

**Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat
dalam Menghadapi Bencana Longsor Lahan di Kecamatan Sukanagara
Kabupaten Cianjur**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan



Rizky Erliyandi (1705796)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2021**

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI DAN BEBAS
PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rizky Erliyandi
NIM : 1705796
Program Studi : Pendidikan Geografi

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Longsor Lahan di Kecamatan Sukanagara Kabupaten Cianjur”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Hormat saya,

Rizky Erliyandi
NIM. 1705796

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Rizky Erliyandi

NIM. 1705796

Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Longsor Lahan di Kecamatan Sukanagara Kabupaten Cianjur

disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing 1



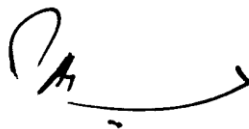
Prof. Dr. Enok Maryani, M.S.
NIP. 196001211985032001

Pembimbing 2



Hendro Murtianto, S.Pd., M.Sc
NIP. 19810215 200812 1 002

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Geografi



Dr. Ahmad Yani, M.Si.
NIP. 19670812 199702 001

ABSTRAK

PENGARUH KONDISI SOSIAL EKONOMI TERHADAP KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA LONGSOR LAHAN DI KECAMATAN SUKANAGARA KABUPATEN CIANJUR

Oleh:
Rizky Erliyandi (1705796)

Kecamatan Sukanagara merupakan kecamatan dengan kerawanan bencana Longsor yang tinggi. Tujuan penelitian ini adalah (1) mengukur dan menganalisis pengaruh tingkat pendidikan terhadap tingkat kesiapsiagaan masyarakat kecamatan Sukanagara dalam menghadapi bencana longsor lahan (2) mengukur dan menganalisis pengaruh usia terhadap tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana longsor lahan dan (3) mengukur dan menganalisis pengaruh status pekerjaan dan pendapatan terhadap tingkat kesiapsiagaan masyarakat kecamatan Sukanagara dalam menghadapi bencana longsor lahan (4) mengukur dan menganalisis pengaruh kondisi tempat tinggal terhadap tingkat kesiapsiagaan masyarakat kecamatan Sukanagara dalam menghadapi bencana longsor lahan. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif. Teknik sampling yang digunakan adalah *probability random sampling* jenis *cluster random sampling* dengan total sampel sebanyak 100 penduduk. Analisis penelitian menggunakan deskripsi persentase dan uji regresi berganda dengan uji t dan uji f. Hasil penelitian menunjukkan bahwasanya terhadap kesiapsiagaan menunjukkan bahwasanya terdapat pengaruh variabel tingkat pendidikan terhadap tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana longsor lahan di kecamatan Sukanagara, sedangkan variabel usia, status pekerjaan dan pendapatan serta kondisi tempat tinggal tidak berpengaruh terhadap kesiapsiagaan. Namun, secara simultan, variabel kondisi sosial ekonomi memiliki pengaruh terhadap kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana longsor lahan di kecamatan Sukanagara Kabupaten Cianjur sebesar 37,9%. Berdasarkan pengukuran tingkat kesiapsiagaan bencana maka diperlukan upaya peningkatan kesiapsiagaan masyarakat salah satunya dengan cara meningkatkan taraf pendidikan. selain itu, pemerintah kecamatan Sukanagara dapat mengadakan dan meningkatkan berbagai macam fasilitas penunjang kesiapsiagaan.

Kata Kunci : Kondisi Sosial Ekonomi, Kesiapsiagaan, Masyarakat

ABSTRACT

EFFECT OF SOCIOECONOMIC CONDITIONS ON COMMUNITY PREPAREDNESS IN THE FACE OF LANDSLIDE DISASTER IN SUKANAGARA SUBDISTRICT CIANJUR DISTRICT

By:

Rizky Erliyandi (1705796)

