



KEBIJAKAN PENANGGULANGAN BENCANA TH 2016 DALAM PEMBEKALAN KKA UMM 2016





HERE WE ARE

**JL.SOEKARNO – HATTA ,NO.7 A ,
KOTA MUNGKID,KAB. MAGELANG
TLP.0293 789182, FAX.0293 788080**

BIODATA DIRI

Dr. SUJADI

KEPALA PELAKSANA

**BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
(BPBD)**

KABUPATEN MAGELANG

Rumah. Desa Pandean Kecamatan Ngablak
Kab. Magelang

Hp. 081578714542

**MOTTO BPBD
KAB. MAGELANG :**

- **CEPAT , TEPAT ,
MENYENTUH
HATI
MASYARAKAT**

SEGITIGA BIRU/
BLUE TRIANGLE :
Melindungi bangsa
dr ancaman
bencana

WARNA orange/ ORANGE C
: menyelenggarakan
penanggulangan bencana
secara terencana terpadu
,terkoordinasi dan
menyeluruh

Warna merah
putih/RED 'N
WHITE : **Bendera
negara Indonesia**

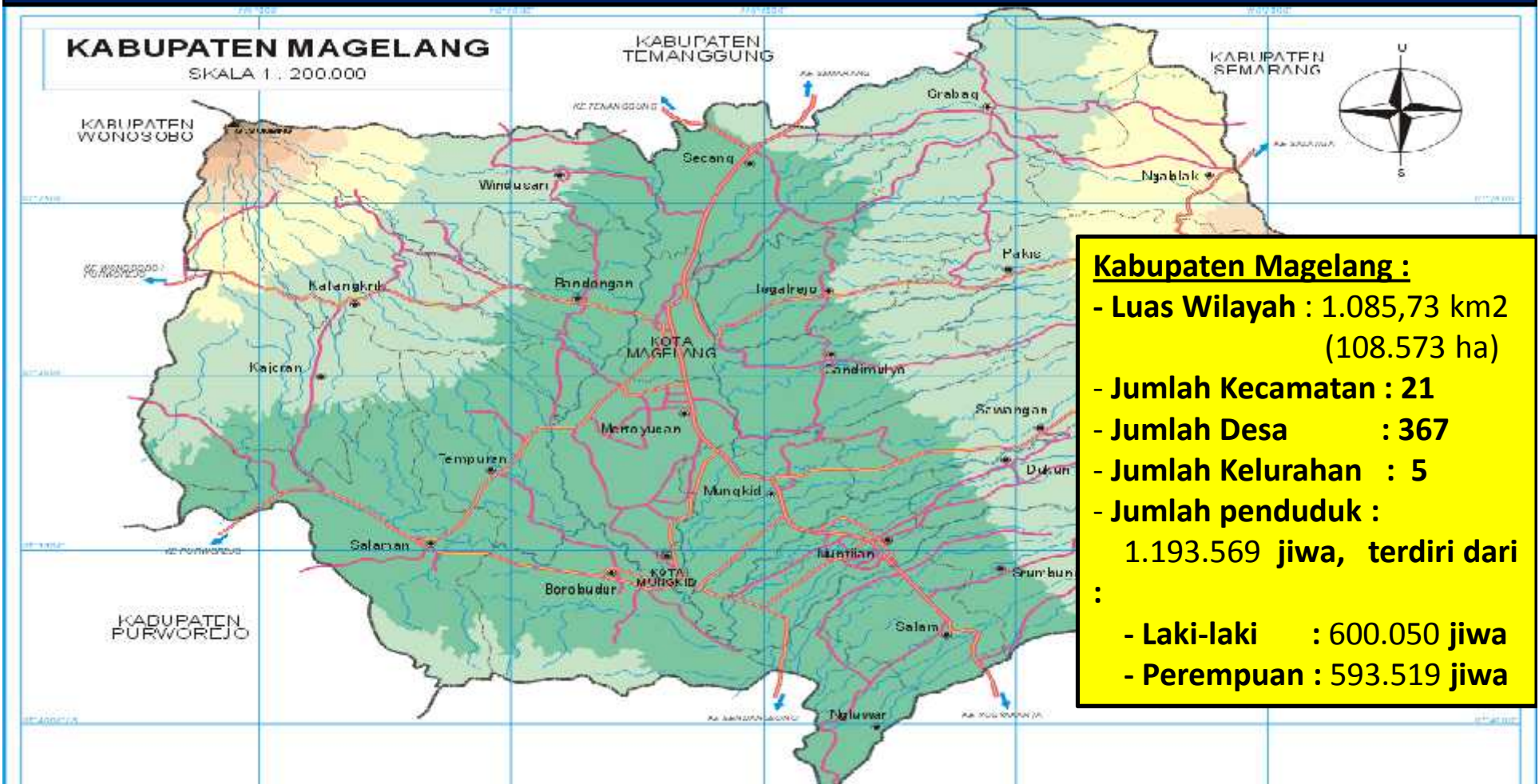
Lingk/CIRCLE . :
Tangguh dlm
menghadapi bencana



