

**PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP  
KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT MENGHADAPI BENCANA TANAH  
LONGSOR DI KECAMATAN SUSUKAN KABUPATEN  
BANJARNEGARA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Geografi



Disusun oleh:

**Hana Shofiyah**

**1504133**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2019**

HANA SHOFIYAH, 2019

*PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP KESIAPSIAGAA MASYARAKAT  
MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN MANDIRAJA KABUPATEN  
BANJARNEGARA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository UPI | perpustakaan.upi.edu

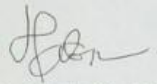
**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP**  
**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT MENGHADAPI BENCANA TANAH**  
**LONGSOR DI KECAMATAN SUSUKAN KABUPATEN**  
**BANJARNEGARA**

Hana Shofiyah

NIM. 1504133

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING**

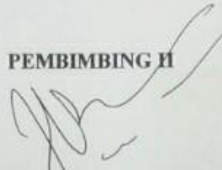
**PEMBIMBING I**



Ir. Yakub Malik, M.Pd.

NIP. 19590101 198901 1 001

**PEMBIMBING II**



Hendro Murtianto, S.Pd., M.Sc.

NIP. 19810215 200801 2 002

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Geografi



Dr. Ahmad Yani, M.Si.

NIP. 19670812 199702 1 001

#### PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini penulis menyatakan bahwa *skripsi* dengan judul **Pengaruh Pengetahuan Kebencanaan Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Tanah Longsor di Kecamatan Susukan Kabupaten Banjarnegara** dan seluruh isinya adalah benar-benar karya *penulis* sendiri. Penulis tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, *penulis* siap menanggung resiko/sanksi apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini.

Bandung, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



Hana Shofiyah

NIM. 1504133

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warahmatullohi Wabarokatuh*

Alhamdulillahirobbil'alamin penulis panjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita selaku manusia yang diberikan keistimewaan sebagai makhluk yang berfikir, namun tiada daya serta upaya yang dapat melebihi kekuasaan-Nya. Sholawat serta salam penulis curahkan kepada junjungan serta suri tauladan kita Rasulullah Muhammad SAW, kepada keluarga, para sahabat, serta pengikutnya, semoga kelak kita dapat mendapat syafa'atnya di *yaumul akhir* nanti, Aamiin.

Penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai upaya untuk memenuhi syarat ujian siding dan meraih gelar sarjana pendidikan pada Departemen Pendidikan Geografi. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Pengetahuan Kebencanaan Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Susukan Kabupaten Banjarnegara”. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis pengaruh pengetahuan masyarakat tentang kebencanaan terhadap kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana tanah longsor. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan dan masukan kepada masyarakat dan pemerintah dalam mengambil keputusan serta kebijakan dalam kebencanaan dan kesiapsiagaan menghadapi bencana di Kecamatan Susukan.

Tidak ada kesempurnaan di bumi ini, kesempurnaan hanya milik Allah SWT, begitupun dalam penyusunan skripsi ini penulis berharap telah memberikan yang terbaik dalam penyusunan skripsi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya serta dapat memberikan sumbangan pemikiran unyuk perkembangan pembangunan Kecamatan Susukan kedepannya.

Bandung, Agustus 2019

Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

*Assalamu 'alaikum Warahmatullohi Wabarokatuh*

*Alhamdulillah*, puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, berkat serta nikmat hidayah-Nya sehingga penulis sampai menyelesaikan skripsi ini. Dalam proses penulisan skripsi ini tidak luput dari bimbingan, dukungan dan doa dari semua pihak. Dengan demikian penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak, yaitu kepada:

