





Lampiran 1



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Program Studi : Keperawatan S1 dan D3 - Analisis Kesehatan D3 - Kebidanan D3  
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya 60113, Telp. (031) 3811966 - 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 510 /IL.3.AU/F/FIK/2017  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

**Kepala BAKESBANGPOL LINMAS Provinsi Jawa Timur**

Di Tempat

*Assalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir berupa Skripsi, Mahasiswa Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tahun akademik 2016/2017, atas nama mahasiswa :

Nama **DENI ARIYANTO**

NIM 20131660001

Judul Skripsi Identifikasi Kesiapsiagaan masyarakat Banaran terhadap longsor berulang di kecamatan Pulung Ponorogo.

Bermaksud untuk melakukan Penelitian selama 1 Bulan di **kecamatan Pulung Ponorogo**. Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon dengan hormat agar Bapak / Ibu berkenan memberikan ijin penelitian yang dimaksud.

Demikian Permohonan ijin, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Surabaya, 20 Juli 2017

**Dr. Mundakir, S.Kep.Ns., M.Kep**  
NIP. 197403232005011002





**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
JALAN PUTAT INDAH NO.1 TELP. (031) - 5677935, 5681297, 5675493  
SURABAYA - (60189)

**REKOMENDASI PENELITIAN/SURVEY/KEGIATAN**

**Nomor : 070/ 9590 /209.4/2017**

- Dasar** : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 tahun 2011 ;
2. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 101 Tahun 2008 tentang Uraian Tugas Sekretariat, Bidang, Sub Bagian dan Sub Bidang Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur.

**Menimbang** : Surat Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya tanggal 20 Juli 2017 Nomor : 510/II.3.AU/F/FIK/2017 Perihal Permohonan Ijin Penelitian atas nama Deni Ariyanto

Gubernur Jawa Timur, memberikan rekomendasi ke pada :

- a. Nama : Deni Ariyanto  
b. Alamat : Jl. Tengger Raya 20 Surabaya  
c. Pekerjaan/Jabatan : Mahasiswa  
d. Instansi/Organisasi : Universitas Muhammadiyah Surabaya  
e. Kebangsaan : Indonesia

**Untuk melakukan penelitian/survey/kegiatan dengan :**

- a. Judul Proposal : "Identifikasi Kesiapsiagaan Masyarakat Banaran terhadap longsor berulang di Kecamatan Pulung Ponorogo"  
b. Tujuan : Observasi dan penelitian  
c. Bidang Penelitian : Kebencanaan  
d. Dosen Pembimbing : Siswanto Agung. W.S.Kep.Ns.  
e. Anggota/Peserta : -  
f. Waktu Penelitian : 1 (satu) bulan  
g. Lokasi Penelitian : Kabupaten Ponorogo

- Dengan ketentuan**
1. Berkewajiban menghormati dan mentaati peraturan dan tata tertib di daerah setempat / lokasi penelitian/survey/kegiatan;
  2. Pelaksanaan penelitian agar tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu kestabilan keamanan dan ketertiban di daerah/lokasi setempat ;
  3. Wajib melaporkan hasil penelitian dan sejenisnya kepada Gubernur Jawa Timur melalui Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur dalam kesempatan pertama.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Surabaya, 24 Juli 2017

an. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
PROVINSI JAWA TIMUR  
Kepala Bidang Budaya Politik

ub.  
Ka Sub Bidang Demokrasi dan HAM



**Tembusan :**

- Yth. 1. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya di Surabaya;  
2. Yang bersangkutan.

MISNO, SH., MM  
Pembina  
NIP. 19630315 198503 1 014



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jl. Aloon-aloon Utara Nomor 6 Telepon (0352) 483852  
**PONOROGO**

Kode Pos 63413

**REKOMENDASI**

Nomor : 072 / 595 / 405.30 / 2017

Berdasarkan surat Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Jawa Timur, tanggal 24 Juli 2017, Nomor : 070/9591/209.4/2017, perihal Rekomendasi Penelitian/Survey/Kegiatan.

