500 | Pcs        | 0 | Pcs        |
|     |                 | Masker single Filter   | 0       | Pcs/Hari   | 0   | Pcs/Hari   | 0 | Pcs/Hari   |
|     |                 | Kantong mayat          | 0       | Pcs        | 0   | Pcs        | 0 | Pcs        |
|     |                 | BBM                    | 0       | Liter/Hari | 0   | Liter/Hari | 0 | Liter/Hari |
|     |                 | Mobil                  | 2       | Unit       | 2   | Unit       | 0 | Unit       |
|     |                 | Mobil serbaguna        | 2       | Unit       | 2   | Unit       | 0 | Unit       |
|     |                 | Kendaraan operasional  | 16      | Unit       | 16  | Unit       | 0 | Unit       |
|     |                 | Relawan                | 50      | Orang      | 50  | Orang      | 0 | Orang      |
|     |                 | Tim dapur              | 0       | Org        | 0   | Org        | 0 | Org        |

|  |  |                              |    |         |   |         |    |         |
|--|--|------------------------------|----|---------|---|---------|----|---------|
|  |  | umum                         |    |         |   |         |    |         |
|  |  | Tim distribusi bahan makanan | 0  | Org     | 0 | Org     | 0  | Org     |
|  |  | Tim Pendataan                | 0  | Org     | 0 | Org     | 0  | Org     |
|  |  | Tenda Dapur umum             | 0  | Org     | 0 | Org     | 0  | Org     |
|  |  | Dapur set                    | 10 | Set     | 0 | Set     | 10 | Set     |
|  |  | Gas 12 Kg                    | 0  | Tabung  | 0 | Tabung  | 0  | Tabung  |
|  |  | Kendaraan Distribusi         | 2  | Unit    | 0 | Unit    | 2  | Unit    |
|  |  | Velt Bed                     | 10 | Buah    | 0 | Buah    | 10 | Buah    |
|  |  | Serbet                       | 0  | Lusin   | 0 | Lusin   | 0  | Lusin   |
|  |  | Kertas Nasi                  | 0  | lembar  | 0 | lembar  | 0  | lembar  |
|  |  | Karet Gelang                 | 0  | gelang  | 0 | gelang  | 0  | gelang  |
|  |  | Kantong Sampah               | 0  | plastik | 0 | plastik | 0  | plastik |
|  |  | Blender                      | 0  | Unit    | 0 | Unit    | 0  | Unit    |
|  |  | Sabun Cuci                   | 0  | box     | 0 | box     | 0  | box     |
|  |  | Selang                       | 0  | meter   | 0 | meter   | 0  | meter   |
|  |  | White Board                  | 1  | unit    | 0 | unit    | 1  | unit    |
|  |  | Alat tulis lapangan          | 1  | Set     | 0 | Set     | 1  | Set     |
|  |  | Gayung                       | 5  | buah    | 0 | buah    | 5  | buah    |
|  |  | Ember besar                  | 3  | buah    | 0 | buah    | 3  | buah    |
|  |  | Thermos                      | 3  | buah    | 0 | buah    | 3  | buah    |
|  |  | Alat Komunikasi              | 10 | unit    | 0 | unit    | 10 | unit    |

|                          |                                     |                          |       |        |       |        |     |        |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------|--------|-------|--------|-----|--------|
|                          |                                     | Senter                   | 10    | unit   | 0     | unit   | 10  | unit   |
|                          |                                     | Wireless<br>Sound System | 1     | unit   | 0     | unit   | 1   | unit   |
|                          |                                     | Konsumsi                 | 0     | orang  | 0     | orang  | 0   | orang  |
| <b>D. BIDANG OPERASI</b> |                                     |                          |       |        |       |        |     |        |
|                          | <b>Perlindungan dan Pengungsian</b> |                          |       |        |       |        |     |        |
| 1.                       | BPBD                                | Alat<br>Komunikasi       | 20    | Unit   | 8     | Unit   | 14  | Unit   |
| 2.                       | Kesbagpol                           | Repeater<br>Radio        | 2     | Unit   | 5     | Unit   | 5   | Unit   |
| 3.                       | Pemerintah<br>Desa                  | Papan<br>Informasi       | 0     | Unit   | 10    | Unit   | 1   | Unit   |
| 4.                       | Dinas Sosial                        | Tenda Darurat            | 3     | Unit   | 0     | Unit   | 2   | Unit   |
| 5.                       | Pemerintahan<br>Desa                | Balai Desa               | 27    | Unit   | 30    | Unit   | 8   | Unit   |
|                          |                                     | Lapangan                 | 2     | Unit   | 0     | Unit   | 2   | Unit   |
|                          |                                     | TPQ                      | 1     | Unit   | 0     | Unit   | 2   | Unit   |
|                          |                                     | Rumah Warga              | 8     | Unit   | 10    | Unit   | 10  | Unit   |
|                          |                                     | Palet                    | 0     | Lembar | 100   | Lembar | 0   | Lembar |
|                          |                                     | Terpaulin                | 120   | Lembar | 100   | Lembar | 0   | Lembar |
|                          |                                     | Tikar                    | 1,050 | Lembar | 500   | Lembar | 500 | Lembar |
|                          |                                     | Selimut                  | 13    | Pcs    | 1,500 | Pcs    | 2   | Pcs    |
|                          |                                     | WC<br>Portable/KM        | 3     | Unit   | 30    | Unit   | 2   | Unit   |
|                          |                                     | Tukang Tenda             | 57    | Unit   | 100   | Unit   | 50  | Unit   |
|                          |                                     | Lampu                    | 0     | Pcs    | 50    | Pcs    | 5   | Pcs    |
|                          |                                     | Genset                   | 5     | Unit   | 15    | Unit   | 1   | Unit   |
|                          |                                     | Tandon Air               | 24    | Unit   | 10    | Unit   | 2   | Unit   |

|    |                                  |               |     |       |     |       |     |       |
|----|----------------------------------|---------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
|    |                                  | Colt Pick Up  | 52  | Unit  | 15  | Unit  | 2   | Unit  |
|    |                                  | Sopir         | 57  | Orang | 50  | Orang | 25  | Orang |
|    | <b>Pengamanan dan Ketertiban</b> |               |     |       |     |       |     |       |
| 1. | Polres                           | Mobil Pickup  | 2   | Unit  | 5   | Unit  | 2   | Unit  |
| 2. | Kodim                            | Mobil truk    | 2   | Unit  | 5   | Unit  | 2   | Unit  |
| 3. | Satpol PP                        | Sepeda Motor  | 10  | Unit  | 5   | Unit  | 4   | Unit  |
| 4. | Dinas Perhubungan                | Generator Set | 2   | Unit  | 10  | Unit  | 2   | Unit  |
|    |                                  | Tenda Regu    | 0   | Unit  | 0   | Unit  | 2   | Unit  |
|    |                                  | Velbed        | 40  | Unit  | 10  | Unit  | 0   | Unit  |
|    |                                  | Senter        | 40  | Unit  | 10  | Unit  | 6   | Unit  |
|    |                                  | BBM           | 0   | Liter | 0   | Liter | 0   | Liter |
|    |                                  | HT            | 1   | Unit  | 0   | Unit  | 6   | Unit  |
|    |                                  | Radio Rigg    | 2   | Unit  | 0   | Unit  | 0   | Unit  |
|    |                                  | Konsumsi      | 0   | Paket | 0   | Paket | 0   | Paket |
|    |                                  | Spidol        | 0   | Pcs   | 51  | Pcs   | 0   | Pcs   |
|    | <b>Sumber Daya Manusia</b>       |               |     |       |     |       |     |       |
| 1. | Kodim                            | Kodim         | 210 | Orang | 100 | Orang | 100 | Orang |
| 2. | Polres                           | Polres        | 210 | Orang | 100 | Orang | 100 | Orang |
| 3. | Relawan                          | Relawan       | 140 | Orang | 100 | Orang | 100 | Orang |

**Lampiran-G : Rekap Sumber Daya**

**REKAP SUMBER DAYA RENKON**  
**ERUPSI GUNUNG API DIENG (GAS BERACUN)**  
**PROVINSI JAWA TENGAH**

| NO. | NAMA LEMBAGA/<br>ORGANISASI |                           | KEMAMPUAN SUMBER DAYA |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         | KEMAMPUAN<br>LAINNYA |
|-----|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|     |                             |                           | PERSONIL              | TRANSPORTASI                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         | SARANA                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |                      |
| A   | PROVINSI JAWA TENGAH        |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                      |
|     | 1                           | BPBD Provinsi Jawa Tengah | 137 Orang             | 1. Mobil operasional<br>2. Sepeda motor operasional<br>3. Kendaraan roda 4 distribusi logistik<br>4. Mobil DU<br>5. Mobil serbaguna<br>6. Kendaraan operasional<br>7. Kendaraan distribusi<br>8. Colt pick up<br>9. Mobil pick up<br>10. Mobil truk | 3 unit<br>3 unit<br>2 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>3 unit<br>15 unit<br>3 unit<br>1 unit | 1. Tenda posko utama<br>2. Tenda pleton<br>3. Tenda darurat<br>4. Komputer<br>5. Televisi+antena<br>6. Sound System<br>7. Handy talky<br>8. GPS<br>9. Kamera<br>10. Handicam<br>11. Genset<br>12. Telepon genggam<br>13. Telepon satelit<br>14. Mesin fax<br>15. Laptop | 5 set<br>27 set<br>-<br>2 set<br>3 buah<br>1 set<br>50 buah<br>2 buah<br>1 buah<br>2 buah<br>13 unit<br>2 buah<br>98.000 set<br>12 buah |                      |

|  |   |                 |           |                                                                                                               |                                      |                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |  |
|--|---|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |   |                 |           | 11. Sepeda motor                                                                                              | 1 unit<br>1 unit                     | 16. Tangki air bersih<br>17. Megaphone<br>18. Tandu<br>19. Alat komunikasi<br>20. Wireless Sound System<br>21. Repeater radio<br>22. Tandon air<br>23. Generator set | 6 unit<br>4 buah<br>13 buah<br>2 unit<br>192.200 unit<br>28 unit<br>1 unit<br>6 unit<br>10 unit |  |
|  | 2 | SAR Jawa Tengah | -         | 1. Mobil operasional<br>2. Sepeda motor operasional<br>3. Kendaraan roda 4 distribusi logistik                | 4 unit<br>2 unit<br>1 unit           | 1. Televisi+antena<br>2. Kamera<br>3. Handicam<br>4. Genset<br>5. Telepon genggam<br>6. Telepon satelit<br>7. Laptop<br>8. Megaphone                                 | 1 buah<br>1 buah<br>1 buah<br>1 set<br>1 buah<br>1.000 set<br>1 unit<br>1 buah                  |  |
|  | 3 | KODAM           | 125 orang | 1. Mobil operasional<br>2. Sepeda motor operasional<br>3. Kendaraan roda 4 distribusi logistik<br>4. Mobil DU | 2 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>1 unit | Alat Komunikasi                                                                                                                                                      | 1.000 unit                                                                                      |  |

|  |  |  |  |                             |        |  |  |  |
|--|--|--|--|-----------------------------|--------|--|--|--|
|  |  |  |  | 5. Mobil<br>serbaguna       | 1 unit |  |  |  |
|  |  |  |  | 6. Kendaraan<br>operasional | 2 unit |  |  |  |
|  |  |  |  | 7. Kendaraan<br>distribusi  | 2 unit |  |  |  |
|  |  |  |  | 8. Colt pick up             |        |  |  |  |
|  |  |  |  | 9. Mobil pick up            | 1 unit |  |  |  |
|  |  |  |  | 10. Mobil truk              | 1 unit |  |  |  |
|  |  |  |  | 11. Sepeda motor            |        |  |  |  |
|  |  |  |  |                             | 1 unit |  |  |  |
|  |  |  |  |                             | 1 unit |  |  |  |

|  |   |          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |                                                                                                                |                                                                      |  |
|--|---|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
|  | 4 | POLDA    | 125 orang | 1. Mobil operasional<br>2. Sepeda motor operasional<br>3. Kendaraan roda 4 distribusi logistik<br>4. Mobil DU<br>5. Mobil serbaguna<br>6. Kendaraan operasional<br>7. Kendaraan distribusi<br>8. Colt pick up<br>9. Mobil pick up<br>10. Mobil truk<br>11. Sepeda motor | 1 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>2 unit<br>2 unit<br>2 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>1 unit | 1. Kamera<br>2. Handicam<br>3. Genset<br>4. Telepon genggam<br>5. Telepon satelit<br>6. Laptop<br>7. Megaphone | 1 buah<br>1 buah<br>1 buah<br>1 set<br>1.000 buah<br>1 set<br>1 buah |  |
|  | 5 | Basarnas | -         | 1. Mobil operasional<br>2. Sepeda motor operasional<br>3. Kendaraan roda 4 distribusi logistik                                                                                                                                                                          | 1 unit<br>1 unit<br>1 unit                                                                                 | Kamera                                                                                                         | 1 buah                                                               |  |
|  | 6 | MDMC     | 100 orang | 1. Mobil operasional<br>2. Sepeda motor operasional                                                                                                                                                                                                                     | 1 unit                                                                                                     | -                                                                                                              | -                                                                    |  |