1. Bapak Dr. Ahmad Yani, M.Si. selaku ketua prodi Pendidikan Geografi sekaligus dosen yang telah memberikan kontribusi dalam berbagai kegiatan penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Dede Sugandi, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah sabar mendidik penulis dari awal perkuliahan sampai akhir dari penyusunan skripsi.
3. Bapak Ir. Yakub Malik, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing serta mendukung proses penulisan skripsi.
4. Bapak Hendro Murtianto, S.Pd., M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan fikiran untuk membimbing, mendukung, serta memberikan motivasi dalam penulisan skripsi.
5. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pembelajaran serta arahan selama perkuliahan.
6. Seluruh sivitas akademik Prodi Pendidikan Geografi atas berbagai pemahaman dan kemudahan dalam administrasi selama proses penyusunan skripsi.
7. Orang tua yang tidak pernah lelah mendoakan serta memberikan semangat serta motivasi kepada penulis.
8. M. Faris Izzuddin, Hafshah Izzatussholihah, dan Syakiira Rodhiya adik-adik yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
9. Seluruh teman-teman Prodi Pendidikan Geografi 2015 yang telah mendukung serta memberikan motivasi kepada penulis.

HANA SHOFIYAH, 2019

**PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP KESIAPSIAGAA MASYARAKAT MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN MANDIRAJA KABUPATEN BANJARNEGARA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository UPI | perpustakaan.upi.edu

10. Putri Nur Yulian yang telah meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam proses penelitian di lapangan.
11. Ibanes Fajar yang selalu kebersamai dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi.
12. Rosa Saefi, Silvi Amelia, Herdien Raka, Alfas Muhammad, Anne Putri, dan Nabiila Luthfia yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi.
13. Keluarga peminatan Mitigasi Bencana 2015 yang telah memberikan motivasi dan dukungan penulis dalam menyelesaikan skripsi.
14. Keluarga KKN Pusakajaya Nura, Silvi, Indri, Clara, Ila, Lia, Benido, Retsa, Ari, dan Ray yang telah memberikan dukungan dan motivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
15. Sahabat-sahabat Abdul Halim, Eka Windi, dan Nabila Nurul yang telah mendukung penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
16. Kepada teh Nadya Mufida yang telah membantu penulis dalam kepenulisan skripsi ini.
17. Serta semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu-persatu yang telah mendukung, membantu, dan memberikan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi, Semoga Allah melipatgandakan kebaikan yang telah diberikan. Aamiin.

Bandung, Agustus 2019

Penulis

**HAK CIPTA**

**PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP  
KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT MENGHADAPI BENCANA  
TANAH LONGSOR DI KECAMATAN SUSUKAN KABUPATEN  
BANJARNEGARA**

Oleh

**Hana Shofiyah**

NIM 1504133

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia

© Hana Shofiyah, 2019

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2019

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**HANA SHOFIYAH, 2019**  
**PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP KESIAPSIAGAA MASYARAKAT**  
**MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN MANDIRAJA KABUPATEN**  
**BANJARNEGARA**  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository UPI | perpustakaan.upi.edu

## ABSTRAK

### **Pengaruh Pengetahuan Kebencanaan Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Susukan Kabupaten Banjarnegara**

oleh:  
**Hana Shofiyah (1504133)**

**Pembimbing:**  
**Ir. Yakub Malik, M.Pd.<sup>1)</sup> Hendro Murtianto, S.Pd., M.Sc.<sup>2)</sup>**

Kecamatan Susukan merupakan wilayah yang memiliki ancaman bencana tanah longsor sedang hingga tinggi. Dalam kurun waktu 1 tahun terakhir setidaknya terdapat 28 titik tanah longsor yang tersebar di Kecamatan Susukan. Sesuai dengan adanya ancaman tanah longsor pengetahuan masyarakat tentang kebencanaan sangatlah penting untuk meningkatkan kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana tanah longsor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan masyarakat mengenai kebencanaan dan kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana tanah longsor untuk mencari seberapa pengaruh pengetahuan kebencanaan terhadap kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana tanah longsor. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survei dengan pendekatan deskriptif kuantitatif. Sampel penelitian ini adalah masyarakat Kecamatan Susukan yang berjumlah 100 KK dan diambil dari setiap desa. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi, angket dan dokumentasi. Analisis data yang digunakan adalah analisis persentase dan analisis regresi linier sederhana untuk mengetahui pengaruh pengetahuan kebencanaan terhadap kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana tanah longsor. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa wilayah Kecamatan Susukan memiliki potensi ancaman bencana tanah longsor tinggi sebagai kelas yang mendominasi wilayah, pengetahuan masyarakat tentang kebencanaan dikategorikan sangat baik, kesiapsiagaan masyarakat menghadapi bencana tanah longsor dikategorikan cukup baik, dan pengetahuan kebencanaan mempengaruhi kesiapsiagaan masyarakat sebesar 35%. Untuk meningkatkan kesiapsiagaan, rumah tangga diharapkan mampu menerapkan pengetahuan kebencanaan dalam kehidupan sehari-hari. Selain itu, pemerintah untuk meningkatkan sistem peringatan dini di wilayah dengan potensi ancaman bencana yang tinggi.