Dengan ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo memberikan Rekomendasi kepada :

Nama Peneliti	: <b><u>DENI ARIYANTO.</u></b> Mhs. Fak. Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
Alamat	: Tengger Raya - 20 RT. 03 RW. 02 Kel/Desa Kandangan Kec. Bendowo Kota Surabaya
Thema / Acara Survey / Research / PKL / Pengumpulan data/Magang	: " <b>Identifikasi Kesiapsiagaan Masyarakat Desa Banaran Terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Pulung Ponorogo</b> "
Daerah/ Tempat dilakukan PKN/ Survey/ Pengumpulan Data	: Desa Banaran Kec. Pulung Kab. Ponorogo
Tujuan Penelitian	: Observasi Dan Penelitian
Tanggal dan atau Lamanya Penelitian	: 1(Satu) bulan sejak tanggal surat dikeluarkan.
Bidang Penelitian	: Kebencanaan
Status Penelitian	: Baru
Nama Penanggungjawab / Koordinator Penelitian	: <b><u>SISWANTO AGUNG, W.S.Kep.Ns.</u></b> Dosen Pembimbing Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
Anggota Peneliti	:
Nama Lembaga	: Universitas Muhammadiyah Surabaya

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam jangka waktu 1 X 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat setempat ;
2. Mentaati ketentuan- ketentuan yang berlaku dalam Daerah Hukum Pemerintah setempat ;
3. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesusilaan serta menghindari pernyataan baik dengan lisan ataupun tulisan / lukisan yang dapat melukai / menyinggung perasaan atau menghina Agama, Bangsa dan Negara dari suatu golongan penduduk ;
4. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan-ketentuan yang telah ditetapkan seperti tersebut diatas ;
5. Setelah berakhirnya dilakukan Survey/ Research/ PKL diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan Survey / Research / PKL, sebelum meninggalkan daerah tempat Survey / Research / PKL ;
6. Dalam jangka waktu 1 (satu) bulan setelah selesai dilakukan Survey / Research / PKL diwajibkan memberikan laporan tentang pelaksanaan dan hasil-hasilnya kepada :  
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kabupaten Ponorogo.
7. Surat Keterangan ini akan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata bahwa pemegang Surat Keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan guna seperlunya.

Ponorogo, 07 Agustus 2017

a.n. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
KABUPATEN PONOROGO

Sekretaris

**Drs. WIYONO EKO SAPUTRO, MM**  
Pembina-Tingkat I

**Tembusan :**

1. Kepala BPPD Kab. Ponorogo

Lampiran 2

## **LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Dengan hormat,

Nama saya Deni Ariyanto mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, akan melakukan penelitian sebagai tugas akhir pendidikan dengan judul “Identifikasi Kesiapsiagaan Masyarakat Dusun Tangkil Banaran Terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Pulung Kabupaten Ponorogo”.

Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana tanah longsor. Partisipasi anda dalam penelitian ini bebas tanpa adanya sanksi apapun.

Kami menjamin kerahasiaan pendapat dan identitas anda. Sebagai bukti kesediaan menjadi responden ini, dimohon kesediaan anda untuk menandatangani persetujuan yang telah disiapkan dan saya ucapkan terima kasih atas partisipasinya.

Ponorogo, 7 Agustus 2017

Hormat saya

Deni Ariyanto

20131660001

Lampiran 3

### **LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bersedia untuk turut berpartisipasi dalam penelitian “Identifikasi Kesiapsiagaan Masyarakat Dusun Tangkil Banaran Terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Pulung Kabupaten Ponorogo”. Yang akan dilakukan oleh Deni Ariyanto, Mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Saya telah mendapat penjelasan tentang tujuan penelitian, kerahasiaan, identitas, dan informasi yang saya akan berikan serta hak saya ikut dalam penelitian ini.