GAMBARAN UMUM

Batas wilayah :

- Utara : Kab. Temanggung dan Kab. Semarang
- Timur : Kab. Semarang dan Kab. Boyolali
- Selatan : Kab. Purworejo dan Provinsi DIY (Sleman dan Kulon Progo)
- Barat : Kab. Temanggung dan Kab. Wonosobo
- Di tengah-tengah : terdapat Kota Magelang



POTENSI ANCAMAN BENCANA

2. TANAH LONGSOR :

Kawasan Merbabu : 6 kec.
Kawasan Sumbing : 5 kec.
Kawasan Menoreh : 2 Kec.
Kawasan lain : 4 kec



1. GUNUNG API :

G. SUMBING

G. MERBABU

G.MERAPI



KABUPATEN MAGELANG

SKALA 1 : 200.000

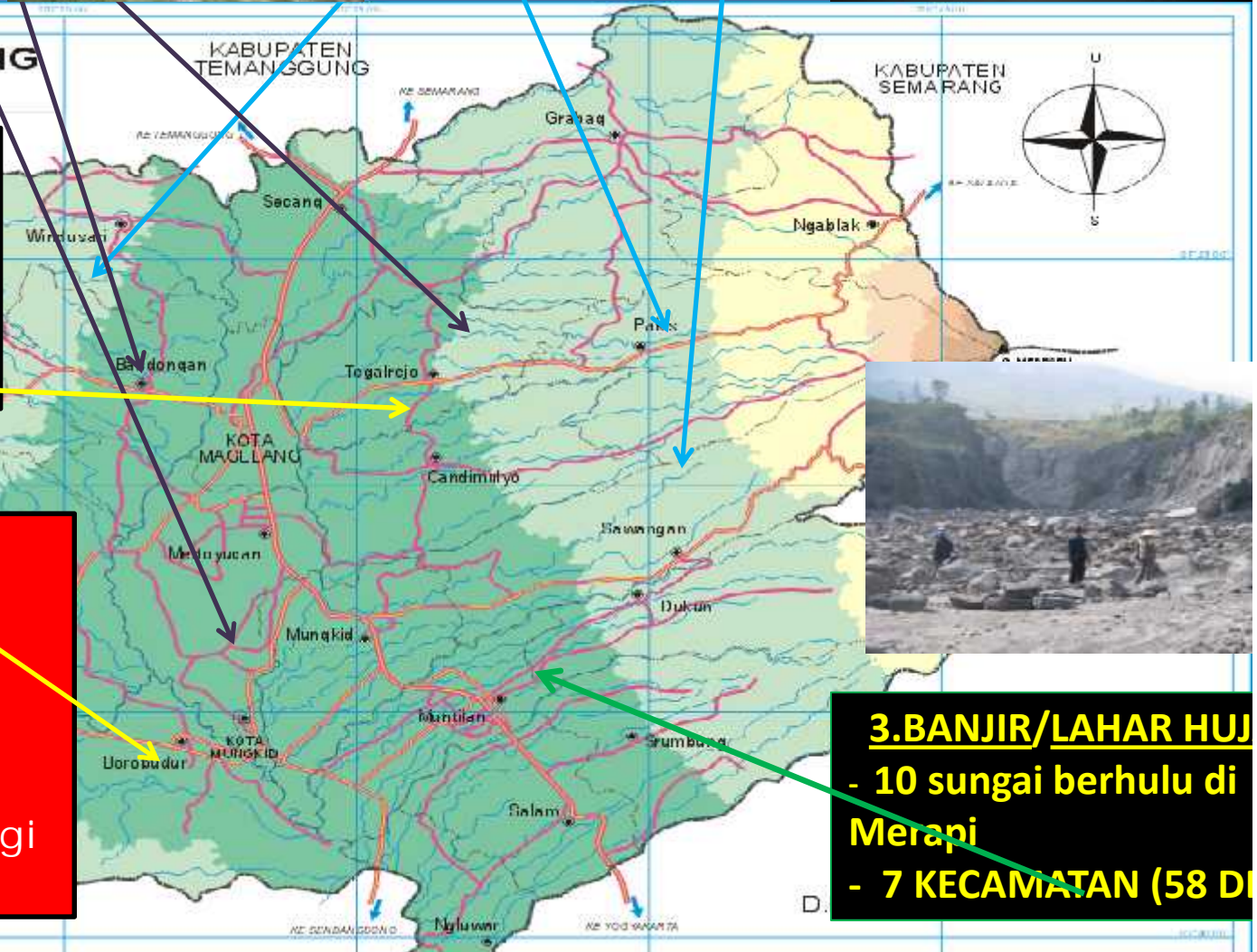
4. KEKERINGAN :