**Kata Kunci: Tanah Longsor, Pengetahuan, Kesiapsiagaan.**



## ABSTRACT

### *Influence of Disaster Knowledge on Community Preparedness in Facing Landslides in Susukan Subdistrict, Banjarnegara District*

**By:**

**Hana Shofiyah (1504133)**

*The Supervisors:*

**Ir. Yakub Malik, M.Pd.<sup>1)</sup> Hendro Murtianto, S.Pd., M.Sc.<sup>2)</sup>**

*Susukan Regency is a region which has a moderate to high landslide disaster. In the past 1 year there were at least 28 landslide points scattered on Susukan Regency. In accordance with threat of landslides, community knowledge about disasters is very important to increase community preparedness in dealing with landslides. This study aims to determine community knowledge about disasters and community preparedness for landslides to find out how the influence of disaster knowledge on community preparedness in facing landslides. The method used in this research is a survey with a quantitative descriptive approach. The study sample was 100 families from the Susukan Regency community, drawn from each village. Data collection techniques carried out by interview, observation, questionnaire and documentation. Data analysis used was percentage analysis and simple linear regression analysis to determine the effect of disaster knowledge on community preparedness for landslides. The results of this study indicate that the Susukan Subdistrict has a high potential for landslides as a class that dominates the region, community knowledge about disasters is categorized as very good, community preparedness in handling landslides is quite good, and disaster knowledge affects community preparedness by 35%. To improve preparedness, every household is expected to be able to apply disaster knowledge in their daily lives. In addition, the government needs to improve early warning systems in areas with a high potential for disaster threat*

**Keywords: *Landslide, Knowledge, Preparedness***

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
KATA PENGANTAR .....	3
UCAPAN TERIMAKASIH.....	4
ABSTRAK .....	7
ABSTRACT .....	8
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR GAMBAR .....	15
DAFTAR GRAFIK.....	16
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2 Manfaat Praktis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Definisi Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.1 Pengetahuan Kebencanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2 Kesiapsiagaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Struktur Organisasi Skripsi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Bencana Alam .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Tanah Longsor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Daerah Potensi Ancaman Tanah Longsor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Pengetahuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Definisi Pengetahuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Tingkatan Pengetahuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Kesiapsiagaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

HANA SHOFIYAH, 2019

PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP KESIAPSIAGAA MASYARAKAT MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN MANDIRAJA KABUPATEN BANJARNEGARA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository UPI | perpustakaan.upi.edu

2.3.1 Definisi Kesiapsiagaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Usaha Peningkatan Kesiapsiagaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 Sifat Kesiapsiagaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4 Pengurangan Risiko Bencana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Pengetahuan Kebencanaan Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Tanah Longsor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1 Pengetahuan Kebencanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2 Parameter Pengetahuan Kebencanaan ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Kesiapsiagaan Masyarakat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5.1 Parameter Kesiapsiagaan Masyarakat ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Pendekatan Geografi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.1 Wawancara.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.2 Observasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.3 Angket.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.4 Dokumentasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8 Alat dan Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.1 Alat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.2 Bahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9 Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9.1 Teknik Pengukuran Pengetahuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9.3 Teknik Pengukuran Kesiapsiagaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Gambaran Umum Kondisi Geografis dan Sosial Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Kondisi Fisik Kecamatan Susukan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Potensi Ancaman Tanah Longsor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