Tanda tangan saya dibawah ini merupakan tanda kesediaan saya sebagai responden dalam penelitian ini.

Ponorogo, 7 agustus 2017

Responden

Lampiran 4

**Instrumen Penelitian**

**“ Identifikasi Kesiapsiagan Masyarakat Dusun Tangkil Banaran Terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Pulung Kabubapten Ponorogo ”**

No. Responden : .....

**A. Petunjuk pengisian: jawablah pertanyaan di bawah ini dengan cara mengisi titik – titik yang telah tersedia**

Desa/Kelurahan : .....

RT/RW : .....

**Identitas Responden**

1. Nama :
2. Jenis Kelamin : a. Laki-laki b. Perempuan (coret salah satu)
3. Usia : ..... Tahun
4. Tingkat Pendidikan : a. Tidak Sekolah  
b. SD  
c. SMP  
d. SMA  
e. Perguruan Tinggi (pilih salah satu)

**Petunjuk pengisian :**

- A. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan cara mengisi kolom yang telah tersedia.
- B. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan keadaan Anda dengan cara memberi tanda checklist (√) untuk menjawab pertanyaan mengenai pemahaman masyarakat mengenai bencana tanah longsor pada kolom yang tersedia.
  1. Ya
  2. Tidak



1. Pengetahuan tentang bencana

No	Daftar Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda mengetahui secara umum yang dimaksud dengan bencana tanah longsor?		
2.	Apakah anda mengetahui penyebab terjadinya tanah longsor?		
3.	Apakah anda mengetahui tanda-tanda sebelum tanah longsor terjadi?		
4.	Apakah anda mengetahui cara mencegah agar tidak terjadi tanah longsor?		
5.	Apakah anda mengetahui jenis-jenis tanah longsor?		
6.	Apakah anda mengetahui dampak akibat bencana tanah longsor?		
7.	Apakah anda mengetahui informasi bencana tanah longsor melalui media elektronik (HP, Televisi, Radio)?		
8.	Apakah anda mengetahui informasi bencana tanah longsor melalui media media cetak (Koran/majalah)?		
9.	Apakah anda mengetahui bahwa kemiringan lereng yang curam dapat menyebabkan tanah longsor?		
10.	Apakah sebelum bencana tanah longsor pada tanggal 1 April 2017, anda mengetahui bahwa desa Banaran rawan terjadi tanah longsor?		
11.	Apakah anda mengetahui bahwa lereng tebing yang berada di desa Banaran sering terjadi retakan-retakan yang dapat mengakibatkan tanah longsor?		
12.	Apakah anda mengetahui bahwa tanah longsor yang terjadi di desa Banaran termasuk jenis longsor dengan tanah yang landai?		
13.	Apakah anda mengetahui jika tanah longsor yang terjadi pada 1 April 2017, hanya longsor tanah biasa?		
14.	Apakah anda mengetahui bahwa tempat tinggal anda rawan		

	terjadi bencana tanah longsor?		
--	--------------------------------	--	--

## 2. Pengetahuan Terkait Persiapan Yang Dilakukan saat Bencana Tiba

No	Daftar Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda mengetahui apa yang harus dilakukan jika tanah longsor terjadi?		
2.	Apakah anda mengetahui cara menanggulangi bencana tanah longsor?		
3.	Apakah anda telah mendapatkan pelatihan kesiapsiagaan bencana tanah longsor?		
4.	Apakah anda mengetahui bagaimana pertolongan pertama saat terjadi bencana tanah longsor?		
5.	Apakah anda mengetahui jalur evakuasi saat terjadi bencana tanah longsor?		
6.	Apakah anda mengetahui tempat pengungsian apabila terjadi tanah longsor?		
7.	Apakah anda mengetahui tempat pelayanan kesehatan apabila terjadi tanah longsor?		
8.	Apakah anda mengetahui penyakit yang menyerang setelah terjadi bencana tanah longsor?		
9.	Apakah anda mengetahui tanda dan gejala penyakit yang menyerang korban bencana tanah longsor?		
10.	Apakah anda mengetahui bagaimana cara mencegah agar tidak terkena penyakit akibat dampak tanah longsor?		