BOROBUDUR : 6 ds.

SALAMAN : 1 ds.

KAJORAN : 1 ds.

TEGALREJO : 1 ds.



Ancaman Bencana Lainnya

- 5. Gempa Bumi
- 6. Puting Beliung
- 7. Kebakaran
- 8. Wabah Penyakit
- 9. Kegagalan Teknologi
- 10. Konflik Sosial

3. BANJIR/LAHAR HUJAN

- 10 sungai berhulu di Merapi
- 7 KECAMATAN (58 D



REKAP KEJADIAN BENCANA di KAB. MAGELANG 2013-2016

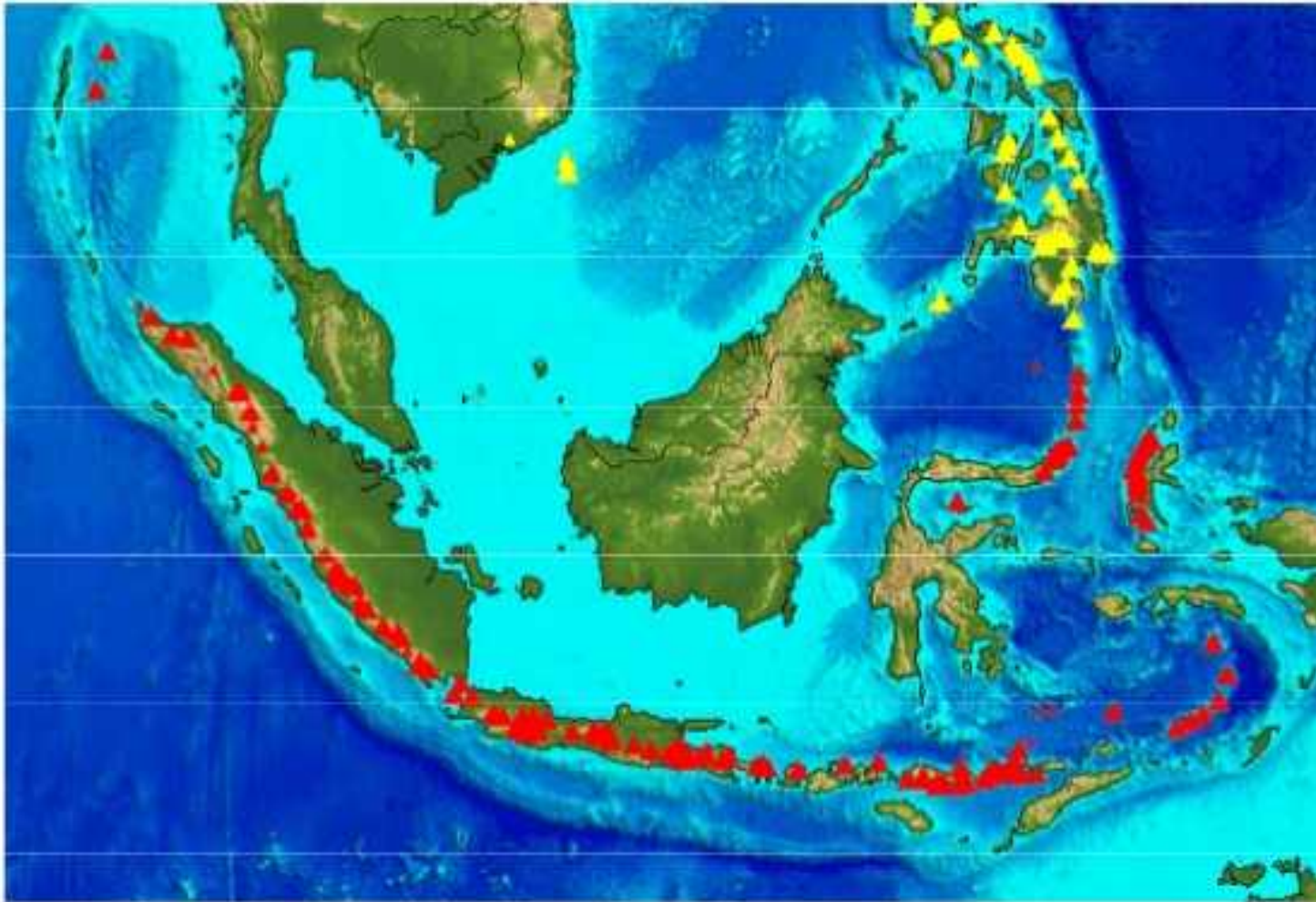
NO	KEJADIAN BENCANA	2013	2014	2015	2016 (S.D BI Agustus)
1	ERUPSI	0	0	0	0
2	BANJIR	15	4	5	8
3	TANAH LONGSOR	88	52	80	37
4	ANGIN PUTING BELIUNG	153	60	44	23
5	KEKERINGAN	7	4	3	0
6	KEBAKARAN	34	46	45	22
7	GEMPA BUMI	0	1	0	0
8	LAIN-LAIN	4	4	8	7

ERUPSI GUNUNG MERAPI

Nov 2010



Peta Gunung Api Indonesia



KORBAN ERUPSI MERAPI



Mayat mbh MARIJAN



PENYEBAB :

PERGERAKAN MAGMA

TANDA – TANDA al:

- SUHU SEKITAR GUNUNG BERAPA PANAS /NAIK DRATIS
- HEWAN PADA PERGI /TURUN GUNUNG SUARA GEMURUH GUNUNG DISEKITARNYA

PENANGGULANGAN :