HANA SHOFIYAH, 2019

*PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP KESIAPSIAGAA MASYARAKAT  
MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN MANDIRAJA KABUPATEN  
BANJARNEGARA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository UPI | perpustakaan.upi.edu

4.1.3 Kondisi Sosial Kecamatan Susukan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Data Umum Responden.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1. Responden Berdasarkan Umur .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3 Responden Berdasarkan Pendidikan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4 Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3 Temuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1 Pengetahuan Kebencanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.2 Kesiapsiagaan Masyarakat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3 Pengaruh Pengetahuan Kebencanaan Terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Tanah Longsor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI ....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1 Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2 Implikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3 Rekomendasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Wilayah Potensi Gerakan Tanah di Kabupaten Banjarnegara ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 1 Variabel Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 2 Interpretasi Skor Pengukuran Pengetahuan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 3 Interpretasi Skor Kesiapsiagaan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 1 Luas Wilayah Desa di Kecamatan Susukan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Data Curah Hujan Tahunan Stasiun Susukan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Struktur Geologi ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 4 Klasifikasi Kemiringan Lereng dan Area ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 5 Penggunaan Lahan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 6 Luasan Kelas Potensi Ancaman tanah Longsor di Kecamatan Susukan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 7 Jumlah Keluarga menurut Desa di Kecamatan Susukan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 8 Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 9 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 10 Umur Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 11 Jenis Kelamin Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 12 Pendidikan Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 13 Pekerjaan Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**

HANA SHOFIYAH, 2019

*PENGARUH PENGETAHUAN KEBENCANAAN TERHADAP KESIAPSIAGAA MASYARAKAT MENGHADAPI BENCANA TANAH LONGSOR DI KECAMATAN MANDIRAJA KABUPATEN BANJARNEGARA*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository UPI | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4. 14 Persentase Jawaban Responden Indikator Tahu di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Rendah.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 15 Persentase Jawaban Responden Indikator Memahami di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Rendah .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 16 Persentase Jawaban Responden Indikator Analisis di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Rendah .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 17 Persentase Jawaban Responden Indikator Sintesis di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Rendah .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 18 Persentase Jawaban Responden Indikator Aplikasi di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Rendah .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 19 Persentase Jawaban Responden Indikator Evaluasi di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Rendah .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 20 Persentase Jawaban Responden Indikator Tahu di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Tinggi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 21 Persentase Jawaban Responden Indikator Memahami di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah tinggi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 22 Persentase Jawaban Responden Indikator Analisis di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Tinggi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 23 Persentase Jawaban Responden Indikator Sintesis di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Tinggi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 24 Persentase Jawaban Responden Indikator Aplikasi di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Tinggi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 25 Persentase Jawaban Responden Indikator Evaluasi di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Tinggi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 26 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Tahu di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 27 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Memahami di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 28 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Analisis di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 29 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Sintesis di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**

- Tabel 4. 30 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Aplikasi di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4 31 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Evaluasi di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 32 Persentase Jawaban Responden Indikator Sikap di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Rendah .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 33 Perentase Jawaban Responden Indikator Rencana Tanggap Darurat .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 34 Persentase Jawaban Responden Indikator Sistem Peringatan Dini di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 35 Persentase Jawaban Responden Indikator Mobilisasi Sumberdaya di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 36 Persentase Responden Indikator Sikap di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Rendah.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 37 Perentase Responden Indikator Rencana Tanggap Darurat ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 38 Persentase Jawaban Responden Indikator Sistem Peringatan Dini di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 39 Persentase Jawaban Responden Indikator Mobilisasi Sumberdaya di Kecamatan Susukan Klasifikasi Wilayah Tinggi...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 40 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Kebijakan dan Panduan di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 41 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Rencana tanggap Darurat di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 42 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Sistem Peringatan Bencana di Kecamatan Susukan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 43 Persentase Jawaban Pemerintah Indikator Kemampuan Mobilisasi Sumberdaya.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 44 Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 45 Hasil Uji Determinasi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 46 Hasil Uji Hipotesis .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Jenis Tanah Longsor.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Susukan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Peta Curah Hujan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Peta Geologi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Peta Kemiringan Lereng.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Peta Jenis Tanah .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Peta Penggunaan Lahan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Potensi Ancaman Tanah Longsor .....**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR GRAFIK