## 3. Sistem peringatan dini

No	Daftar Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah di daerah tempat tinggal anda memiliki system peringatan dini bencana tanah longsor?		

	Jika iya lanjutkan menjawab pertanyaan ke 2 dan seterusnya.		
2.	Apakah anda mengetahui cara kerja system peringatan dini tanah longsor?		
3.	Apakah anda mendapatkan peringatan ketika sebelum terjadi bencana tanah longsor?		
4.	Apakah menurut anda risiko dan peringatan bencana tanah longsor dapat dimengerti?		
5.	Apakah informasi peringatan bencana tanah longsor jelas dan berguna?		
6.	Apakah peringatan tanah longsor akurat dan tepat waktu sampai kepada masyarakat?		
7.	Menurut anda apakah masyarakat sudah siap untuk merespons peringatan?		

Metode : Wawancara

- a. Apakah di wilayah anda pernah diadakan pelatihan kebencanaan? Jika pernah jenis pelatihan apa?
- b. Apakah anda mengetahui tentang kebijakan-kebijakan terkait kebencanaan?
- c. Bagaimana respon pemerintah setempat ketika terjadi bencana?
- d. Bagaimana distribusi logistic di wilayah anda ketika terjadi bencana?
- e. Bagaimana tindakan masyarakat dalam mengatasi bencana di daerahnya?
- f. Berdasarkan pengalaman sebelumnya, tindakan apa yang pertama anda lakukan saat tanah longsor tiba? Adakah hal yang belum anda lakukan pada saat bencana tersebut, namun belum sempat anda lakukan?

Lampiran 5

Hasil Tabulasi

**PENGETAHUAN TENTANG BENCANA**

<b>SAMPEL</b>	<b>TINGKAT PENDIDIKAN</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>Total</b>	<b>Persentase</b>	<b>Kriteria</b>
1	SMA	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	29%	KURANG
2	SMA	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	7	50%	KURANG
3	SMP	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	29%	KURANG
4	SMP	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	5	36%	KURANG
5	SD	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	6	43%	KURANG
6	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
7	TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
8	SMP	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	11	79%	BAIK
9	SMP	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	7	50%	KURANG
10	SD	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	6	43%	KURANG
11	SD	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	5	36%	KURANG
12	SD	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7%	KURANG
13	SMA	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	8	57%	CUKUP
14	SMA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	9	64%	CUKUP
15	SMP	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	9	64%	CUKUP
16	TS	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	5	36%	KURANG
17	SD	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	7	50%	KURANG
18	SMP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	12	86%	BAIK
19	SD	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	7	50%	KURANG



20	SMP	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	21%	KURANG
21	SMP	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6	43%	KURANG
22	SMP	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	6	43%	KURANG
23	SMP	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	7	50%	KURANG
24	SMA	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	9	64%	CUKUP
25	TS	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3	21%	KURANG
26	SMP	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6	43%	KURANG
27	SMA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	12	86%	BAIK
28	SMP	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	6	43%	KURANG
29	SMA	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	10	71%	CUKUP
30	SD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	21%	KURANG
31	SMP	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	43%	KURANG
32	PT	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	10	71%	CUKUP
33	SMA	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	8	57%	CUKUP
34	SMA	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	6	43%	KURANG
35	SMP	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3	21%	KURANG
36	SMA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	11	79%	BAIK
37	SMP	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4	29%	KURANG
38	SMP	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	5	36%	KURANG
39	SMP	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10	71%	CUKUP
40	SMP	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	7	50%	KURANG
41	SMA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	6	43%	KURANG
42	SMP	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	8	57%	CUKUP
43	SMP	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	10	71%	CUKUP
44	SMA	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	10	71%	CUKUP