|  |   |                                |   |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                                                            |                                     |  |
|--|---|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  |   |                                |   | 3. Kendaraan roda 4 distribusi logistik                                                                                                                                                                                           | 1 unit<br>1 unit                                                             |                                                            |                                     |  |
|  | 7 | Dinas Sosial                   | - | 1. Mobil operasional<br>2. Sepeda motor operasional<br>3. Kendaraan roda 4 distribusi logistik<br>4. Mobil DU<br>5. Mobil serbaguna<br>6. Kendaraan operasional<br>7. Kendaraan distribusi<br>8. Colt pick up<br>9. Mobil pick up | 1 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>2 unit<br>2 unit<br>2 unit | 1. Tandu<br>2. Tandon air                                  | 5 unit<br>4 unit                    |  |
|  | 8 | Dinas Komunikasi dan Informasi | - | -                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                            | 1. Komputer<br>2. Sound System<br>3. Handy talky<br>4. GPS | 2 set<br>2 set<br>38 buah<br>3 buah |  |
|  | 9 | Dinas Kesehatan                | - | 1. Kendaraan operasional<br>2. Kendaraan distribusi<br>3. Mobil                                                                                                                                                                   | 2 unit<br>2 unit                                                             | 1. Tandu<br>2. Tenda laktasi                               | 2 buah<br>10 unit                   |  |

|  |    |                                         |           |                                                      |                                |                  |         |  |
|--|----|-----------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|--|
|  |    |                                         |           | serbaguna                                            | 1 unit                         |                  |         |  |
|  | 10 | Dinas Perhubungan                       | -         | 1. Mobil pick up<br>2. Mobil truk<br>3. Sepeda motor | 1 unit<br><br>1 unit<br>1 unit | 1. Generator set | 10 unit |  |
|  | 11 | Dinas Pendidikan dan Kebudayaan         | (N/A)     | -                                                    | -                              | -                | -       |  |
|  | 12 | Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil | -         | Colt pick up                                         | 5 unit                         | -                | -       |  |
|  | 13 | RSUD Jawa Tengah                        | 421 orang | Kendaraan operasional                                | 5 unit                         | -                | -       |  |
|  | 14 | PKU Muhammadiyah                        | 350 orang | Kendaraan operasional                                | 5 unit                         | -                | -       |  |
|  | 15 | PMI                                     | 9 orang   | Kendaraan operasional                                | 1 unit                         | -                | -       |  |
|  | 16 | Tagana                                  | -         | Kendaraan                                            | 4 unit                         | -                | -       |  |

|  |    |                      |             |                                                                                                                                                                     |                                                                                  |                |         |  |
|--|----|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--|
|  |    |                      |             | operasional                                                                                                                                                         |                                                                                  |                |         |  |
|  | 17 | Relawan              | 1.000 orang | 1. Mobil DU<br>2. Mobil serbaguna<br>3. Kendaraan operasional<br>4. Kendaraan distribusi<br>5. Colt pick up<br>6. Mobil pick up<br>7. Mobil truk<br>8. Sepeda motor | 1 unit<br>1 unit<br>2 unit<br><br>3 unit<br>2 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>1 unit | -              | -       |  |
|  | 18 | ORARI                | -           | -                                                                                                                                                                   | -                                                                                | Repeater radio | 4 unit  |  |
|  | 19 | Pemerintah Kecamatan | -           | -                                                                                                                                                                   | -                                                                                | -              | -       |  |
|  | 20 | Pemerintah Desa      | -           | -                                                                                                                                                                   | -                                                                                | Balai desa     | 30 unit |  |
|  | 21 | Satpol PP            | -           | -                                                                                                                                                                   | -                                                                                | -              | -       |  |

| NO. | NAMA LEMBAGA/ | KEMAMPUAN SUMBER DAYA | KEM |
|-----|---------------|-----------------------|-----|
|-----|---------------|-----------------------|-----|

|   | ORGANISASI         |               |          |                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |  | LAINNYA |
|---|--------------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
|   |                    |               | PERSONIL | TRANSPORTASI                                                                                                                                           |                                                                                | SARANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |  |         |
| A | Kabupaten Wonosobo |               |          |                                                                                                                                                        |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |  |         |
|   | 1                  | BPBD Wonosobo | 25 orang | 1. Ambulan<br>2. Mobil DU<br>3. Mobil serbaguna<br>4. Kendaraan operasional<br>5. Colt pick up<br>6. Mobil pick up<br>7. Mobil truk<br>8. Sepeda motor | 10 unit<br>2 unit<br>2 unit<br>5 unit<br>50 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>2 unit | 1. Tenda posko utama<br>2. Tenda pleton<br>3. Tenda darurat<br>4. Komputer<br>5. Sound System<br>6. Handy talky<br>7. GPS<br>8. Kamera<br>9. Handicam<br>10. Genset<br>11. Telepon genggam<br>12. Telepon satelit<br>13. Mesin fax<br>14. Laptop<br>15. Tangki air bersih<br>16. Megaphone<br>17. Tandu<br>18. Alat komunikasi<br>19. Wireless Sound System<br>20. Repeater radio<br>21. Tandon air | 2 set<br>6 set<br>3 unit<br>2 set<br>2 set<br>4 buah<br>3 buah<br>1 buah<br>1 buah<br>1 set<br>10 buah<br>2 set<br>1 buah<br>3 unit<br>1 buah<br>2 buah<br>5 unit<br>40 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>20 unit |  |         |

|  |   |              |           |                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                              |                                                                                      |  |
|--|---|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |   |              |           |                                                                                  |                                      | 22. Generator set<br>23. HT<br>24. Radio rigg                                                                                                                | 1 unit<br>1 unit<br>1 unit                                                           |  |
|  | 2 | SAR Wonosobo | -         | -                                                                                | -                                    | 1. Televisi+antena<br>2. Kamera<br>3. Handicam<br>4. Genset<br>5. Telepon genggam<br>6. Telepon satelit<br>7. Laptop<br>8. Tangki air bersih<br>9. Megaphone | 1 buah<br>1 buah<br>2 buah<br>2 set<br>5 buah<br>2 set<br>1 unit<br>1 buah<br>1 buah |  |
|  | 3 | KODIM        | 210 orang | 1. Kendaraan operasional<br>2. Mobil pick up<br>3. Mobil truk<br>4. Sepeda motor | 1 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>2 unit | Alat Komunikasi                                                                                                                                              | 10 unit                                                                              |  |
|  | 4 | POLRES       | 210 orang | -                                                                                | -                                    | 1. Kamera<br>2. Handicam<br>3. Genset<br>4. Telepon genggam<br>5. Telepon satelit<br>6. Laptop                                                               | 1 buah<br>1 buah<br>1 buah<br>10 set                                                 |  |

|  |   |                                |   |                                                           |                            |                                                            |                                    |  |
|--|---|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|
|  |   |                                |   |                                                           |                            | 7. Megaphone                                               | 2 buah<br>2 set<br>1 buah          |  |
|  | 5 | Basarnas                       | - | -                                                         | -                          | 1. Kamera<br>2. Telepon genggam                            | 1 buah<br>10 buah                  |  |
|  | 6 | MDMC                           | - | Sepeda motor                                              | 3 unit                     | Telepon genggam                                            | 5 buah                             |  |
|  | 7 | Dinas Sosial                   | - | 1. Ambulan<br>2. Kendaraan operasional<br>3. Colt pick up | 8 unit<br>2 unit<br>2 unit | 1. Tandu<br>2. Tandon air                                  | 5 unit<br>4 unit                   |  |
|  | 8 | Dinas Komunikasi dan Informasi | - | -                                                         | -                          | 1. Komputer<br>2. Sound System<br>3. Handy talky<br>4. GPS | 2 set<br>2 set<br>2 buah<br>1 buah |  |
|  | 9 | Dinas Kesehatan                | - | 1. Ambulan<br>2. Kendaraan Operasional                    | 5 unit<br>6 unit           | 1. Tandu<br>2. Lab Sederhana                               | 10 buah                            |  |

|  |    |                                         |             |                                             |                  |                                   |                  |  |
|--|----|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|--|
|  | 10 | Dinas Perhubungan                       | -           | Sepeda motor                                | 1 unit           | 1. Generator set<br>2. Radio rigg | 1 unit<br>1 unit |  |
|  | 11 | Dinas Pendidikan dan Kebudayaan         | (N/A)       | -                                           | -                | 3. Sekolah darurat                | -                |  |
|  | 12 | Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil | -           | -                                           | -                | -                                 | -                |  |
|  | 13 | RSUD Wonosobo                           | 1.000 orang | Ambulan                                     | 10 unit          | Tandu                             | 10 unit          |  |
|  | 14 | PKU                                     | 640 orang   | Ambulan                                     | 10 unit          | Tandu                             | 3 unit           |  |
|  | 15 | PMI                                     | -           | Ambulan                                     | 5 unit           | Tandu                             | 2 unit           |  |
|  | 16 | Tagana                                  | 25 orang    | Kendaraan operasional                       | 2 unit           | -                                 | -                |  |
|  | 17 | Relawan                                 | 155 orang   | 1. Kendaraan Operasional<br>2. Sepeda motor | 1 unit<br>1 unit | -                                 | -                |  |
|  | 18 | ORARI                                   | -           | -                                           | -                | Repeater radio                    | 1 unit           |  |
|  | 19 | PGN                                     | -           | -                                           | -                | Lapangan                          | 1 unit           |  |
|  | 20 | Pemerintah                              | 5 orang     | -                                           | -                | -                                 | -                |  |

|           |                         |                 |          |                                                                                                           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |  |
|-----------|-------------------------|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           |                         | Kecamatan       |          |                                                                                                           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |  |
|           | 21                      | Pemerintah Desa | 5 orang  | -                                                                                                         | -                                                        | Balai desa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 unit                                                                                                                                                                |  |
|           | 22                      | Satpol PP       | -        | Sepeda motor                                                                                              | 2 unit                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                      |  |
|           | 23                      | Limnas          | -        | -                                                                                                         | -                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                      |  |
|           | 24                      | UMP             | -        | -                                                                                                         | -                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                      |  |
| <b>B.</b> | <b>Kabupaten Batang</b> |                 |          |                                                                                                           |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |  |
|           | 1                       | BPBD Batang     | 25 orang | 1. Ambulan<br>2. Ambulan motor<br>3. Colt pick up<br>4. Mobil pick up<br>5. Mobil truk<br>6. Sepeda motor | 1 unit<br>2 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>2 unit | 1. Tenda posko utama<br>2. Tenda pleton<br>3. Tenda darurat<br>4. Komputer<br>5. Handy talky<br>6. Kamera<br>7. Handicam<br>8. Mesin fax<br>9. Emergency kit<br>10. Alat komunikasi<br>11. Papan informasi<br>12. Balai desa<br>13. Lapangan<br>14. Genset<br>15. Tandon air<br>16. Generator set<br>17. HT | 1 set<br>20 set<br>2 unit<br>1 set<br>5 buah<br>2 buah<br>1 buah<br>1 buah<br>15 buah<br>20 unit<br>1 unit<br>8 unit<br>1 unit<br>3 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>6 unit |  |

|  |   |                                |           |                                                      |                            |                                                                             |                                                |  |
|--|---|--------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
|  | 2 | SAR Batang                     | -         | -                                                    | -                          | 1. Televisi+antena<br>2. Kamera<br>3. Handicam<br>4. Laptop<br>5. Megaphone | 2 unit<br>1 buah<br>1 buah<br>1 unit<br>1 buah |  |
|  | 3 | KODIM                          | 100 Orang | 1. Mobil pick up<br>2. Mobil truk<br>3. Sepeda motor | 1 unit<br>1 unit<br>1 unit | Alat Komunikasi                                                             | 4 unit                                         |  |
|  | 4 | POLRES                         | 100 Orang | -                                                    | -                          | Genset                                                                      | 1 unit                                         |  |
|  | 5 | Basarnas                       | -         | -                                                    | -                          | Kamera                                                                      | 1 unit                                         |  |
|  | 6 | MDMC                           | -         | Sepeda motor                                         | 1 unit                     | -                                                                           | -                                              |  |
|  | 7 | Dinas Sosial                   | -         | 1. Ambulan<br>2. Colt pick up                        | 2 unit<br>1 unit           | Tandon air                                                                  | 1 unit                                         |  |
|  | 8 | Dinas Komunikasi dan Informasi | -         | -                                                    | -                          | 1. Komputer<br>2. Sound System<br>3. Handy talky                            | 1 set<br>1 set<br>3 buah                       |  |
|  | 9 | Dinas Kesehatan                | -         | 1. Ambulan<br>2. Ambulan motor                       | 1 unit                     | 1. Lab Sederhana<br>2. Tenda laktasi                                        | 5 set                                          |  |