- Grafik 1.1 Data Kejadian Bencana di Banjarnegara 8 Tahun Terakhir ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4.1 Nilai Iklim Daerah Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4.2 Jumlah Keluarga Menurut Desa di Kecamatan Susukan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4.3 Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur..... **Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4.4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4.5 Umur Responden ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4.6 Jenis Kelamin Responden..... **Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4.7 Pendidikan Responden..... **Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4.8 Pekerjaan Responden..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, dkk. (2015). Analisis Daerah rawan Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat). *JOM FTEKNIK Vol. 2 No. 2*.
- Anonim. (2016, September 29). *Tanah Latosol: pengertian, karakteristik, dan Jenis Tanaman yang Hidup*. Retrieved from Pusat Ilmu Geografi Indonesia: <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/tanah/tanah-latosol/>
- Arifin, S dkk. (2006). Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor. *Jurnal Penginderaan Jauh LAPAN Vol. 3*
- Arikunto. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Baharudin. (2011). Zona Kerawanan Pesisir Makasar Berbasis Mitigasi Bencana. *Jurnal Prosiding Hasil Penelitian FT Vol. 5, 2-20*.
- BAKORNAS. (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Jakarta Pusat: Direktorat Mitigasi Lakhar BAKORNAS PB.
- BNPB. (2012). Waspada Masyarakat Pada Bencana Angin Puting Beliung dan Banjir. *Majalah GEMA BNPB Vol 3 No.*
- BNPB. (2019, Januari 9). *Data Informasi Bencana Indonesia*. Retrieved from BNPB: <https://bnpb.cloud/dibi/>
- BPBD. (2018). *Penyusunan Peta Risiko Bencana Tanah Longsor Kecamatan Susukan*. Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Banjarnegara.
- Deny Hidayati, dkk. (2006). *Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Mengantisipasi Bencana Gempa Bumi & Tsunami*. Jakarta: LIPI-UNESCO/ISDR.
- Departemen Kesehatan. (2011). *Pedoman Sistem Peringatan Dini Pada Daerah Potensi Bencana*. Jakarta: Kementerian ESDM
- Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Banjarnegara. Materi Teknis RTRW Final
- Dodon. (2013). Indikator dan Perilaku Kesiapsiagaan Masyarakat di Permukiman Padat Penduduk dalam Antisipasi Berbagai Fase Bencana Banjir. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Vol. 24 No. 2 , 125-140*.

- ESDM. (2019, Januari 9). *Data Gerakan Tanah Pusat Vulkanologi dan Geologi*. Retrieved from Bencana Geologi: <https://www.esdm.go.id/>
- Farhi, Z dkk. (2012). Tingkat Kerentanan dan Indeks Kesiapsiagaan. *Majalah Geografi Indonesia Vol. 26 No. 1*.
- Fathoni, A. (2006). *Metodologi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi*. Jakarta: PT. Asdi Mahasatya.
- Fina Faizana, dkk. (2015). Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*.
- Geost, Flysh. (2018, Juni 1). *Tanah aluvial : Ciri-ciri dan Pemanfaatannya*. Retrieved from Geologinesia : <https://www.geologinesia.com/2018/01/tanah-aluvial.html/>
- Hardiyatmo, dkk. (2012). *Tanah Longsor dan Erosi-Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta
- Hermansyah. (2015). *Wilayah bahaya Longsor Menggunakan Metode SINMAP (Studi Kasus : Kecamatan Simpenan Kabupaten Sukabumi Jawa Barat)*. Depok: FMIPA Geografi UI
- Hermon, D. (2015). *Geografi Bencana Alam*. Depok: Raja Grafindo Persada.
- Husna, C. (2012). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan Bencana di RSUDZA Banca Aceh. *Idea Nursing Journal Vol. III No. 2*.
- KBBI. (2007). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Kurniawan, Y dkk. (2018). Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Sumber Jaya Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal FKIP Universitas Lambung Mangkurat*.
- Kabupaten Banjarnegara Dalam Angka 2015
- Kabupaten Banjarnegara Dalam Angka 2018
- Kecamatan Susukan Dalam Angka 2015
- Kecamatan Susukan Dalam Angka 2018
- Muis, I. (2018). Model Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Pengurangan Risiko Bencana Tanah Longsor di Desa Tugumukti, Kecamatan Cisarua Kabupaten Bandung. *Asian Social Work Journal Vol.3 No. 4, 19-30*.