45	SD	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	5	36%	KURANG
46	SMP	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	7	50%	KURANG
47	SD	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7%	KURANG
48	TS	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	7	50%	KURANG
49	SMP	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	21%	KURANG
50	SD	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	36%	KURANG
51	SMP	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	6	43%	KURANG
52	TS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	14%	KURANG
53	SD	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	7	50%	KURANG
54	SMA	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	10	71%	CUKUP
55	TS	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	7	50%	KURANG
56	PT	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	10	71%	CUKUP
57	SMP	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	8	57%	CUKUP
58	SMP	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	9	64%	CUKUP
59	TS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	14%	KURANG
60	SD	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6	43%	KURANG
61	SD	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5	36%	KURANG
62	SD	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5	36%	KURANG
63	SD	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6	43%	KURANG
64	SD	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	7	50%	KURANG
65	SD	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6	43%	KURANG
66	SMP	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	9	64%	CUKUP
67	SD	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5	36%	KURANG
68	SD	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6	43%	KURANG
69	TS	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6	43%	KURANG

70	SD	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6	43%	KURANG
71	SD	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	6	43%	KURANG
72	SMP	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	8	57%	CUKUP
73	SD	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	5	36%	KURANG
74	SD	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	6	43%	KURANG
75	SMP	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	8	57%	CUKUP
76	SD	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	9	64%	CUKUP
77	SD	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	10	71%	CUKUP
78	TS	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14%	KURANG
79	SMP	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	8	57%	CUKUP
80	SMP	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	10	71%	CUKUP
81	SMP	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	43%	KURANG
82	SMA	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	8	57%	CUKUP
83	SMP	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	7	50%	KURANG
84	SMP	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	8	57%	CUKUP
85	SMA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	10	71%	CUKUP
86	SMP	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	93%	BAIK
87	PT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	93%	BAIK
88	SMA	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	7	50%	KURANG
89	SD	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4	29%	KURANG
90	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
91	SMA	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	9	64%	CUKUP
92	SMA	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	7	50%	KURANG
93	SMP	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	86%	BAIK
94	SMA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	86%	BAIK

95	SD	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	86%	BAIK
96	SD	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	86%	BAIK
97	SMP	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	21%	KURANG
98	SMA	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	6	43%	KURANG
99	SMA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	86%	BAIK
100	SMP	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	86%	BAIK
101	SMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13	93%	BAIK
102	SMA	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	7	50%	KURANG
103	SD	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	8	57%	CUKUP
104	SMP	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	9	64%	CUKUP
105	SMA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	9	64%	CUKUP
106	SD	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	5	36%	KURANG
107	SMA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	10	71%	CUKUP
108	SMA	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	9	64%	CUKUP
109	SMP	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	79%	BAIK
110	TS	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	6	43%	KURANG
111	SD	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	5	36%	KURANG
112	SMA	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	7	50%	KURANG
113	SD	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	7	50%	KURANG
114	SD	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	36%	KURANG
115	SMP	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	8	57%	CUKUP
116	SMP	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	7	50%	KURANG
117	SMP	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	8	57%	CUKUP
118	SD	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	9	64%	CUKUP
119	SMP	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	71%	CUKUP

**PENGETAHUAN TERKAIT PERSIAPAN YANG DILAKUKAN SAAT BENCANA TIBA**

SAMPEL	TINGKAT PENDIDIKAN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total	Persentase	Kriteria
1	SMA	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
2	SMA	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
3	SMP	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
4	SMP	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
5	SD	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
6	SD	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
7	TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
8	SMP	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
9	SMP	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
10	SD	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
11	SD	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	50%	KURANG
12	SD	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
13	SMA	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
14	SMA	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
15	SMP	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
16	TS	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
17	SD	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
18	SMP	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
19	SD	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
20	SMP	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	20%	KURANG
21	SMP	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	50%	KURANG
22	SMP	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4	40%	KURANG