Sukanagara sub-district is a sub-district with high landslide insecurity. The purpose of this study is (1) measuring and analyzing the influence of education level on the level of preparedness of sukanagara sub-district community in the face of landslide disasters (2) measuring and analyzing the influence of age on the level of community preparedness in the face of landslide disasters and (2) measuring and analyzing the influence of age on the level of community preparedness in the face of landslide disasters and (2) 3) measuring and analyzing the influence of employment status and income on the level of preparedness of sukanagara sub-district community in the face of landslide disasters (4) measuring and analyzing the influence of housing conditions on the level of preparedness of sukanagara sub-district people in the face of landslide disasters. The method used in research is descriptive method. Sampling technique used is probability random sampling cluster random sampling type with a total sample of 100 residents. The research analysis used percentage description and multiple regression test with t test and f test. The results showed that the preparedness showed that there is a variable influence of education level on the level of community preparedness in the face of landslide disasters in Sukanagara sub-district, while the variables of age, employment status and income and housing conditions have no effect on preparedness. However, simultaneously, variable socioeconomic conditions have an influence on the preparedness of the community in the face of landslide disasters in sukanagara subdistrict cianjur district by 37.9%. Based on the measurement of the level of disaster preparedness, efforts are needed to improve community preparedness, one of which is by improving the level of education. in addition, sukanagara sub-district government can hold and improve various facilities to support preparedness.

Keywords: Socioeconomic Conditions, Preparedness, Society.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	1
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Definisi Operasional Variabel.....	9
F. Struktur Organisasi Skripsi	10
G. Penelitian yang berkaitan	12
BAB II.....	17
KAJIAN PUSTAKA.....	17
A. Bencana	17
B. Longsor Lahan.....	17
C. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat	18
D. Kesiapsiagaan.....	19
BAB III.....	24
METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Lokasi Penelitian	24
B. Metode Penelitian.....	26
C. Pendekatan Penelitian	26
D. Populasi dan Sampel	26
E. Variabel Penelitian	32
F. Alat dan Bahan	32

G. Teknik Pengumpulan Data	33
H. Teknik Analisis Data	35
I. Alur Penelitian.....	46
BAB IV	47
PEMBAHASAN	47
A. Temuan.....	47
B. Pembahasan.....	68
BAB V.....	131
PENUTUP.....	131
A. Kesimpulan.....	131
B. Saran.....	131
DAFTAR PUSTAKA	13
LAMPIRAN	xvi
A. Lampiran 1. Dokumentasi Lapangan	
xvii	
C. Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	xxi
D. Lampiran 3. Rekapitulasi Jawaban Responden.....	xxix

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kejadian Tanah Longsor di Kecamatan Sukanagara	4
Tabel 1. 2 Penelitian Yang Berkaitan	12
Tabel 3. 1 Distribusi Jumlah Penduduk Kecamatan Sukanagara Kecamatan Cianjur.....	29
Tabel 3. 2 Distribusi Sampel Perdesa	31
Tabel 3. 3 Jumlah Sampel Perdesa.....	31
Tabel 3. 4 Bobot Parameter Kondisi Sosial Ekonomi	36
Tabel 3. 5 Kriteria Tingkat Kondisi Sosial Ekonomi.....	37
Tabel 3. 6 Bobot Parameter Kesiapsiagaan.....	39
Tabel 3. 7 Kriteria Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat	43
Tabel 4. 1 Luas dan Pembagian Wilayah Administrasi Menurut Desa	47
Tabel 4. 2 Jarak Desa ke ibu kota Kecamatan, ibu kota Kabupaten dan ke ibu Kota Provinsi	49
Tabel 4. 3 Curah Hujan Kecamatan Sukanagara	50
Tabel 4. 4 Konversi Curah Hujan	51
Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk Kecamatan Sukanagara tahun 2020.....	62
Tabel 4. 6 Kepadatan Penduduk Kecamatan Sukanagara tahun 2020.....	63
Tabel 4. 7 Rasio Jenis Kelamin di Kecamatan Sukanagara tahun 2020	64
Tabel 4. 8 Dependency Ratio di Kecamatan Sukanagara tahun 2020	65
Tabel 4. 9 Tingkat Pendidikan Masyarakat Kecamatan Sukanagara.....	65
Tabel 4. 10 Mata Pencaharian Penduduk berdasarkan Jumlah Penduduk	66
Tabel 4. 11 Distribusi Jumlah Sampel Penelitian	67
Tabel 4. 12 Persentase Jawaban Tingkat Pendidikan Responden.....	69
Tabel 4. 13 Indeks Tingkat Pendidikan Responden.....	71
Tabel 4. 14 Persentase Jawaban Usia Responden perdesa.....	72
Tabel 4. 15 Indeks Tingkat Usia Responden Perdesa	74
Tabel 4. 16 Persentase Jawaban Status Pekerjaan Responden Perdesa	75
Tabel 4. 17Persentase Jawaban Pendapatan Responden Berdasarkan Desa	76
Tabel 4. 18 Indeks Tingkat Status Pekerjaan dan Pendapatan Responden	78
Tabel 4. 19 Persentase Kepemilikan Tempat Tinggal Responden.....	79
Tabel 4. 20 Persentase Jawaban Jenis Tempat Tinggal Masyarakat Perdesa	80

Rizky Erliyandi, 2021

Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Longsor Lahan di Kecamatan Sukanagara Kabupaten Cianjur.