|  |    |                                         |           |                                |                   |                                               |                  |  |
|--|----|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|------------------|--|
|  |    |                                         |           |                                | 2 unit            |                                               | 1 unit           |  |
|  | 10 | Dinas Perhubungan                       | -         | Sepeda motor                   | 1 unit            | Generator set                                 | 1 unit           |  |
|  | 11 | Dinas Pendidikan dan Kebudayaan         | 15 orang  | Transportasi sekolah darurat   | 6 unit            | Sekolah darurat                               | 6 unit           |  |
|  | 12 | Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil | -         | -                              | -                 | -                                             | -                |  |
|  | 13 | RSUD Batang                             | 100 orang | 1. Ambulan<br>2. Ambulan motor | 3 unit<br>11 unit | -                                             | -                |  |
|  | 14 | PKU                                     | 86 orang  | Ambulan                        | 2 unit            | -                                             | -                |  |
|  | 15 | PMI                                     | -         | Ambulan                        | 1 unit            | -                                             | -                |  |
|  | 16 | Tagana                                  | 25 orang  | -                              | -                 | -                                             | -                |  |
|  | 17 | Relawan                                 | 65 orang  | Sepeda motor                   | 1 unit            | -                                             | -                |  |
|  | 18 | ORARI                                   | -         | -                              | -                 | 1. Repeater radio<br>2. Wireless Sound System | 5 unit<br>1 unit |  |
|  | 19 | PGN                                     | -         | -                              | -                 | Lapangan                                      | 1 unit           |  |

|           |                               |                      |          |                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |  |
|-----------|-------------------------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|           | 20                            | Pemerintah Kecamatan | 5 orang  | -                                                                                                                                                      | -                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                         |  |
|           | 21                            | Pemerintah Desa      | 5 orang  | -                                                                                                                                                      | -                                                                                  | Balai desa                                                                                                                                                                                                                                | 8 unit                                                                                                                    |  |
|           | 22                            | Satpol PP            | -        | -                                                                                                                                                      | -                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                         |  |
|           | 23                            | Limnas               | -        | -                                                                                                                                                      | -                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                         |  |
|           | 24                            | UMP                  | 2 orang  | -                                                                                                                                                      | -                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                         |  |
| <b>C.</b> | <b>Kabupaten Banjarnegara</b> |                      |          |                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |  |
|           | 1                             | BPBD Banjarnegara    | 25 orang | 1. Ambulan<br>2. Mobil DU<br>3. Mobil serbaguna<br>4. Kendaraan operasional<br>5. Colt pick up<br>6. Mobil pick up<br>7. Mobil truk<br>8. Sepeda motor | 40 unit<br>2 unit<br>2 unit<br>7 unit<br><br>50 unit<br>1 unit<br>1 unit<br>2 unit | 1. Tenda darurat<br>2. Handy talky<br>3. Megaphone<br>4. Jalur evakuasi<br>5. Tandu<br>6. Alat berat<br>7. Alat komunikasi<br>8. Repeater radio<br>9. Balai desa<br>10. Lapangan<br>11. Tandon air<br>12. Generator set<br>13. Radio rigg | 3 unit<br>20 buah<br>1 buah<br>30 buah<br>10 buah<br>1 unit<br>5 unit<br>2 unit<br>27 unit<br>2 unit<br>20 unit<br>2 unit |  |

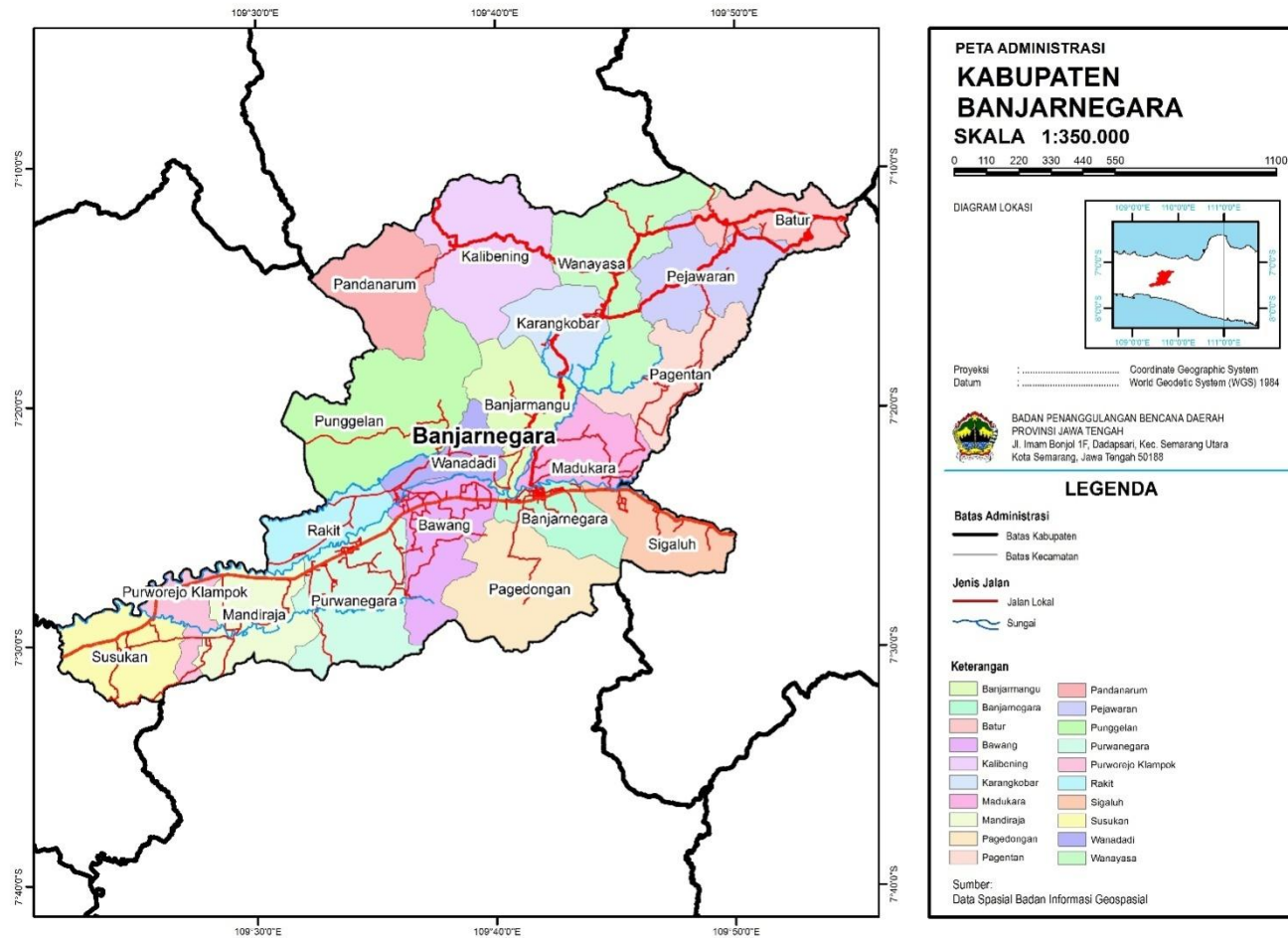
|  |   |                                |           |                                                           |                            |                                             |                           |  |
|--|---|--------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|--|
|  |   |                                |           |                                                           |                            |                                             | 2 unit                    |  |
|  | 2 | SAR Banjarnegara               | 200 orang | -                                                         | -                          | 1. Genset<br>2. Handy talky<br>3. Megaphone | 1 set<br>10buah<br>1 buah |  |
|  | 3 | KODIM                          | 210 orang | 1. Mobil pick up<br>2. Mobil truk<br>3. Sepeda motor      | 1 unit<br>1 unit<br>2 unit | Alat Komunikasi                             | 10 unit                   |  |
|  | 4 | POLRES                         | 210 orang | -                                                         | -                          | 1) Genset<br>2) Megaphone                   | 1 set<br>1 buah           |  |
|  | 5 | Basarnas                       | 100 orang | -                                                         | -                          | Alat komunikasi                             | 11 unit                   |  |
|  | 6 | MDMC                           | 50 orang  | Sepeda motor                                              | 2 unit                     | Alat komunikasi                             | 5 unit                    |  |
|  | 7 | Dinas Sosial                   | 50 orang  | 1. Ambulan<br>2. Kendaraan operasional<br>3. Colt pick up | 8 unit<br>2 unit<br>2 unit | 1. Tandu<br>2. Tandon air                   | 5 unit<br>4 unit          |  |
|  | 8 | Dinas Komunikasi dan Informasi | -         | -                                                         | -                          | Handy talky                                 | 10 buah                   |  |
|  | 9 | Dinas Kesehatan                | -         | 1. Ambulan<br>2. Kendaraan Operasional                    | 5 unit<br>4 unit           | Tandu                                       | 10 buah                   |  |

|  |    |                                         |             |                                             |                  |                                   |                  |  |
|--|----|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|--|
|  |    |                                         |             |                                             |                  |                                   |                  |  |
|  | 10 | Dinas Perhubungan                       | -           | Sepeda motor                                | 1 unit           | 1. Generator set<br>2. Radio rigg | 2 unit<br>2 unit |  |
|  | 11 | Dinas Pendidikan dan Kebudayaan         | (N/A)       | -                                           | -                | -                                 | -                |  |
|  | 12 | Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil | -           | -                                           | -                | -                                 | -                |  |
|  | 13 | RSUD Banjarnegara                       | 1.000 orang | Ambulan                                     | 10 unit          | Tandu                             | 10 unit          |  |
|  | 14 | PKU                                     | 454 orang   | Ambulan                                     | 10 unit          | Tandu                             | 10 unit          |  |
|  | 15 | PMI                                     | -           | Ambulan                                     | 5 unit           | Tandu                             | 10 unit          |  |
|  | 16 | Tagana                                  | 25 orang    | Kendaraan operasional                       | 2 unit           | -                                 | -                |  |
|  | 17 | Relawan                                 | 155 orang   | 1. Kendaraan Operasional<br>2. Sepeda motor | 1 unit<br>1 unit | -                                 | -                |  |
|  | 18 | ORARI                                   | -           | -                                           | -                | Repeater radio                    | 2 unit           |  |