23	SMP	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
24	SMA	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG
25	TS	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	30%	KURANG
26	SMP	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
27	SMA	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
28	SMP	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5	50%	KURANG
29	SMA	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5	50%	KURANG
30	SD	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	20%	KURANG
31	SMP	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	40%	KURANG
32	PT	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	80%	BAIK
33	SMA	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
34	SMA	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG
35	SMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
36	SMA	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
37	SMP	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
38	SMP	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	5	50%	KURANG
39	SMP	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
40	SMP	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
41	SMA	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	60%	CUKUP
42	SMP	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG
43	SMP	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG
44	SMA	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
45	SD	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	30%	KURANG
46	SMP	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
47	SD	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	30%	KURANG

48	TS	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG
49	SMP	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	40%	KURANG
50	SD	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
51	SMP	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	20%	KURANG
52	TS	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	40%	KURANG
53	SD	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	20%	KURANG
54	SMA	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5	50%	KURANG
55	TS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
56	PT	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5	50%	KURANG
57	SMP	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	50%	KURANG
58	SMP	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	6	60%	CUKUP
59	TS	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	20%	KURANG
60	SD	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	20%	KURANG
61	SD	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
62	SD	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
63	SD	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
64	SD	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
65	SD	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
66	SMP	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG
67	SD	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	20%	KURANG
68	SD	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	20%	KURANG
69	TS	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
70	SD	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
71	SD	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
72	SMP	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	50%	KURANG

73	SD	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
74	SD	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	7	70%	CUKUP
75	SMP	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	5	50%	KURANG
76	SD	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8	80%	BAIK
77	SD	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	5	50%	KURANG
78	TS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10%	KURANG
79	SMP	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90%	BAIK
80	SMP	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	7	70%	CUKUP
81	SMP	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	6	60%	CUKUP
82	SMA	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG
83	SMP	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG
84	SMP	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	60%	CUKUP
85	SMA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	BAIK
86	SMP	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	7	70%	CUKUP
87	PT	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	7	70%	CUKUP
88	SMA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10%	KURANG
89	SD	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	20%	KURANG
90	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
91	SMA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
92	SMA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
93	SMP	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG
94	SMA	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG
95	SD	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG
96	SD	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG
97	SMP	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	10%	KURANG

98	SMA	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	40%	KURANG
99	SMA	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG
100	SMP	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG
101	SMA	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	6	60%	CUKUP
102	SMA	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	80%	BAIK
103	SD	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	8	80%	BAIK
104	SMP	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	BAIK
105	SMA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	BAIK
106	SD	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	5	50%	KURANG
107	SMA	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	80%	BAIK
108	SMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90%	BAIK
109	SMP	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	6	60%	CUKUP
110	TS	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	30%	KURANG
111	SD	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG
112	SMA	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	5	50%	KURANG
113	SD	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	6	60%	CUKUP
114	SD	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5	50%	KURANG
115	SMP	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4	40%	KURANG
116	SMP	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	6	60%	CUKUP
117	SMP	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	8	80%	BAIK
118	SD	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	6	60%	CUKUP
119	SMP	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	90%	BAIK

**SISTEM PERINAGATAN DINI**

SAMPEL	TINGKAT PENDIDIKAN								Total	Persentase	Kriteria
		1	2	3	4	5	6	7			
1	SMA	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	BAIK
2	SMA	0	0	1	1	0	1	1	4	57%	CUKUP
3	SMP	0	0	1	1	0	1	1	4	57%	CUKUP
4	SMP	1	1	1	1	1	1	0	6	86%	BAIK
5	SD	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	BAIK
6	SD	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	BAIK
7	TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
8	SMP	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	BAIK
9	SMP	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	BAIK
10	SD	1	0	0	1	1	0	1	4	57%	CUKUP
11	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
12	SD	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	BAIK
13	SMA	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	BAIK
14	SMA	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	BAIK
15	SMP	0	1	1	1	1	1	1	6	86%	BAIK
16	TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
17	SD	0	1	0	1	0	1	1	4	57%	CUKUP
18	SMP	1	1	0	0	1	1	0	4	57%	CUKUP
19	SD	0	0	1	0	1	1	0	3	43%	CUKUP
20	SMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
21	SMP	1	0	1	1	1	1	1	6	86%	BAIK
22	SMP	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	BAIK