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

Tabel 4. 21 Indeks Kepemilikan Tempat Tinggal Responden	82
Tabel 4. 22 Indeks Kondisi Sosial Masyarakat Kecamatan Sukanagara	85
Tabel 4. 23 Persentase Jawaban “Ya” dan “Tidak” dalam kuesioner Pengetahuan dan Sikap Kecamatan Sukanagara perdesa	88
Tabel 4. 24 Skor dan Kriteria Indeks Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Kecamatan Sukanagara perdesa	92
Tabel 4. 25 Persentase Jawaban “Ya” dan “Tidak” dalam kuesioner Rencana Tanggap Darurat perdesa	95
Tabel 4. 26 Skor dan Kriteria Indeks Rencana Tanggap Darurat Kecamatan Sukanagara perdesa	100
Tabel 4. 27 Persentase Jawaban “Ya” dan “Tidak” dalam kuesioner Sistem Peringatan Dini Bencana Longsor Kecamatan Sukanagara perdesa	103
Tabel 4. 28 Skor dan Kriteria Indeks Sistem Peringatan Dini Masyarakat Kecamatan Sukanagara perdesa	106
Tabel 4. 29 Persentase Jawaban “Ya” dan “Tidak” dalam kuesioner Pengetahuan dan Sikap Kecamatan Sukanagara perdesa	109
Tabel 4. 30 Skor dan Kriteria Indeks Kemampuan Mobilisasi Sumber Daya Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Longsor Kecamatan Sukanagara perdesa	120
Tabel 4. 31 Skor dan Kriteria Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Longsor Kecamatan Sukanagara perdesa	120
Tabel 4. 32 Uji Normalitas	119
Tabel 4. 33 Signifikansi deviation from linearity variabel pendidikan	120
Tabel 4. 34 Signifikansi deviation from linearity variabel usia	120
Tabel 4. 35 Signifikansi deviation from linearity variabel Pekerjaan dan Pendapatan	120
Tabel 4. 36 Signifikansi deviation from linearity variabel Kondisi Tempat Tinggal	121
Tabel 4. 37 Uji Multikolinearitas	122
Tabel 4. 38 Uji Park	124
Tabel 4. 39 Hasil Uji-t	125
Tabel 4. 40 Hasil Uji-f	127

Tabel 4. 41 Analisis Koefesien Determinasi.....	127
---	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Kerawanan Bencana Longsor Lahan Kecamatan Sukanagara ...	3
Gambar 1. 2 Peta Persebaran Lokasi Kejadian Longsor Lahan	5
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian	25
Gambar 3. 2 Peta Overlay Kerawanan Bencana Longsor Lahan dan Pemukiman Penduduk Kecamatan Sukanagara	28
Gambar 3. 3 Variabel Penelitian	32
Gambar 3. 4 Bagan Alur Penelitian	46
Gambar 4. 1 Peta Wilayah Administratif Kecamatan Sukanagara	48
Gambar 4. 2 Peta Geologi Kecamatan Sukanagara	54
Gambar 4. 3 Peta Geomorfologi Kecamatan Sukanagara.....	56
Gambar 4. 4 Peta Jenis Tanah Kecamatan Sukanagara	59
Gambar 4. 5 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Sukanagara.....	61
Gambar 4. 6 Diagram Persentase Jenis Kelamin Responen	67
Gambar 4. 7 Peta Tingkat Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Kecamatan Sukanagara	86
Gambar 4. 8 Peta Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Kecamatan Sukanagara	93
Gambar 4. 9Peta Tingkat Rencana Tanggap Darurat Longsor Kecamatan Sukanagara	101
Gambar 4. 10 Peta Tingkat Sistem Peringatan Dini Bencana Longsor Kecamatan Sukanagara	Error! Bookmark not defined. 107
Gambar 4. 11Peta Tingkat Kemampuan Sumber Daya Bencana Kecamatan Sukanagara	118
Gambar 4. 12 Peta Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Longor Lahan di Kecamatan Sukanagara Kabupaten Cianjur	118
Gambar 4. 13 Output Uji Scatterplot	123