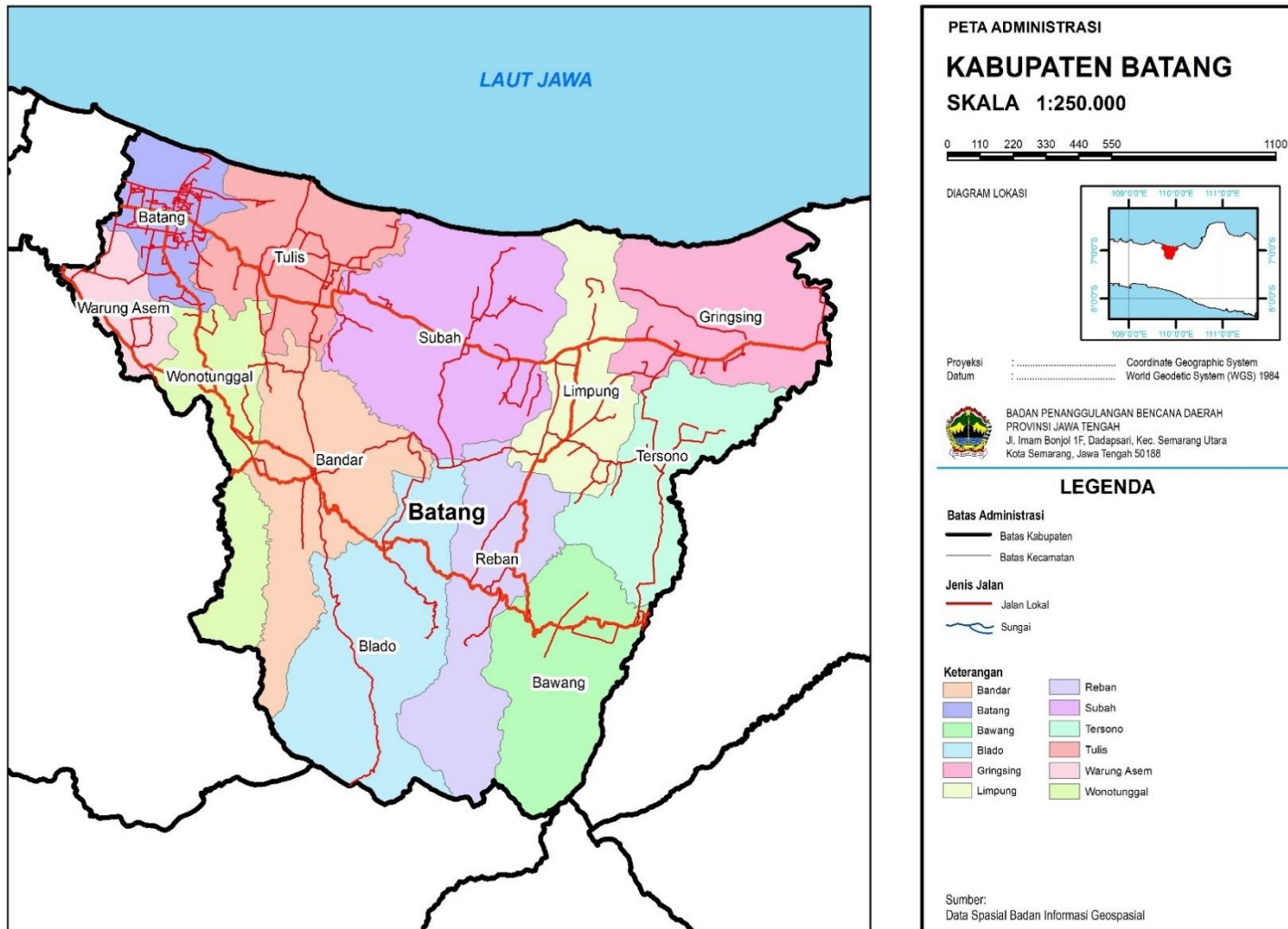
|  |    |                      |         |              |        |            |         |  |
|--|----|----------------------|---------|--------------|--------|------------|---------|--|
|  | 19 | PGN                  | -       | -            | -      | Lapangan   | 2 unit  |  |
|  | 20 | Pemerintah Kecamatan | 5 orang | -            | -      | -          | -       |  |
|  | 21 | Pemerintah Desa      | 5 orang | -            | -      | Balai desa | 27 unit |  |
|  | 22 | Satpol PP            | -       | Sepeda motor | 2 unit | -          | -       |  |
|  | 23 | Limnas               | -       | -            | -      | -          | -       |  |
|  | 24 | UMP                  | -       | -            | -      | -          | -       |  |

**Lampiran-H : Peta-Peta**

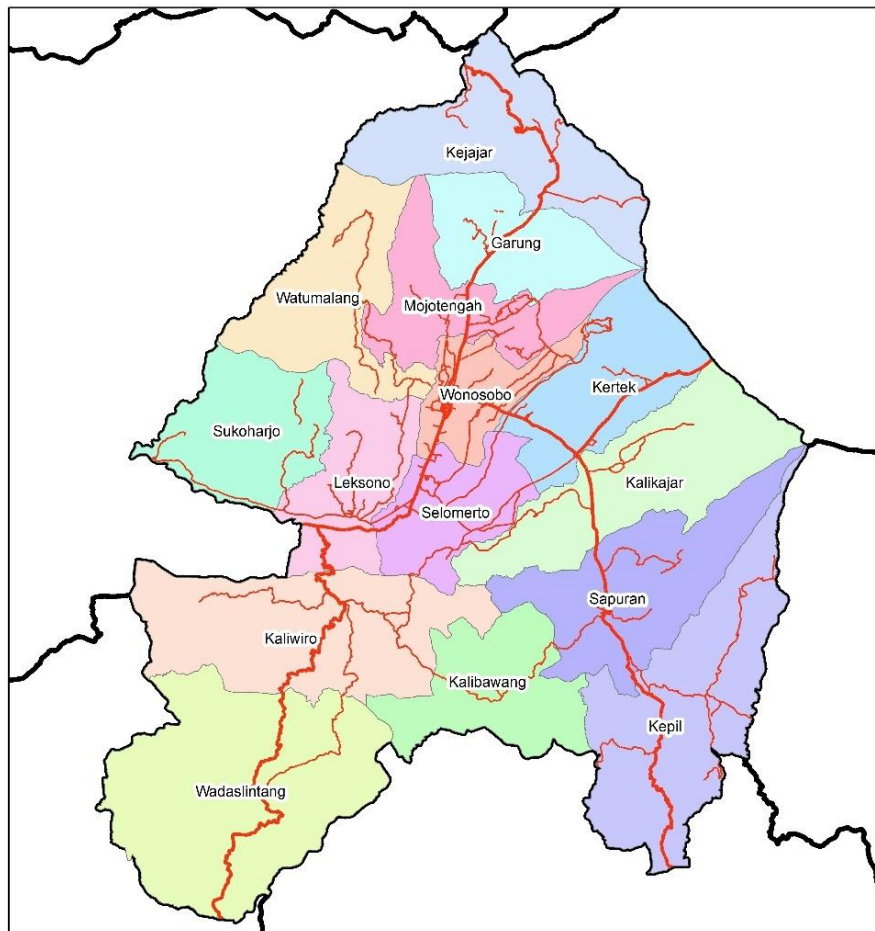
## 1. Peta Adminitrasi Wilayah Kabupaten Banjarnegara



## 2. Peta Administrasi Wilayah Kabupaten Batang



## 3. Peta Administrasi Wilayah Kabupaten Wonosobo



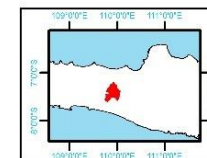
# PETA ADMINISTRASI

## KABUPATEN WONOSOBO

SKALA 1:250.000



### DIAGRAM LOKASI



Proyeksi : ..... Coordinate Geographic System  
Datum : ..... World Geodetic System (WGS) 1984



BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH  
PROVINSI JAWA TENGAH  
Jl. Imam Bonjol 1F, Dadapsari, Kec. Semarang Utara  
Kota Semarang, Jawa Tengah 50188

### LEGENDA

#### Batas Administrasi

— Batas Kabupaten  
— Batas Kecamatan

#### Jenis Jalan

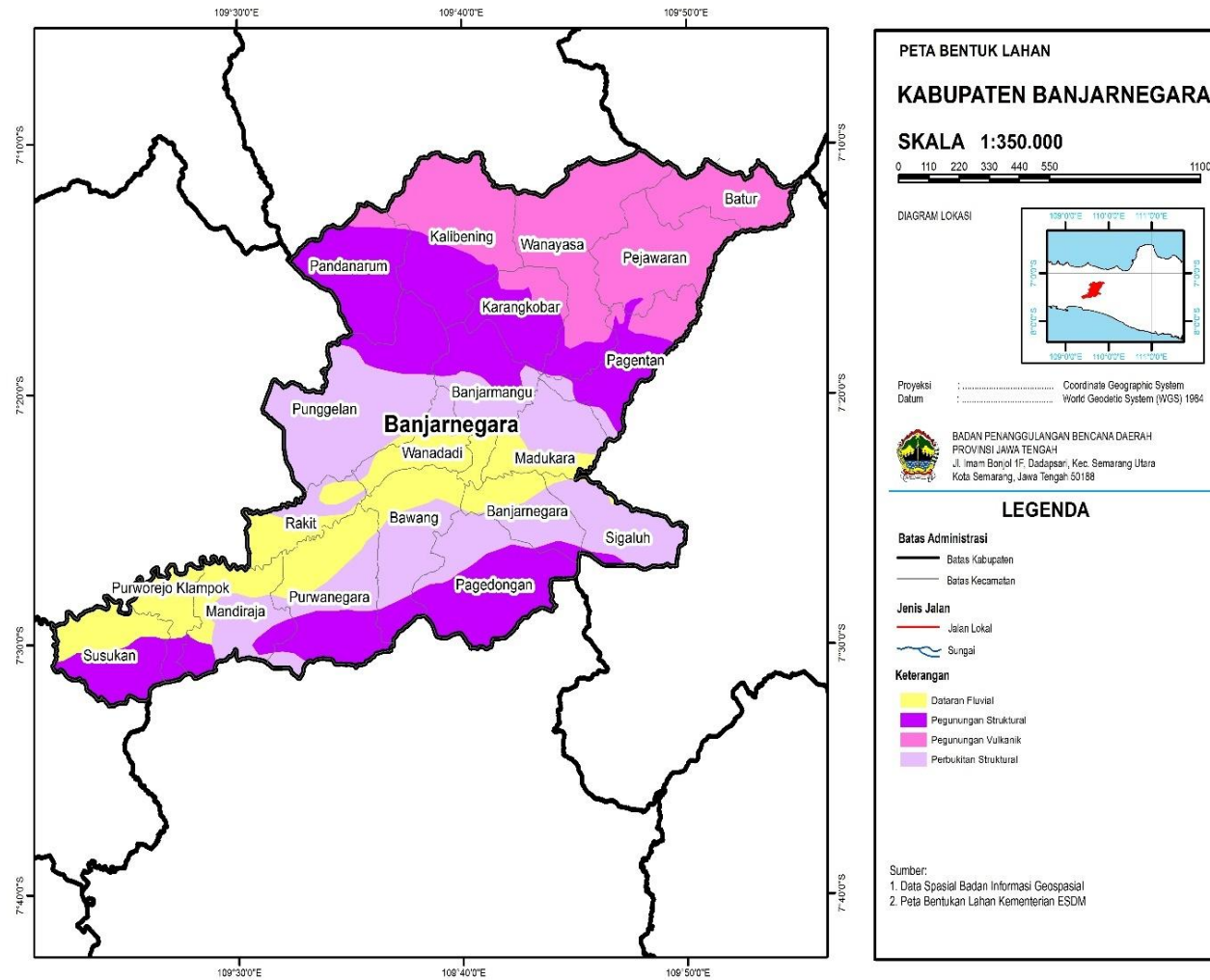
— Jalan Lokal  
— Sungai

#### Keterangan

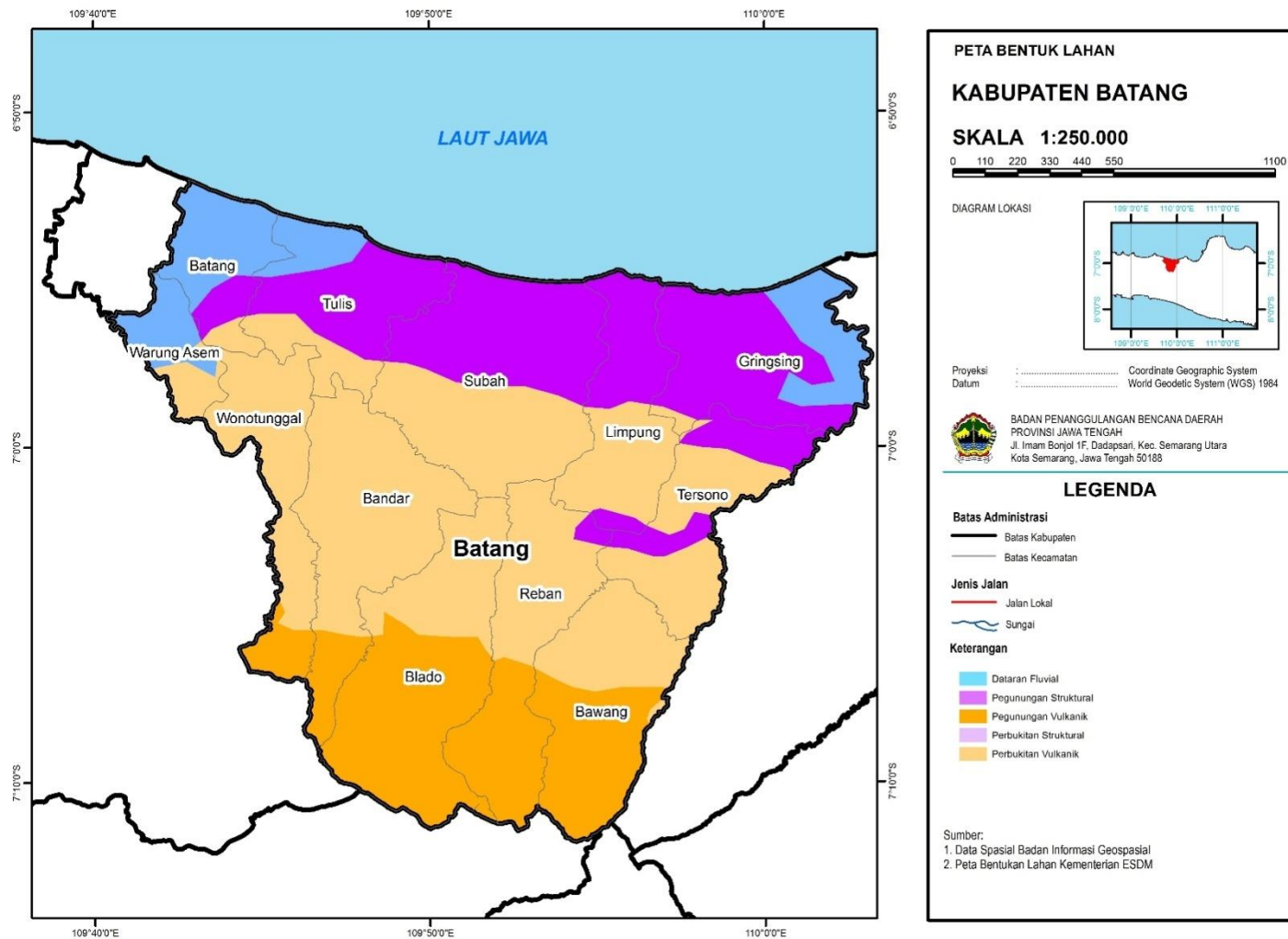
|             |              |
|-------------|--------------|
| Garung      | Mojotengah   |
| Kalibawang  | Sapuran      |
| Kalikajajar | Selomerto    |
| Kaliwiro    | Sukoharjo    |
| Kejajar     | Wadaslintang |
| Kepil       | Watumalang   |
| Kertek      | Wonosobo     |
| Leksono     |              |