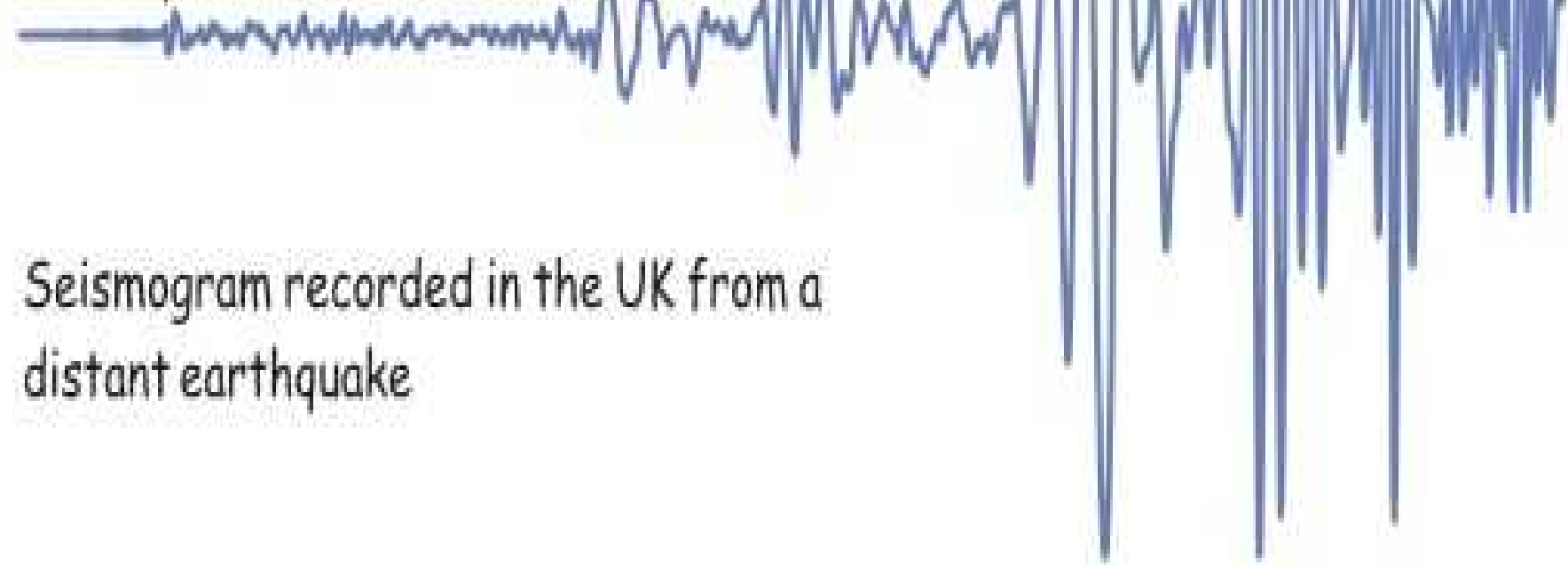
MENGUNGSI /
EVAKUASI WARGA

Surface waves

P-wave



S-wave



Seismogram recorded in the UK from a distant earthquake

22:20:00

:30:00

:40:00

:50:00

Time (hr:min:sec)

BAHAYA ERUPSI GUNUNG MERAPI

1. BAHAYA PRIMER :

Awan panas dan material jatuhan
(kerikil, pasir dan abu vulkanik)