DAFTAR LAMPIRAN

A. Dokumentasi Lapangan	xvi
B. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	xviii
C. Kuesioner Penelitian	xxii
D. Rekapitulasi Jawaban Responden.....	xxvix

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. L., Ahsan, & Fathoni, M. (2017). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kesiapsiagaan Keluarga dalam Menghadapi Dampak Bencana di Kota Ternate Propinsi Maluku Utara. *Repository UB*.
- Anwar, A. (2019). *Statistika untuk Penelitian Pendidikan*. Kediri: IAIT Press.
- Apriyono, A. (2009). Analisis Penyebab Tanah Longsor di Kalitlaga Banjarnegara. *Dinamika Rekayasa*, 14-18.
- Arifin, Z. (2010). *Pola Spasial Kerentanan Bencana Alam (Studi Kasus Kabupaten Cianjur)*. Depok: Universitas Indonesia.
- Arikunto, & Suharsimi. (2011). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta / Bugis, Burhan. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, U., Barkey, R., Wahyuni, & Matandung, K. K. (2018). Karakteristik Tanah Longsor di Daerah Aliran Sungai Tangka. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 203-214.
- Astuti, W. Y. (2016). Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi Keluarga Terhadap Minat Belajar di Siswa SMK YPPK 3 Sleman.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2016). *Kunci Taksonomi Tanah*. Bogor: Balai Besae Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Basrowi, & Juraiyah, S. (2010). Analisis Kondisi Sosial Ekonomi dan Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Srigading, Kecamatan Manggarai Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ekonomi & Pendidikan*, 58-81.
- Basuki, A. T. (2014). *Penggunaan SPSS dalam Statistik*. Yogyakarta: Danisa Media.
- Bintarto. (1997). *Metode Analisis Geografi*. Lembaga Penelitian Pendidikan dan Penerangan Sosial.
- BPBD Kabupaten Cianjur. (2019). *Renstra Perubahan 2016-2021*. Cianjur: BPBD Kabupaten Cianjur.
- BPS Kabupaten Cianjur. (2020). *Kabupaten Cianjur dalam Angka 2020*. Cianjur: Badan Pusat Statistik Kabupaten Cianjur.
- Buchori, I., & Susilo, J. (2012). Model Keruangan untuk Identifikasi Kawasan Rawan Longsor. *Tataloka*, 282-294.
- Caster, W. (2011). *Disaster Management's Handbook*. 1-204.

Rizky Erliyandi, 2021

Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Longsor Lahan di Kecamatan Sukanagara Kabupaten Cianjur.

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

- Damayanti, H. N. (2015). Kajian Kesiapsiagaan Individu dan Rumah Tangga dalam Menghadapi Bencana Tsunami di Kecamatan Grabag Kabupaten Purworejo.
- Departemen Energi Sumber Daya Mineral Kementerian ESDM. (t.thn.). *Kementerian Energi Sumber Daya Mineral Republik Indonesia*. Diambil kembali dari Kementerian Energi Sumber Daya Mineral Republik Indonesia:
https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan_Gerakan_Tanah.pdf
- Deristani, A. (2020). Analisis Kerentanan Penduduk terhadap Longsor Lahan Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali. *E-prints UMS*.
- Deviani, E., & Safrida, I. (2013). Analisis Kesiapsiagaan dan Kerentanan Perempuan di Wilayah Pesisir dalam Menghadapi Bencana Gempa dan Tsunami di Banda Aceh. *Idea Nursing Journal*, 74-81.
- Dhinarwati, R. W., Rochyansyah, M. S., & Herwangi, Y. (2018). Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Kulon Progo. *Repository UGM*.
- Gunawan, M. A. (2015). *Statistik Penelitian Bidang Pendidikan, Psikologi dan Sosial*. Yogyakarta: Parama Publishing.
- Hardani, Andriani, H., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Istiqomah, R. R., Fardani, R. A., . . . Auliya, N. H. (2020). *Metode Penelitian*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu.
- Hermon, D. (2015). *Geografi Bencana Alam*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Hidayat, A. (2017, Desember 16). *Cara Hitung Rumus Slovin Besar Sample*. Diambil kembali dari Statistikan:
<https://www.statistikian.com/2017/12/hitung-rumus-slovin-sampel.html>
- Hidayati, D. (2008). Kesiapsiagaan Masyarakat: Paradigma Baru Pengelolaan Bencana Alam. *Jurnal LIPI*, 69-84.
- Hidayati, D., Permana, H., Pribadi, K., Ismail, F., Meyers, K., Widayatun, . . . Bustami, D. A. (2006). *Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Mengantisipasi Bencana Gempa Bumi dan Tsunami*. LIPI-UNESCO/ISDR.
- Husna, C. (2012). Faktor-faktor yang mempengaruhi kesiapsiagaan bencana di RSUDZA Banda Aceh. *Idea Nursing Journal*.
- Idzom, M. B. (2012). Kerentanan Wilayah Tanah Longsor di Daerah Aliran Ci Catih Kabupaten Sukabumi Jawa Barat.
- Indarto, H., & Cahyo, H. T. (2015). Model Struktur Bangunan Sederhana di Daerah Rawan Longsor - Gunung Pati Semarang. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, 1-6.