73	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	KURANG
74	SD	1	0	1	1	1	1	1	6	86%	86%	BAIK
75	SMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	KURANG
76	SD	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	100%	BAIK
77	SD	1	1	1	1	1	1	1	7	100%	100%	BAIK
78	TS	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	KURANG
79	SMP	0	1	1	1	1	1	1	6	86%	86%	BAIK
80	SMP	0	0	1	0	0	1	1	3	43%	43%	CUKUP
81	SMP	0	0	0	1	1	1	1	4	57%	57%	CUKUP
82	SMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	KURANG
83	SMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	KURANG
84	SMP	1	1	1	0	1	0	1	5	71%	71%	CUKUP
85	SMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	KURANG
86	SMP	1	0	1	1	1	1	0	5	71%	71%	CUKUP
87	PT	1	1	1	1	1	1	0	6	86%	86%	BAIK
88	SMA	0	0	1	0	1	1	0	3	43%	43%	CUKUP
89	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	KURANG
90	SD	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	KURANG
91	SMA	1	0	1	1	1	1	0	5	71%	71%	CUKUP
92	SMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	KURANG
93	SMP	0	0	0	1	1	0	1	3	43%	43%	CUKUP
94	SMA	0	0	0	1	1	0	1	3	43%	43%	CUKUP
95	SD	0	0	0	1	1	0	1	3	43%	43%	CUKUP
96	SD	0	0	0	1	1	0	1	3	43%	43%	CUKUP
97	SMP	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	KURANG



Responden	Pelatihan Bencana		Jenis Pelatihan
	Tidak	Iya	
1	√		
2		√	Sosialisasi PRB
3	√		
4	√		
5	√		
6	√		
7	√		
8	√		
9	√		
10	√		
11		√	Sosialisasi PRB
12	√		
13	√		
14	√		
15	√		
16	√		
17	√		
18	√		
19	√		
20	√		

Responden	Kebijakan tentang Kebencanaan	
	Tahu	Tidak Tahu
1		√
2	√	
3		√
4		√
5		√
6		√
7		√
8		√
9		√
10		√
11	√	
12		√
13		√
14		√
15	√	
16	√	
17		√
18		√
19		√
20		√



Responden	Respon Pemerintah	
	Baik	Tidak baik
1	√	
2	√	
3	√	
4		√
5		√
6		√
7		√
8	√	
9	√	
10	√	
11	√	
12	√	
13	√	
14	√	
15	√	
16	√	
17	√	
18	√	
19	√	
20	1	

Responden	Distribusi Logistik	
	Tidak terkoordinir	Terkoordinir
1		
2		√
3		√
4	√	
5	√	
6	√	
7		√
8		√
9		√
10		√
11		√
12		√
13		√
14		√
15		√
16		√
17		√
18		√
19		√
20		√

Responden	Tindakan Masyarakat	
	Tahu	Tidak tahu
1	√	
2	√	
3		√
4	√	
5	√	
6		√
7	√	
8	√	
9		√
10		√
11	√	
12	√	
13		√
14		√
15		√
16		√
17	√	
18		√
19	√	
20		√

Responden	Tindakan Pertama saat Bencana	
	Telah dilaksanakan	Tidak dilaksanakan
1	√	
2	√	
3	√	
4		√
5		√
6		√
7	√	
8	√	
9	√	
10	√	
11	√	
12	√	
13	√	
14	√	
15	√	
16		√
17		√
18		√
19	√	
20	√	