2. BAHAYA SEKUNDER :

Lahar Hujan Gunung Merapi

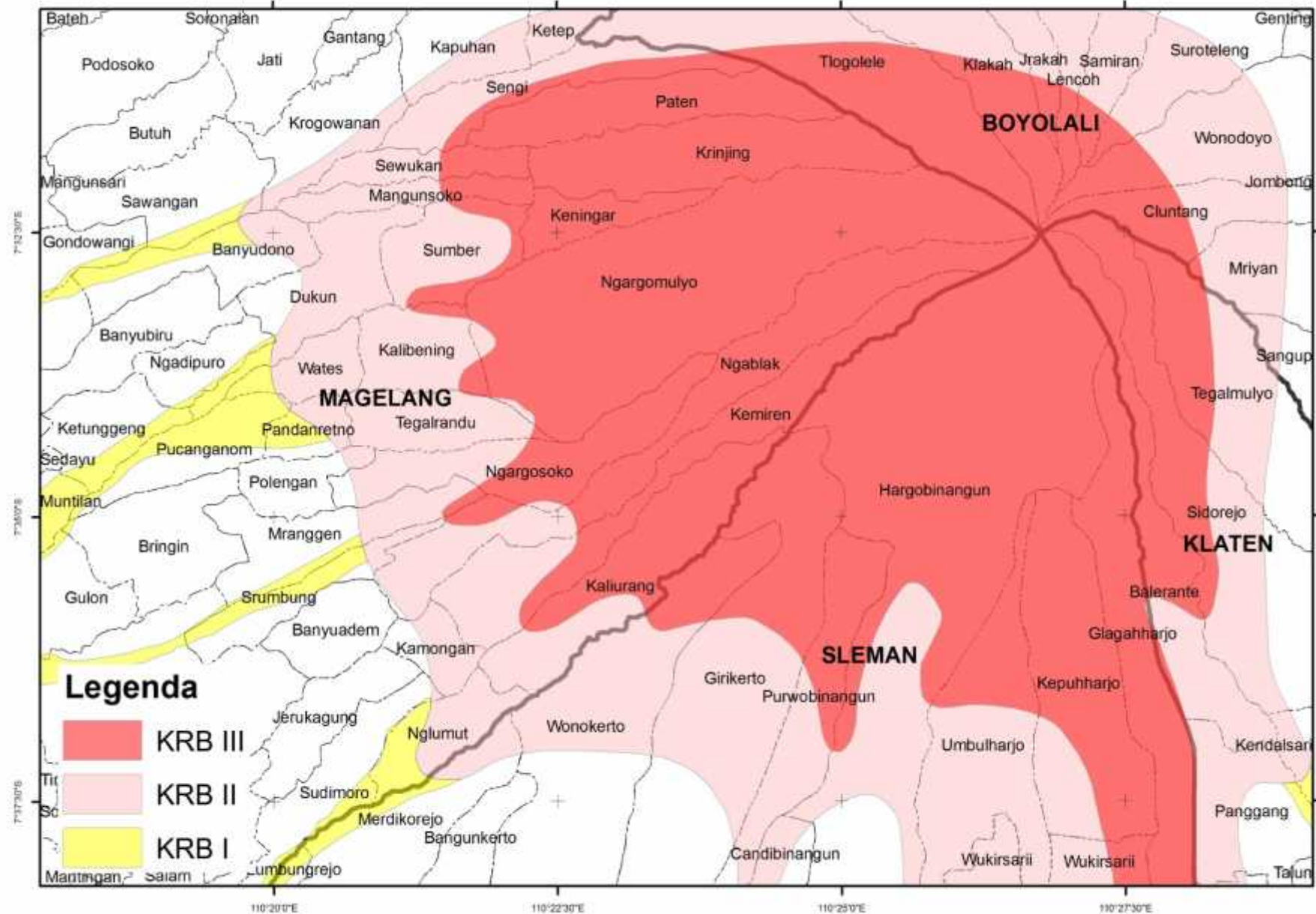


3. BAHAYA TERSIER :