Sumber:  
Data Spasial Badan Informasi Geospasial

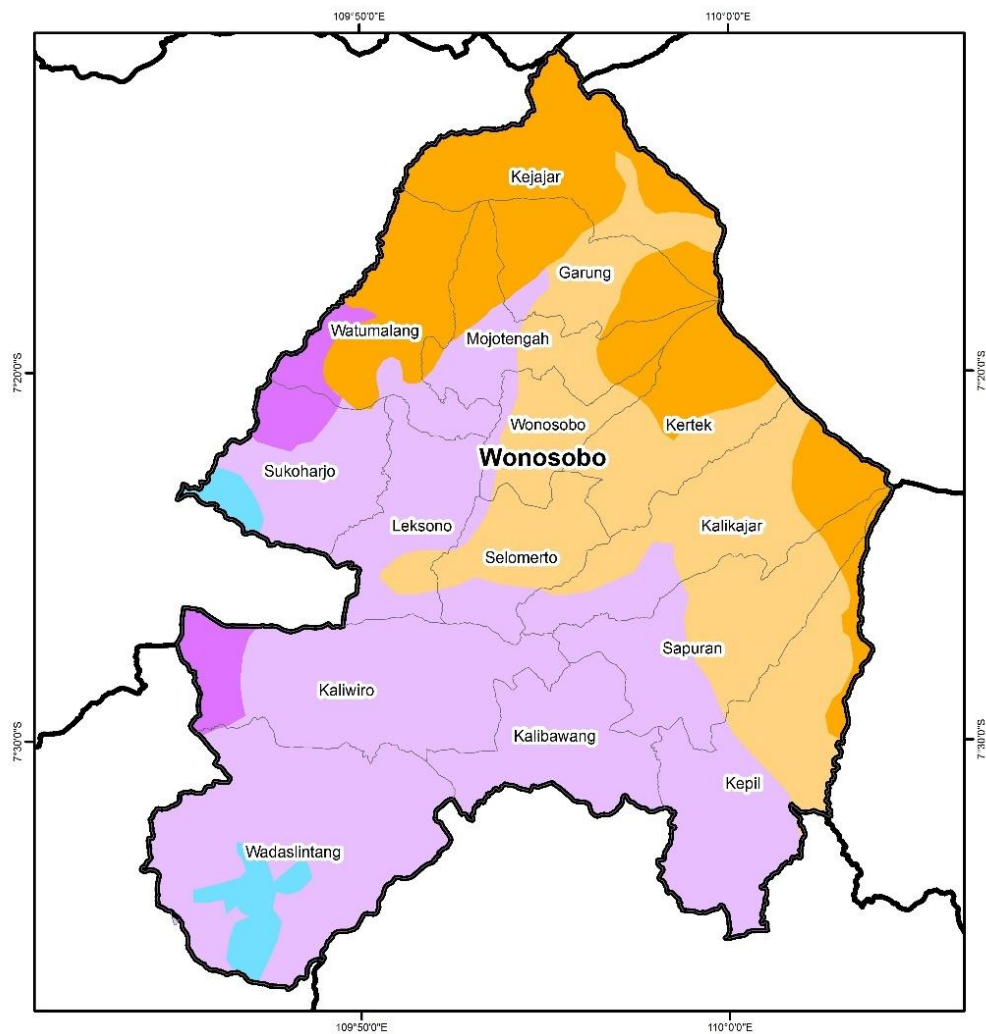
#### 4. Peta Bentuk Lahan Kabupaten Banjarnegara



## 5. Peta Bentuk Lahan Kabupaten Batang



## 6. Peta Bentuk Lahan Kabupaten Wonosobo



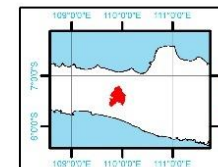
# PETA BENTUK LAHAN

## KABUPATEN WONOSOBO

SKALA 1:250.000

0 110 220 330 440 550 1100 m

### DIAGRAM LOKASI



Proyeksi : ..... Coordinate Geographic System  
Datum : ..... World Geodetic System (WGS) 1984



BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH  
PROVINSI JAWA TENGAH  
Jl. Imam Bonjol 1F, Dadapsari, Kec. Semarang Utara  
Kota Semarang, Jawa Tengah 50188

### LEGENDA

#### Batas Administrasi

— Batas Kabupaten  
— Batas Kecamatan

#### Jenis Jalan

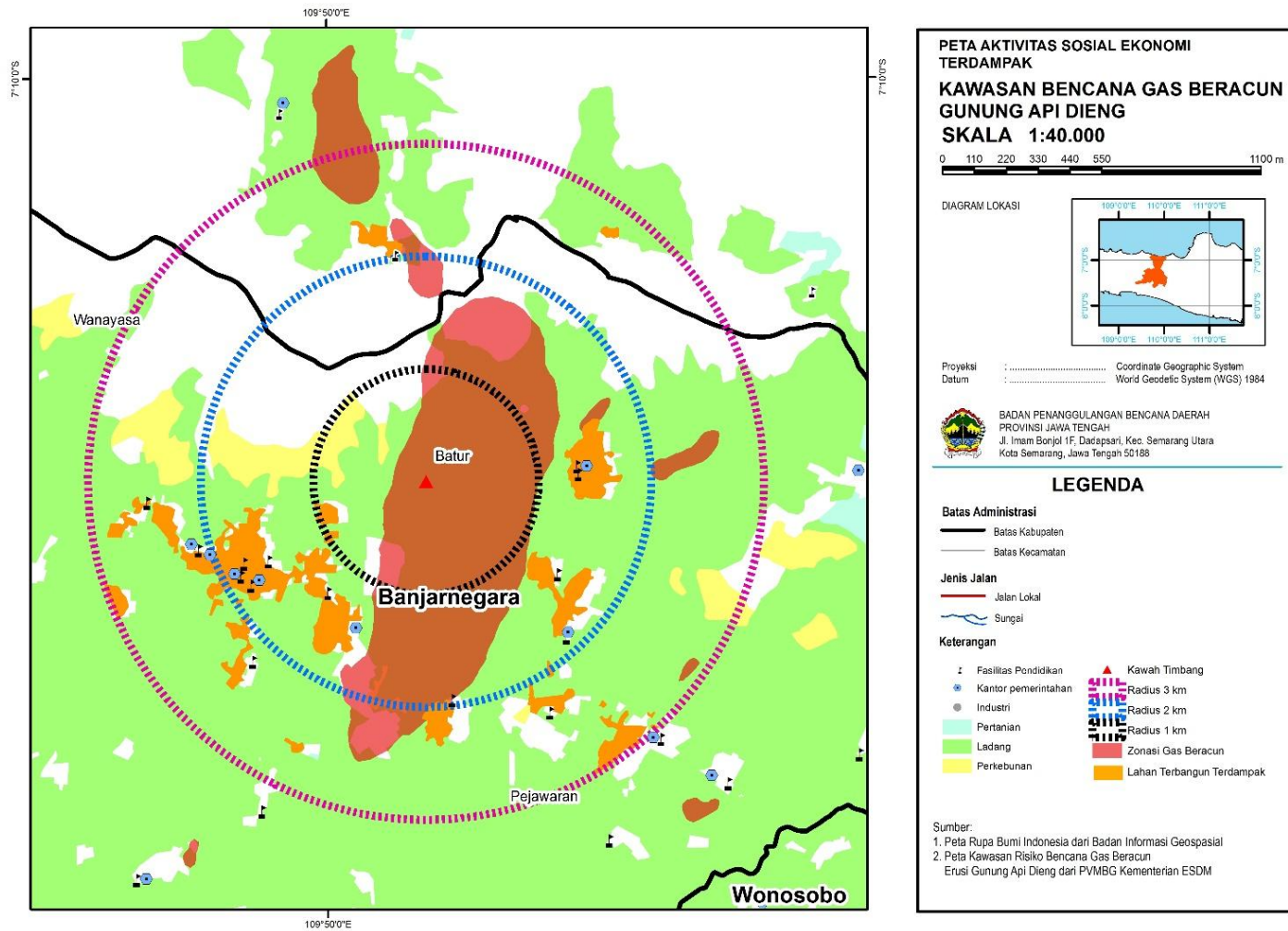
— Jalan Lokal  
— Sungai

#### Keterangan

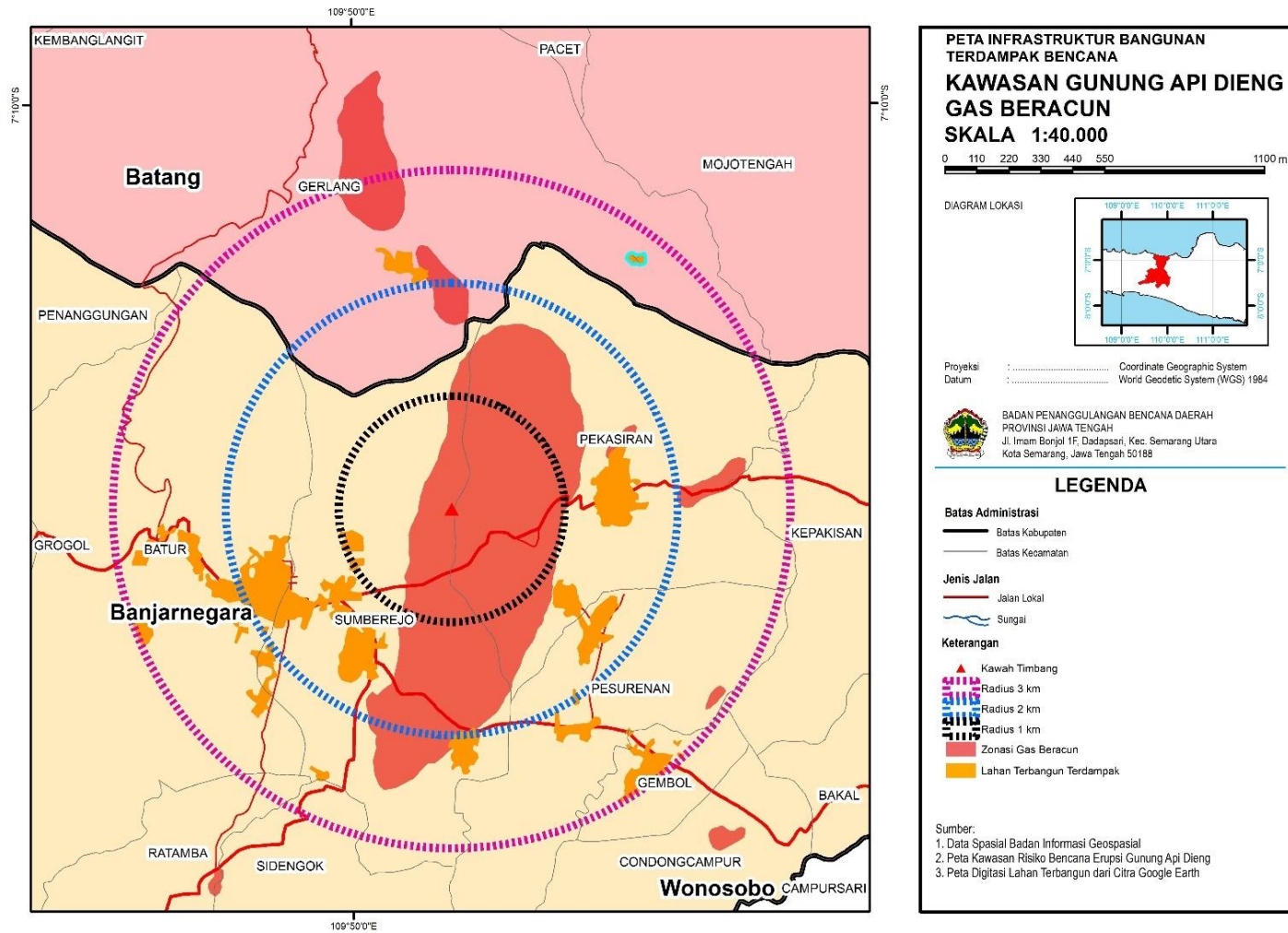
■ Dataran Fluvial  
■ Pegunungan Struktural  
■ Pegunungan Vulkanik  
■ Perbukitan Struktural  
■ Perbukitan Vulkanik