- Ismail, F. (2018). *Statistika untuk Penelitian Pendidikan dan Ilmu Sosial*. Jakarta: Prenamedia Group.
- Iswin, R. N. (2018). Hubungan Status Pekerjaan Orang Tua dengan Hasil Belajar Siswa Kelas V SDN Pendem 02 Kota Batu. *UMM Institutional Repository*.
- Kristanti. (2013). Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Gempa Bumi di Dusun Piring Desa Srihardono Kecamatan Pudong Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Journal FIS Unnes*.
- Kumalawati, R. (2016). Pengaruh Karakteristik Masyarakat terhadap Kesiapsiagaan pada Daerah Bahaya Banjir di Kecamatan Pandawan Kabupaten Hulu Sungai Tengah Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2016*, (hal. 462-471). Surakarta.
- Mahendra, M. M. (2015). Pengaruh Umur, Pendidikan, dan Pendapatan terhadap Niat Beli Konsumen Pada Produk Kosmetik The Body Shop di Kota Denpasar. *E- Jurnal Managemen*, 442-456.
- Maryati, S., Lestari, E., Putri, W., Wardani, A. R., & Haris, F. (2017). Hubungan Tingkat Pendidikan Masyarakat Terhadap Kesiapsiagaan Bencana Tanah Longsor di Kelurahan Giritirto Kecamatan Wonogiri. *Seminar Nasional Geografi UMS*, (hal. 255-263). Surakarta.
- Mintarjo, S. (2015). *Pengetahuan Dasar Geografi*. Yogyakarta: Saka Mitra Kompetensi.
- Muhson, A. (t.thn.). *Teknik Analisis Kuantitatif*.
- Nandi. (2017). *Longsor*. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI.
- Nasiah, & Invanni, I. (2014). Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai. *Jurnal Sainsmat*, 109-121.
- Nugroho, S. P. (2016). *Manajemen Bencana di Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Nuryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Prawiradisastra, F., & Kristijono, A. (2019). Analisis Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran Kecamatan Pulung. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 272-282.
- Nuzuar, A. (2017). Analisis Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Ancaman Bencana Gempa Bumi dan Tsunami di Kecamatan Padang Barat Kota Padang Tahun 2017. *E-Skripsi Universitas Andalas*.
- Oktama, R. Z. (2013). Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi terhadap Tingkat Pendidikan Anak Keluarga Nelayan di Kelurahan Sugihlaras Kecamatan Pemalang Kabupaten Pemalang Tahun 2013. *Digilib Unnes*.