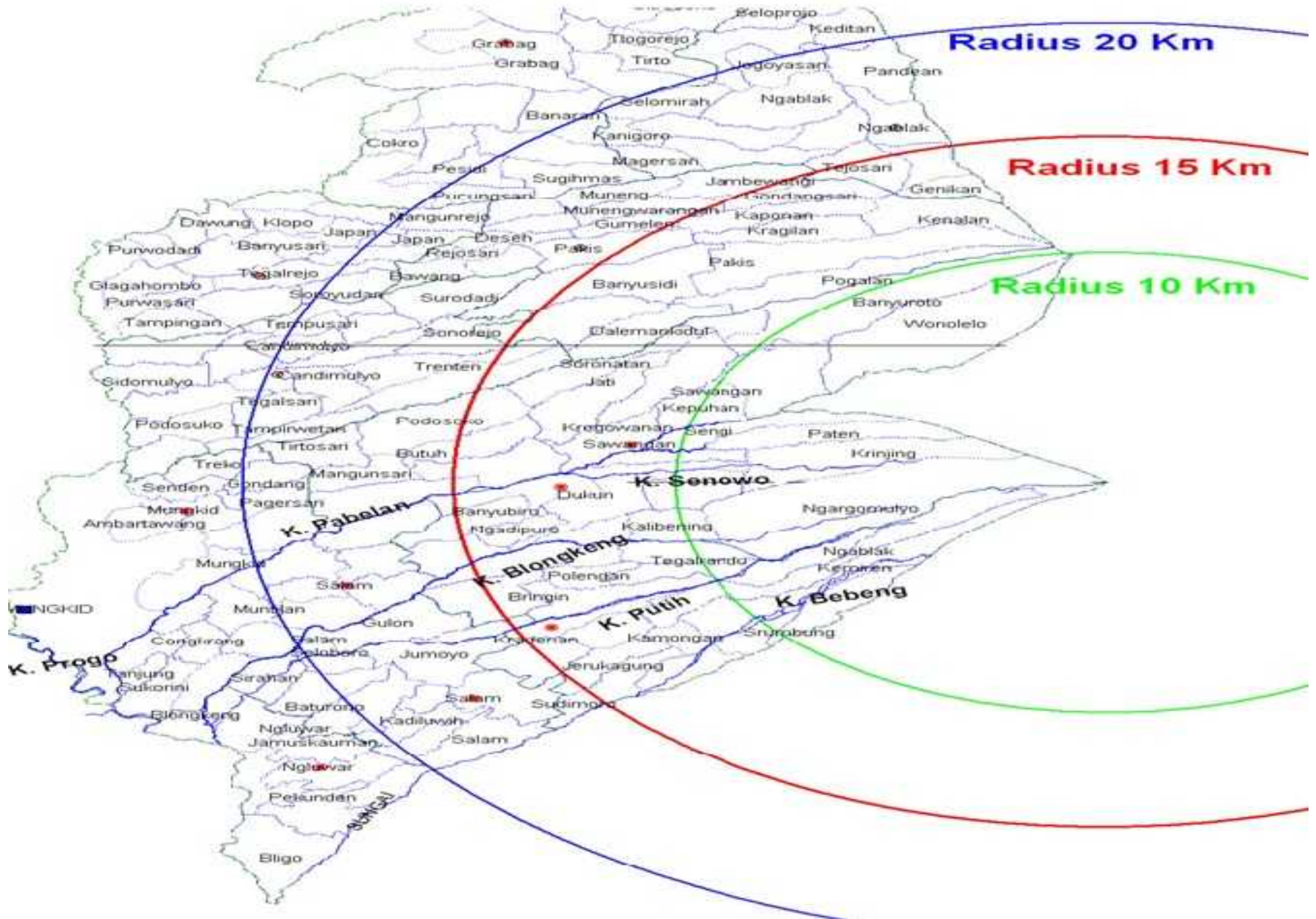
Kerusakan lingkungan
(hutan/kawasan resapan air,
matinya mata air, dsb.)