Sumber:  
1. Data Spasial Badan Informasi Geospasial  
2. Peta Bentuk Lahan Kementerian ESDM

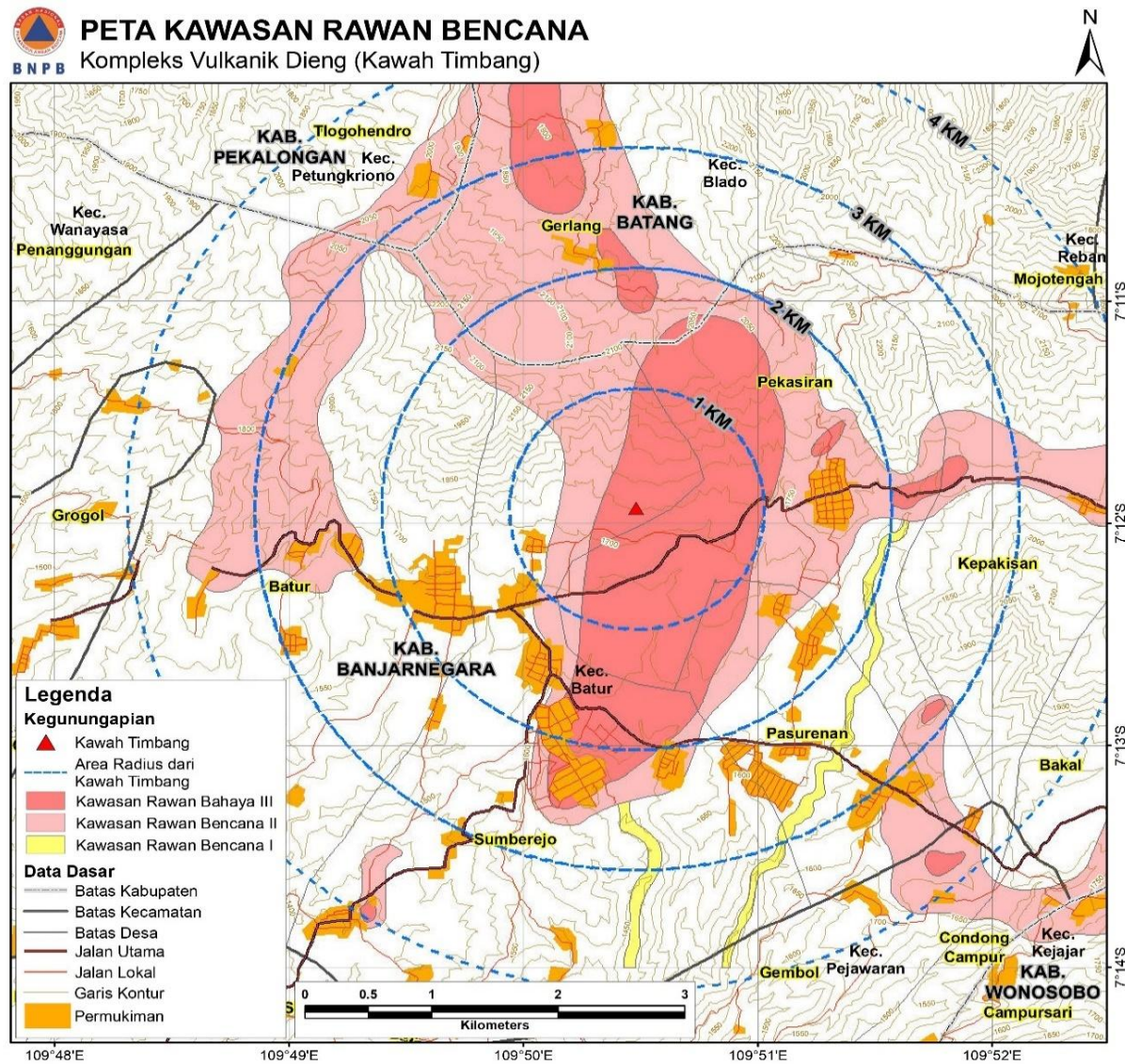
## 7. Peta Aktivitas Sosial Ekonomi Terdampak



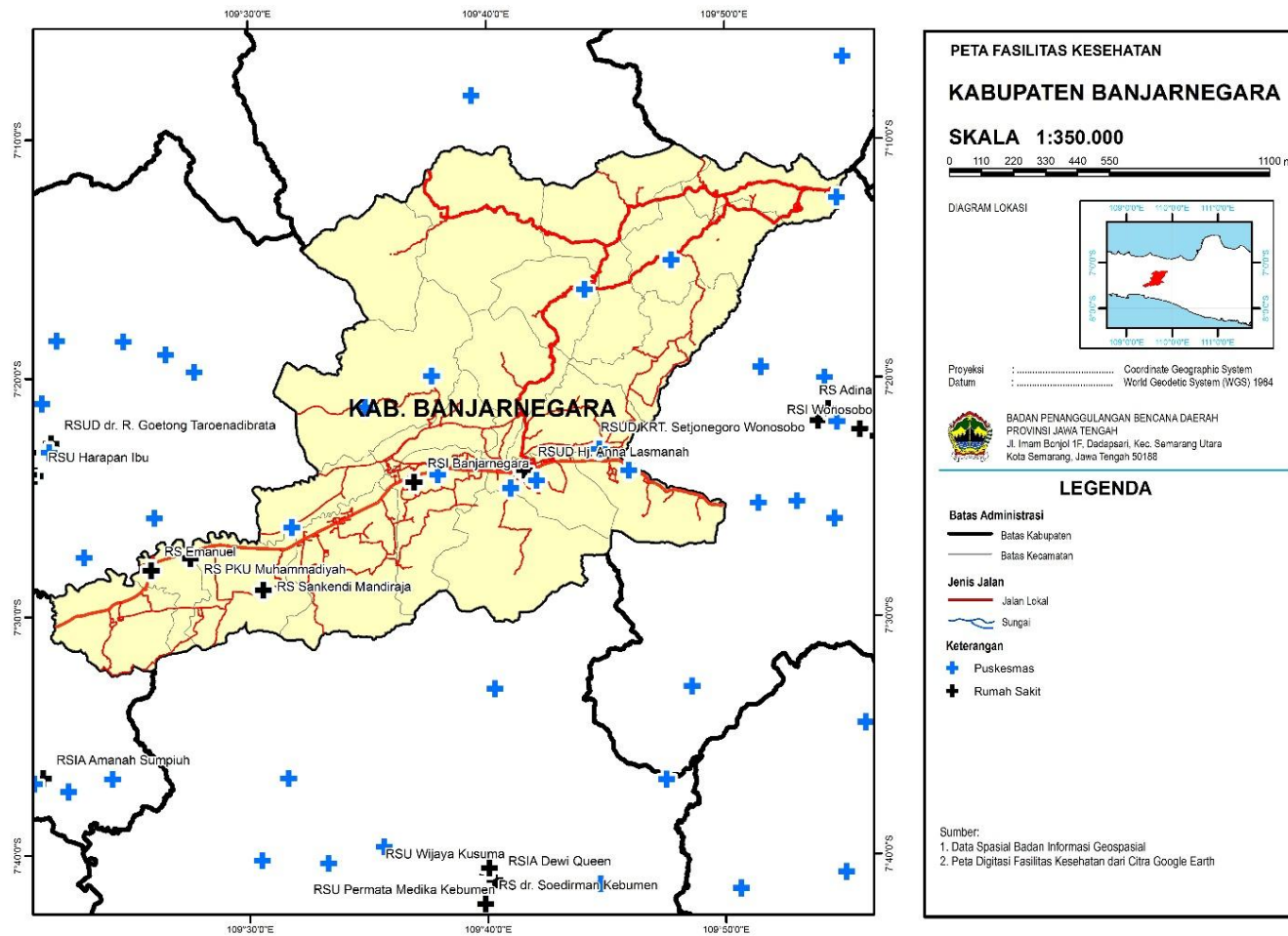
## 8. Peta Infrastruktur Bangunan Terdampak Bencana