- Musa, el Tayeb. (2007). *Panduan Umum Penanggulangan Bencana Berbasis Masyarakat*. Bali : Yayasan IDEP.
- Nandi. (2007). *Longsor*. Bandung: FPIPS-UPI.
- Noor, D. (2009). *Geologi Lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Notoatmodjo. (2012). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- \_\_\_\_\_. (2007). *Perilaku Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nugroho, S. (2016). *Evaluasi Penanggulangan Bencana 2015 dan Prediksi Bencana 2016*. Jakarta: BNPB.
- Paimin, dkk. (2009). *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Balikpapan: Tropenbos International Indonesia Programme
- Purnomo, Hadi dan Ronny Sugiantoro. (2010). *Manajemen Bencana : Respon dan Tindakan Terhadap Bencana*. Yogyakarta : Media Pressindo.
- Purnomo, N. (TT). Geografi Tanah
- Purwanto, dkk. (2008). *Tinjauan Hidrogeologi dan Evaluasi Gerakan Tanah di Wilayah Kabupaten Banjarnegara*. Yogyakarta: Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi AKPRIND.
- Ramli, Soehatman. (2010). *Pedoman Praktis manajemen Bencana*. Jakarta : Dian Rakyat
- Riduwan & Akdon. (2010). *Rumus dan Data dalam Analisis Data Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Riduwan. (2012). *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru- Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta.
- Sopaheluwakan, J. (2006). *Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat Mengantisipasi Bencana Gempa Bumi dan Tsunami*. Jakarta: Ilmu Pengetahuan.
- Sucahyo, N. (2014, 12 13). *Satu Dusun Tertimbun Tanah Longsor di Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah*. Retrieved Mei 2019, 12, from VOA Indonesia: <https://www.voaindonesia.com/a/satu-dusun-tertimbun-di-banjarnegara-jawa-tengah/2557623.html>
- Sugiyono. (2007). *Statistik untuk Penelitian*. Jakarta: Alfabeta.

- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharsimi, A. (2016). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Susanti,P.D dkk. (2017). Analisis Kerentanan Tanah Longsor Sebagai Dasar Mitigasi di Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Vol. 1 No. 1*, 49-59.
- Sutiyono. (2013). *Metode Penelitian : Survey dan Korelasi*. Kudus Jawa Tengah: UPT Pendidikan.
- Sutton, Jeannete dan Kathleen, Tierney. (2006). *Disaster Preparedness : Concept, Guidance, and Research*. Journal of Natural Hazard Center University of Colorado.
- UU No. 24 Tahun 2007. (n.d.).
- UU RI No. 24 Pasal 37 Ayat 2. (n.d.).
- UU No. 20 Tahun 2003
- Wahono. (2016, Juni 9). *Longsor di Banjarnegara*. Retrieved from Regional Kompas: <https://regional.kompas.com/read/2016/06/19/01281141/longsor.di.banjarnegara.3.orang.tewas.tertimbun>
- Warnadi. (2014). Inventarisasi Daerah Rawan Longsor Kabupaten Banjarnegara. *Spatial Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*, 35. Vol. 12 No. 2 .
- Zakarias Raja, dkk. (2017). Upaya Pengurangan Risiko dan Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Ancaman Bencana Tanah Longsor. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 103-116.
- Zuriah. (2003). *Penelitian Tindakan Dalam Bidang Pendidikan dan Sosial*. Malang: Banyu Publishing.