PETA KAWASAN RAWAN BENCANA G. MERAPI WILAYAH KAB. MAGELANG



DESA-DESA DALAM RADIUS 20 KM



JUMLAH PENDUDUK TERANCAM

KRB III: 5-10 km

1.KEC. DUKUN : 8 desa , 19.885 Jiwa

2.KEC SRUMBUNG : 8 desa, 18.706 Jiwa

3.KEC. SAWANGAN : 3 desa, 1.983 Jiwa

JUMLAH : 19 desa, 40.574 Jiwa

KRB II, Jarak 15 km

1. Kec. Dukun : 15 desa, 35.259 Jiwa

2. Kec. Srumbung : 17 desa, 37.016 Jiwa

3. Kec. Sawangan : 12 desa, 42.051 Jiwa

4. Ds. Tlogolele-Boyolali : 1 desa, 2.529 Jiwa

Jumlah : 45 desa, 116.855 Jiwa

KRB I ,Jarak 20 km

1.	Kec. Srumbung : 17 desa,	44 .325 jiwa
2.	Kec. Dukun : 15 desa ,	42. 960 jiwa
3.	Kec. Sawangan : 15 desa,	52. 799
4.	Kec. Salam : 11 desa ,	40. 781
5.	Kec. Muntilan : 8 desa ,	56. 124
6.	Kec.Mungkid : 6 desa ,	24. 946
7.	Kec.Candimulyo: 15 desa ,	34. 256
8.	Kec. Ngablak : 16 desa,	39. 629
9.	Kec. Pakis : 20 desa ,	52 .242
10.	Kec. Tegalrejo : 7 desa ,	14. 894
11.	Kec. Grabag : 8 desa ,	24 .876
12.	Kec. Ngluwar : 1 desa ,	2.452
13.	<u>Kec. Tlogolele(Boyolali):</u> 1 desa	<u>2.529</u>
	Jumlah	140 desa = 428.758 jiwa

MAKNA STATUS G. MERAPI

Awas	Akan segera meletus, atau Sedang meletus, atau Keadaan kritis dapat menimbulkan bencana setiap saat	Kritis Wilayah terancam direkomendasikan sementara dikosongkan Koordinasi harian Piket penuh
Siaga	Semua data menunjukkan bahwa aktivitas dapat segera berlanjut ke letusan atau menuju pada keadaan yang dapat menimbulkan bencana	Kritis sarana darurat, Koordinasi harian Piket penuh Sosialisasi di wilayah terancam Penyiapan
Waspada	Ada kenaikan aktivitas di atas level normal, Jenis gejala apapun dipantau	Tidak kritis Penyuluhan/sosialisasi Check sarana Piket terbatas
Normal	Level aktivitas dasar (paling rendah), tidak ada gejala aktivitas tekanan magma	Tidak ada bahaya Monitoring rutin Survei dan Penyelidikan

**GAMBAR INI
SALAH SATU DAMPAK ERUPSI MERAPI NOV 2010**



LAHAR HUJAN

Aliran lumpur vulkanik karena endapan awan panas terbawa air (hujan), membentuk aliran pekat mengalir ke area yang lebih rendah di lereng gunungapi.



SUNGAI BERHULU DI G. MERAPI

- 1. SUNGAI KRASAK**
- 2. SUNGAI LAMAT**
- 3. SUNGAI BEBENG**
- 4. SUNGAI BATANG**
- 5. SUNGAI BLONGKENG**
- 6. SUNGAI PUTIH**
- 7. SUNGAI SENOWO**
- 8. SUNGAI TRISING**
- 9. SUNGAI APU**
- 10. SUNGAI PABELAN**

BANJIR LAHAR HUJAN





JUMLAH PENDUDUK TERANCAM LAHAR HUJAN RADIUS 300 METER DARI SUNGAI

1. Kec. Srumbung : 21.385 jiwa, 6.307 KK, 6.307 rumah
2. Kec. Dukun : 17.286 jiwa, 5.259 KK, 5.228 rumah
3. Kec. Sawangan : 7.278 jiwa, 2.185 KK, 2.185 rumah
4. Kec. Salam : 19.827 jiwa, 5.732 KK, 5.732 rumah
5. Kec. Muntilan : 14.419 jiwa, 4.136 KK, 4.136 rumah
6. Kec. Mungkid : 5.162 jiwa, 1.464 KK, 1.464 rumah
7. Kec. Ngluwar : 9.636 jiwa, 2.865 KK, 2.865 rumah

Jml 7 Kec (54 Ds/322 Dsn): 94.993 jiwa, 27.948 KK, 27.917 rmh

DATA KEJADIAN BANJIR LAHAR HUJAN TAHUN 2015

- Banjir Lahar hujan Gunung Merapi yang terjadi selama **Tahun 2015** sebanyak **4 kali kejadian** di **4 Desa** pada **3 Kecamatan**.

Meliputi:

- 1. KEC.SAWANGAN** : Krogowanan, Kapuhan
- 2. KEC.NGLUWAR** : Bligo
- 3. KEC.MUNGKID** : Progowati

Banjir /FLOOD di secang Mgl ,12 Agusts 2016