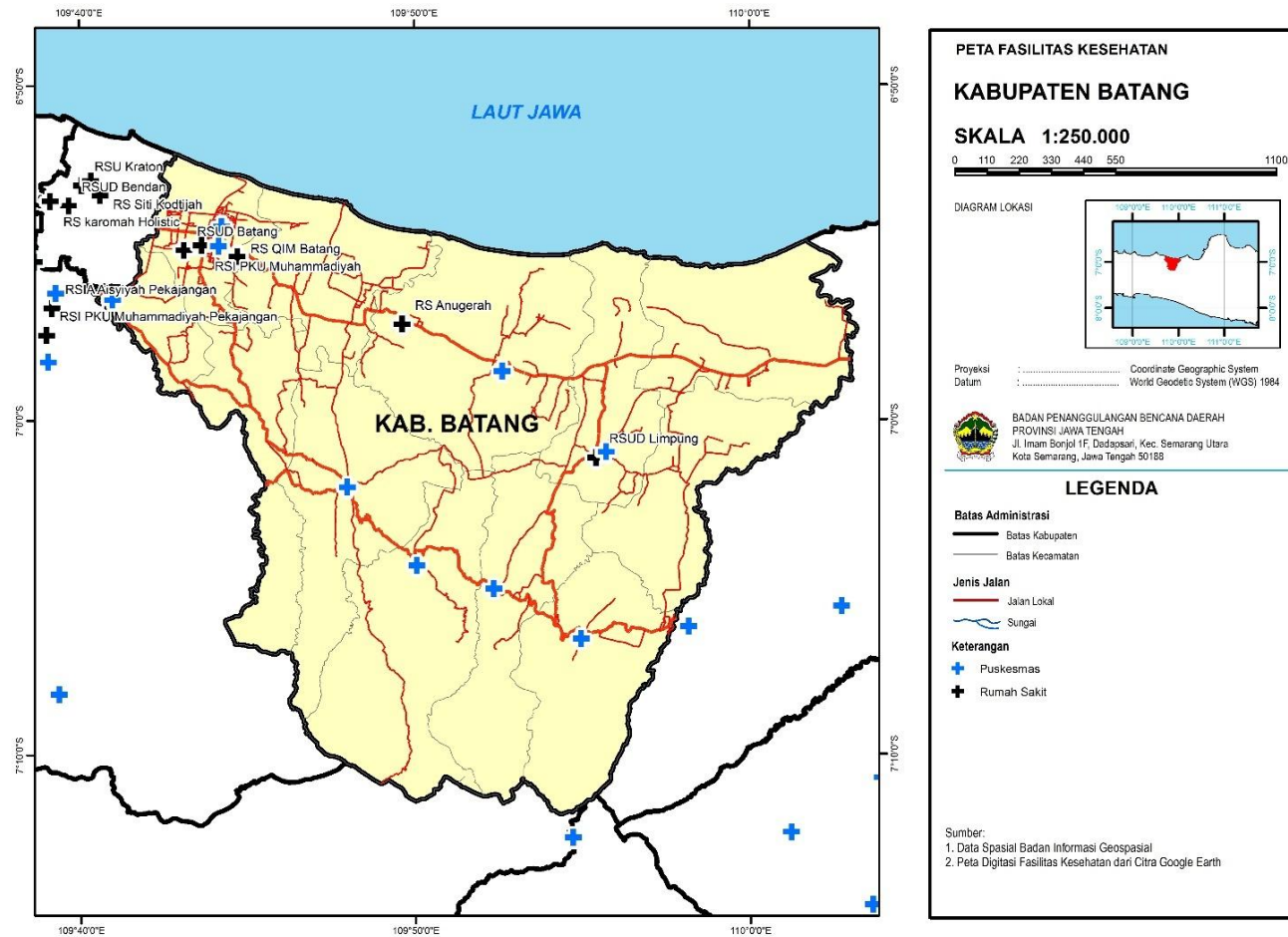
## 9. Peta KRB Gunung Api Dieng



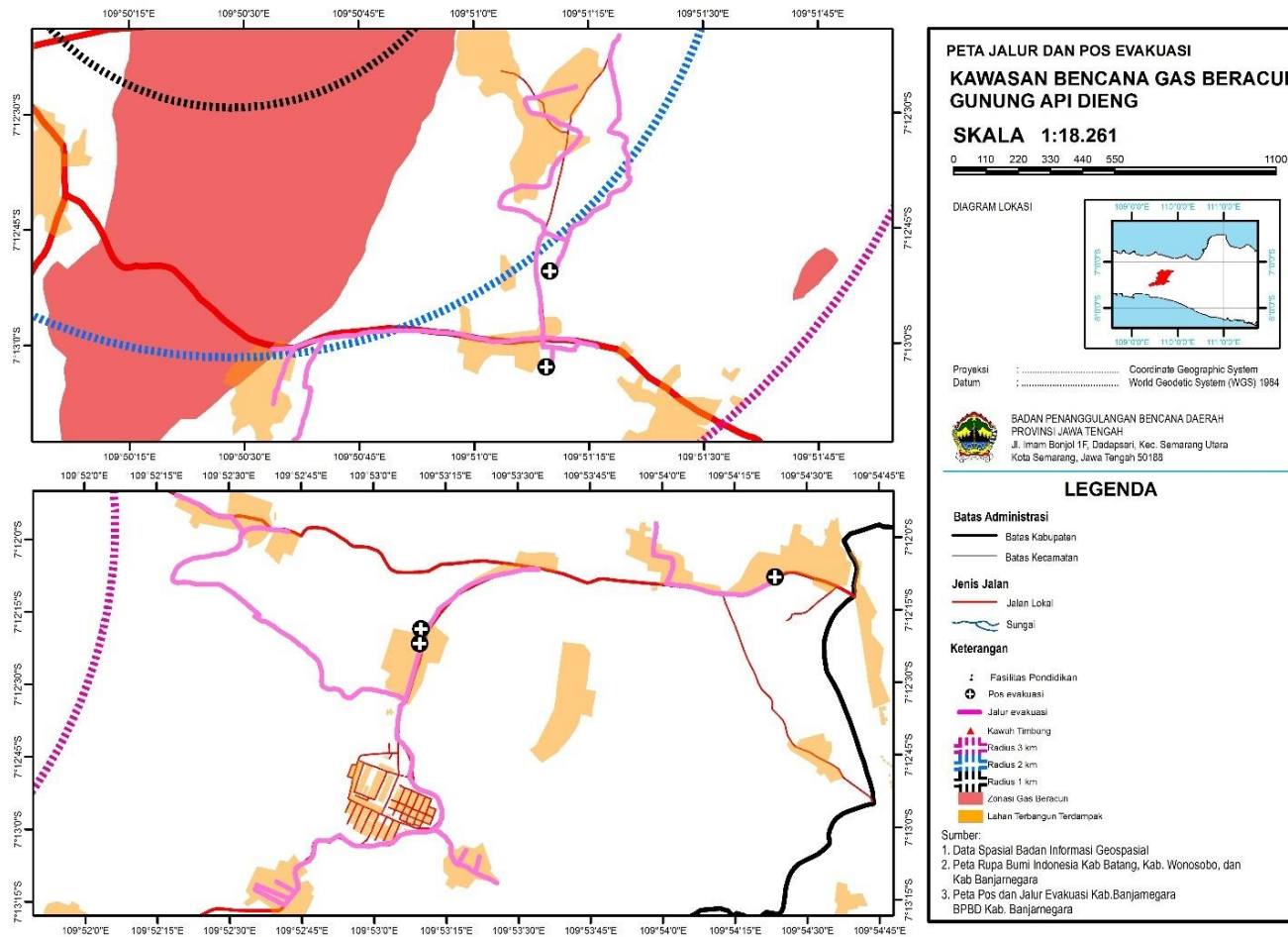
## 10. Peta Fasilitas Kesehatan Kabupaten Banjarnegara



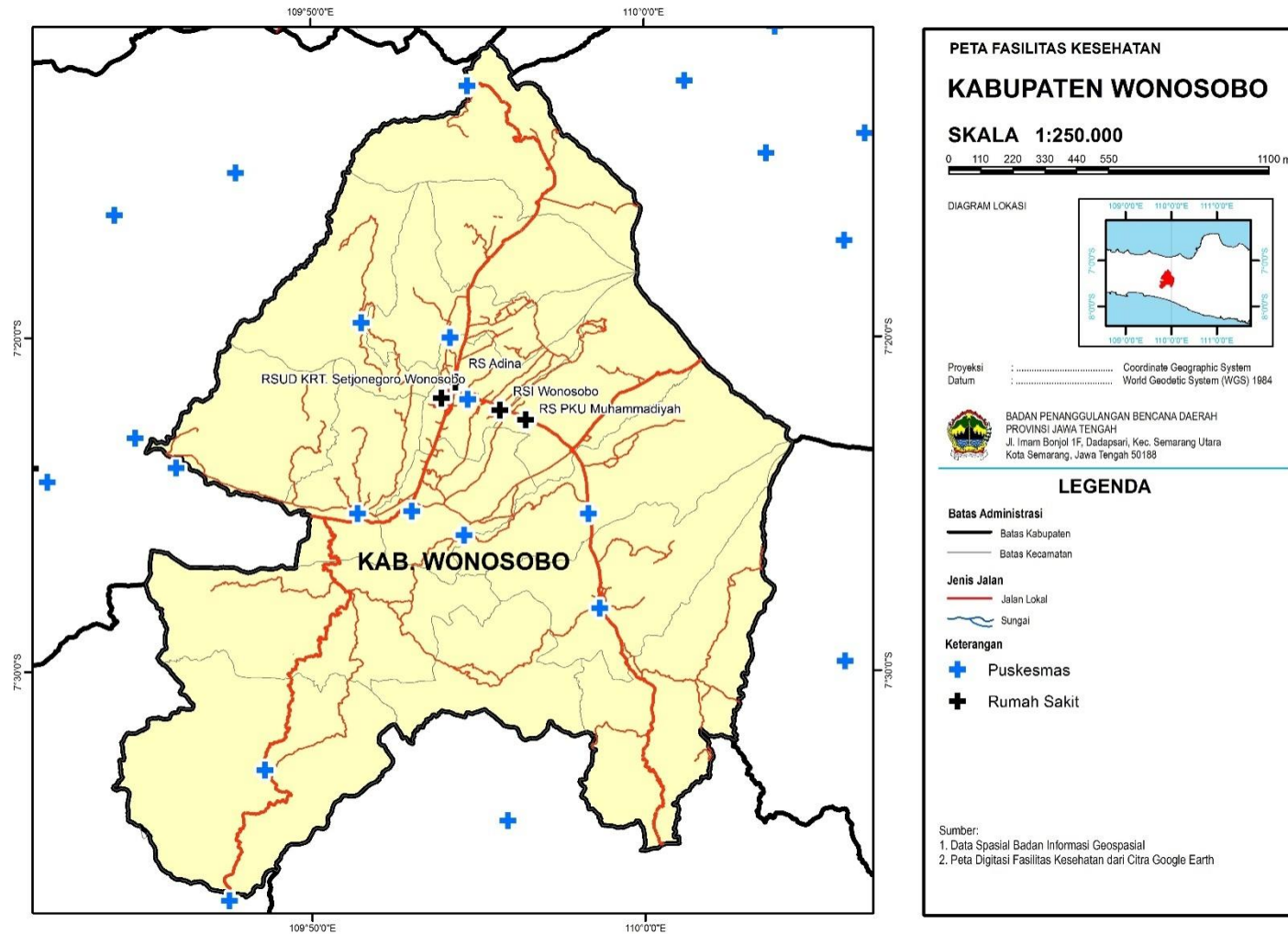
## 11. Peta Fasilitas Kesehatan Kabupaten Batang



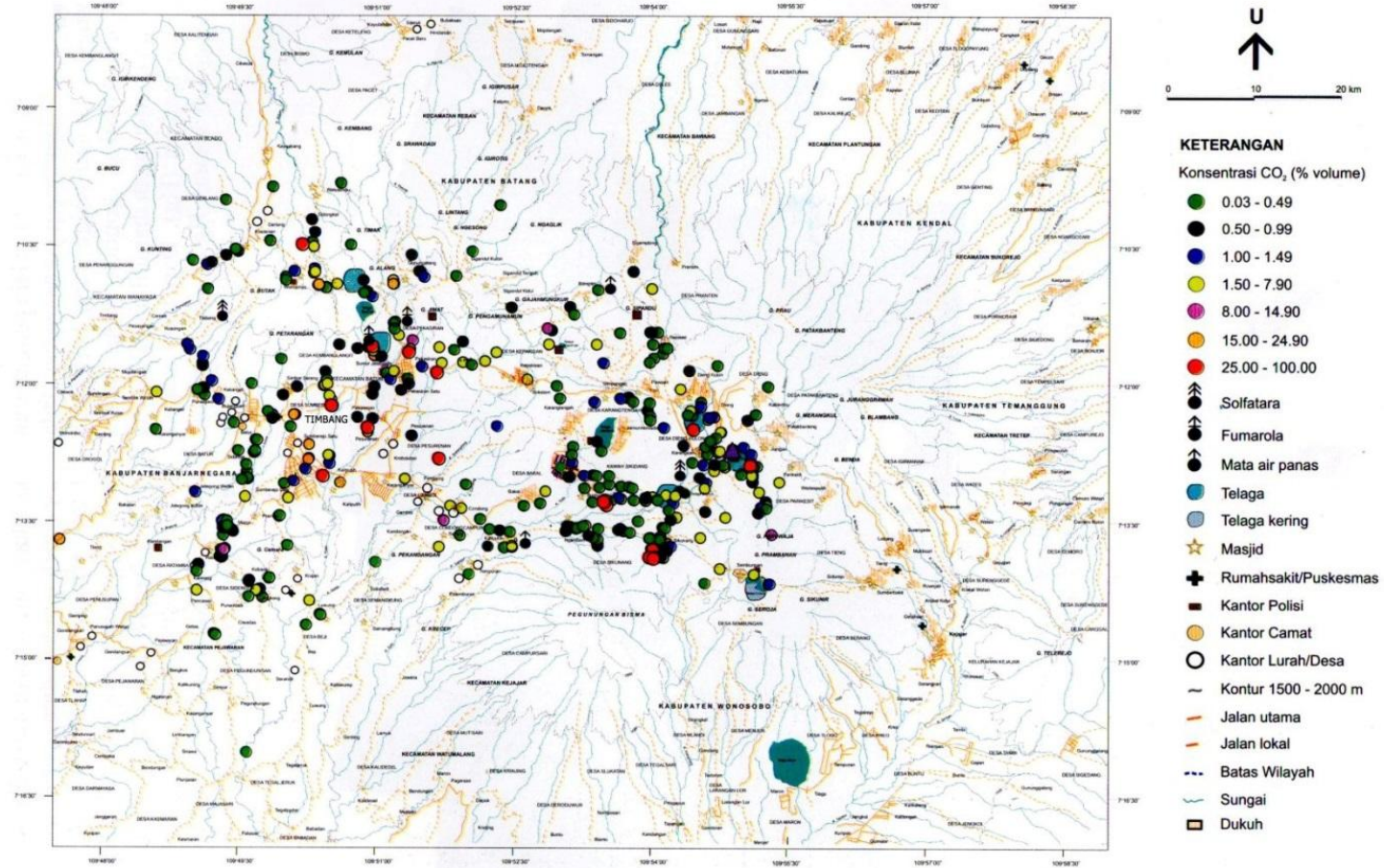
## 12. Peta Jalur Evakuasi dan Pos Evakuasi



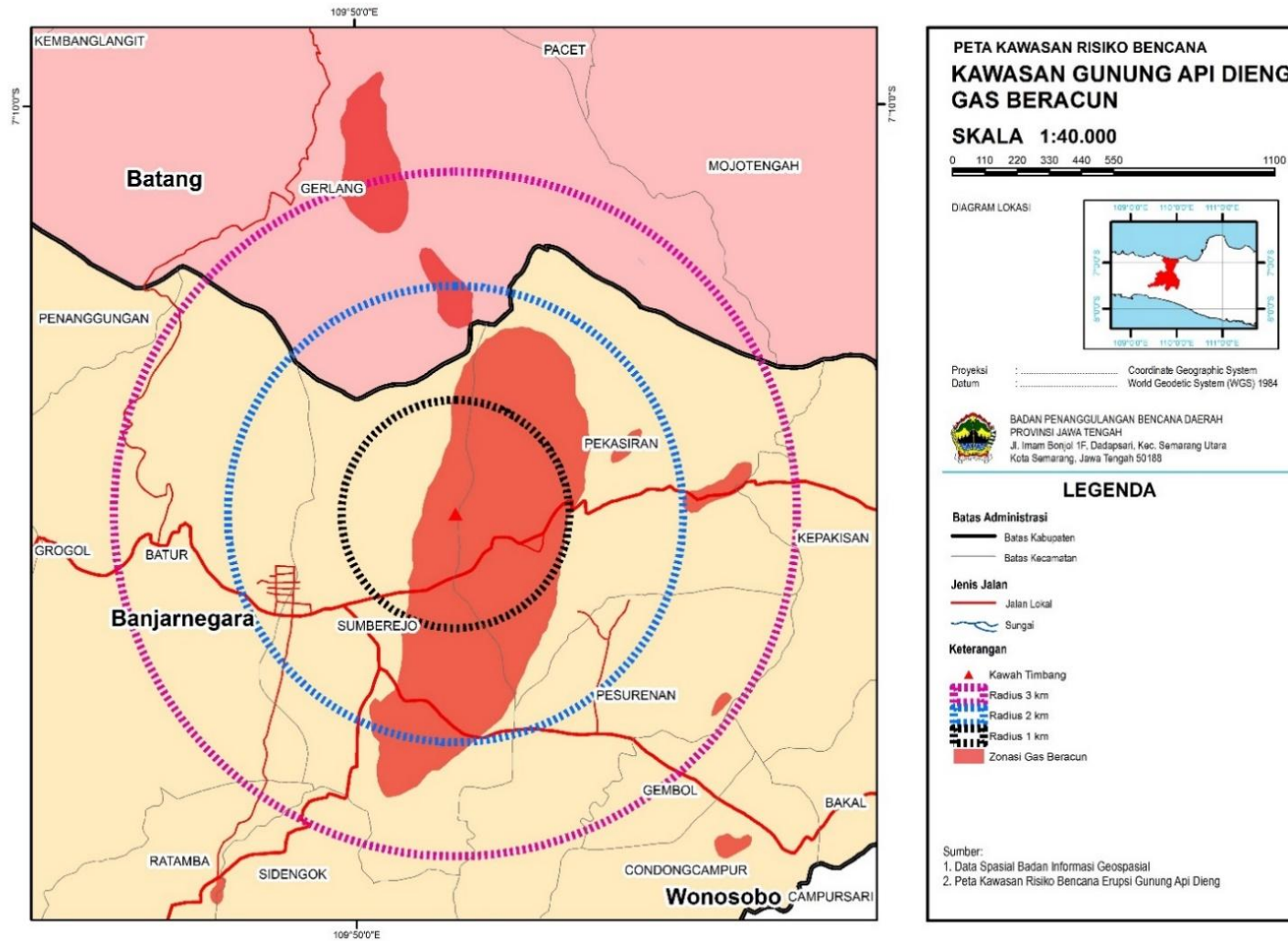
### 13. Peta Fasilitas Kesehatan Kabupaten Wonosobo



## 14. Peta Persebaran titik Gas Beracun



## 15. Peta Zonasi Kawasan Resiko Bencana Gas Beracun

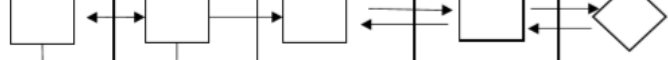


## Lampiran – I : SOP/Protap

**STANDART OPERASIONAL PROSEDUR**  
**RENCANA TINDAKAN SIAGA DARURAT POS PENDAMPING DARURAT BENCANA ERUPSI GUNUNG API DIENG (GAS BERACUN) PROVINSI JAWA TENGAH**

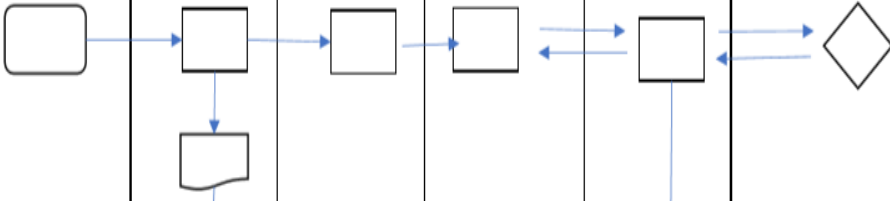
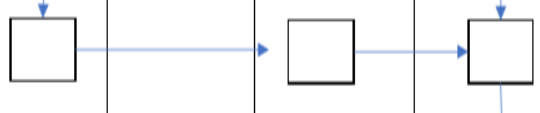
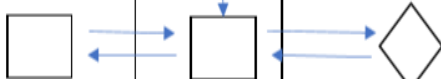
| No | KEGIATAN                                                                                                                            | PELAKSANA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                     | GUBERNUR                                                                            | MUTU BAKU                                                |          |                                                          |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|------------|
|    |                                                                                                                                     | PUSDALOPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KABID<br>PENANGANAN<br>DARURAT                                                    | KABID<br>LOGISTIK DAN<br>PERALATAN                                                | KALAKHAR<br>BPBD PROV                                                                                                                                                     | SEKRETARIS<br>DAERAH                                                                |                                                                                     | KELENGKAPAN                                              | WAKTU    | OUTPUT                                                   | KETERANGAN |
| 1  | 2                                                                                                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                 | 5                                                                                 | 6                                                                                                                                                                         | 7                                                                                   |                                                                                     | 8                                                        | 9        | 10                                                       | 11         |
| 1  | Menerima Informasi Perkembangan Status Gas Beracun Pegunungan Dieng                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                                                                                         |  |  | Radio, HT, Telephone, ATK, Komputer                      | 15 Menit | Laporan Perkembangan Status Gas Beracun Pegunungan Dieng |            |
| 2  | Menyiagakan personil yang akan ditugaskan pertama menuju lokasi kejadian bencana (Kabupaten Banjarnegara, Batang dan Wonosobo )     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                   |                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     | Radio, HT, Telephone, ATK, Komputer, Armada PB           | 30 Menit | Data Personel TRC                                        |            |
| 3  | Memutakhirkan data sumberdaya di tingkat Provinsi Jawa Tengah dengan melakukan rapat koordinasi instansi/ lembaga                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                   | <br> |                                                                                     |                                                                                     | Radio, HT, Telephone, ATK, Komputer                      | 30 Menit | Data Sumber Daya dan Personel                            |            |
| 4  | Menyiagakan dan menguji sistem peringatan dini, sistem komunikasi dan manajemen informasi yang terpadu di Pusalops BPBD Jawa Tengah | <br><br><br> |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     | Radio, HT, Telephone, ATK, Komputer, Armada PB, Personel | 30 Menit | Data Sumber Daya dan Personel                            |            |

**STANDART OPERASIONAL PROSEDUR**  
**RENCANA TINDAKAN TANGGAP DARURAT POS PENDAMPING DARURAT BENCANA ERUPSI GUNUNG API DIENG (GAS BERACUN) PROVINSI JAWA TENGAH**

| No | KEGIATAN                                                                                                                                                          | PELAKSANA                                                                           |                                                                                      |                                       |                       |                      | GUBERNUR | MUTU BAKU                                                                                                             |        |                                                        |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|------------|
|    |                                                                                                                                                                   | PUSDALOPS                                                                           | KABID<br>PENANGANAN<br>DARURAT                                                       | KABID<br>LOGISTIK<br>DAN<br>PERALATAN | KALAKHAR<br>BPBD PROV | SEKRETARIS<br>DAERAH |          | KELENGKAPAN                                                                                                           | WAKTU  | OUTPUT                                                 | KETERANGAN |
| 1  | 2                                                                                                                                                                 | 3                                                                                   | 4                                                                                    | 5                                     | 6                     | 7                    |          | 8                                                                                                                     | 9      | 10                                                     | 11         |
| 1  | Menerima Informasi Perkembangan Peningkatan Status Gas Beracun Pegunungan Dieng                                                                                   |    |    |                                       |                       |                      |          | Radio, HT, Telephone, ATK, Komputer                                                                                   | 3 Jam  | Laporan Perkembangan Status Gas Beracun                |            |
| 2  | Memberikan pendampingan pada pengkajian cepat kebutuhan sumberdaya dengan melakukan rapat koordinasi instansi/ lembaga                                            |                                                                                     |    |                                       |                       |                      |          | Peta Lokasi, ATK, Peralatan Komunikasi, Komputer /Laptop, Kamera digital, handycam, Lampu darurat/lampu badai, Genset | 12 Jam | Data Kebutuhan Sumberdaya                              |            |
| 4  | Memberikan dukungan berupa mempercepat proses mobilisasi bantuan darurat bencana ke lokasi pengungsian                                                            |                                                                                     |    |                                       |                       |                      |          | Personel, Peralatan PB                                                                                                | 24 Jam | Ketersediaan kebutuhan pengungsi                       |            |
|    | Membuat proposal pengajuan bantuan sumberdaya kepada Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) jika diperlukan                                                 |                                                                                     |    |                                       |                       |                      |          | Komputer, ATK, Printer                                                                                                | 24 Jam | Proposal bantuan                                       |            |
|    | Menyerahkan bantuan sumberdaya kepada Posko PDB                                                                                                                   |                                                                                     |    |                                       |                       |                      |          | Personel, Peralatan PB                                                                                                | 24 Jam | Pemenuhan kebutuhan Sumberdaya dan Kebutuhan Pengungsi |            |
|    | Memberikan pendampingan distribusi bantuan penanganan darurat bencana sesuai kebutuhan                                                                            |                                                                                     |   |                                       |                       |                      |          | Radio, HT, Telephone, ATK, Komputer                                                                                   | 7 hari | Penguatan kepada kabupaten terdampak                   |            |
|    | Menjalankan proses monitoring dan evaluasi selama pelaksanaan operasi penanganan darurat bencana                                                                  |  |  |                                       |                       |                      |          | Radio, HT, Telephone, ATK, Komputer                                                                                   | 7 hari | Mengetahui tingkat keberhasilan penanganan             |            |
|    | Membuat laporan pelaksanaan pendampingan kepada BPBD Provinsi Jawa Tengah dengan tembusan kepada perangkat daerah/lembaga terkait di tingkat Provinsi Jawa Tengah |  |  |                                       |                       |                      |          | Komputer, ATK, Printer                                                                                                | 2 Hari | Administrasi                                           |            |

# STANDART OPERASIONAL PROSEDUR

## RENCANA TINDAKAN TRANSISI DARURAT POS PENDAMPING DARURAT BENCANA ERUPSI GUNUNG API DIENG (GAS BERACUN) PROVINSI JAWA TENGAH

| No | KEGIATAN                                                                               | PELAKSANA                                                                         |                                                                                    |                                           |                                                                                     |                       | MUTU BAKU |                                                         |          |                                                                         |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |                                                                                        | PUSDALOP<br>S                                                                     | KABID<br>PENANGAN<br>AN<br>DARURAT                                                 | KABID<br>LOGISTIK<br>DAN<br>PERALATA<br>N | KALAKHAR<br>BPBD PROV                                                               | SEKRETAR<br>IS DAERAH | GUBERNUR  | KELENGKAPA<br>N                                         | WAKTU    | OUTPUT                                                                  | KETERANGAN |
| 1  | 2                                                                                      | 3                                                                                 | 4                                                                                  | 5                                         | 6                                                                                   |                       | 7         | 8                                                       | 9        | 10                                                                      | 11         |
| 1  | Menerima Informasi<br>Perkembangan Status Gas<br>Beracun Pegunungan Dieng              |  |  |                                           |                                                                                     |                       |           | Radio, HT,<br>Telephone,<br>ATK, Komputer               | 24 Jam   | Laporan<br>Perkembangan<br>Status Gas<br>Beracun<br>Pegunungan<br>Dieng |            |
| 2  | Perbaikan prasarana umum :<br>jalan, jembatan, pasar, rumah<br>sakit dan tempat ibadah |                                                                                   |  |                                           |                                                                                     |                       |           | Radio, HT,<br>Telephone,<br>ATK, Komputer,<br>Armada PB | 90 Hari  | Pemulihan lima<br>sektor                                                |            |
| 3  | Membuat laporan<br>pelaksanaan pemulihan ke<br>Gubernur                                |                                                                                   |                                                                                    |                                           |  |                       |           | Radio, HT,<br>Telephone,<br>ATK, Komputer               | 30 Menit | Laporan<br>Pelaksanaan<br>Pemulihan<br>Pascabencana                     |            |