- Oktama, R. Z. (2013). Pengaruh Kondisi Sosial Ekonomi Terhadap Tingkat Pendidikan Anak Keluarga Nelayan di Kelurahan Sugihwaras Kecamatan Pemalang Kabupaten Pemalang Tahun 2013.
- Pangesti, A. (2012). Gambaran Tingkat Pengetahuan dan Aplikasi Kesiapsiagaan Bencana Pada Mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Indonesia tahun 2012.
- Pauji, M. R. (2017). Kesiapsiagaan Rumah Tangga dalam Menghadapi Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur. *Repository UPI. Pengertian Observasi*. (t.thn.). Diambil kembali dari Roomadeade: <https://www.romadecade.org/pengertian-observasi>
- Perdana, I. P., Satyarno, I., & Saputra, A. (t.thn.). Evaluasi Kerentanan Bangunan Rumah Masyarakat Terhadap Gempabumi di Desa Bugisan Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten.
- Pradanag, T. (2017). Studi Eksplorasi Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Wisata Nginggo Desa Pagerharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo.
- Pratama, I. W., Hanif, I. M., & Pramumijoyo, S. (2017). Studi Petrogenesa Batuan Beku di Daerah Semono dan Sekitarnya, Kecamatan Kaligesing dan Bagelen, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah dengan Sayapan Tipis. *Proceeding Seminar Nasional Kebumian ke-10*, 1203-1215.
- Priyono. (2015). Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor dan Klasifikasi Lahan Pertanian Rawan Longsor. *GEMA*, 1602-1617.
- Purnama, S. G. (2017). *Modul Manajemen Bencana*. Denpasar: Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.
- Ridwan, M. F. (2017). Kesiapsiagaan Rumah Tangga Menghadapi Bencana Longsor di Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur. *Repository UPI*.
- Ruhimat, M. (t.thn.). *Konsep dan Pendekatan Geografi dalam Pembelajaran IPS SMP*.
- Sambolangi, L. (2017). Identifikasi dan Karakteristik Longsor di Daerah Aliran Sungai (DAS) Lisu Kabupaten Barru.
- Saud, U. S., & Sumantri, M. (t.thn.). Pendidikan Dasar dan Menengah. *Repository UPI*, 1-27.
- Setiawan, N. (2005). *Diktat Metodologi Penelitian Sosial "Teknik Sampling"*. Bogor: Inspektorat Jendral Departemen Pendidikan Nasional.
- Setiawan, S. (2019, 12 20). *Pengertian Angket – Penggunaan, Pengambilan, Jenis, Skala, Empat, Merancang, Jenis, Prinsip, Kelebihan dan Kelemahan*,

Contohnya. Diambil kembali dari Gurupendidikan.com:
<https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-angket/>

- Setyaningrum, N., & Setyorini, A. (2020). Tingkat Kesiapsiagaan Kepala Keluarga dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi di Kecamatan Pleret dan Piyungan Kabupaten Bantul. *Jurnal Kesehatan Al Irsyad Vol.13*, 84-92.
- Silalahi, U. (1999). *Metode dan Metodologi Penelitian*. Bandung: Bina Budhaya Bandung.
- Soegijono. (1993). Wawancara Sebagai Salah Satu Metode Pengumpulan Data. *Media Litbangkes Vol.III No.1*.
- Sopaheulawan, J. (2006). *Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Mengantisipasi Bencana Gempabumi dan Tsunami*. Jakarta: LIPI-UNESCO/ISDR.
- Sudarsono, F. (1990). Pengukuran Status Sosial Ekonomi dan Permasalahannya. *Seminar Bulanan PPK UGM* (hal. 21-27). Yogyakarta: Journal UGM.
- Sudarsono, F. (1990). Pengukuran Status Sosial Ekonomi dan Permasalahannya. *Seminar Bulanan PPK UGM 1990* (hal. 21-27). Yogyakarta: Jurnal UGM.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta. Diambil kembali dari Konsistensi Panduan Pengolah Data Penelitian dengan SPSS.
- Sumana, I. N. (2020). Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Longsor di Desa Sukawana. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 44-54.
- Suwaryo, P. A., & Yuwono, P. (2017). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Masyarakat dalam Mitigasi Bencana Alam Tanah Longsor. *University Research Coloqium*, 305-314.
- Udin, R., Purnamasary, I., Cahyani, D. H., Anjarsari, R. Y., Kusumaningrum, H., & Handayani, E. D. (2018). Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap Pengetahuan Bencana Gempa Bumi (Studi Kasus di Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten). *Prosiding Seminar Nasional Asosiasi Sekolah Perencanaan Indonesia (ASPI)*, 411-456.
- Waluya, B. (2009). *Memahami Geografi SMA/MA*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Wijianto, & Ulfa, F. I. (2016). Pengaruh Status Sosial dan Kondisi Ekonomi keluarga terhadap Motivasi Bekerja bagi Remaja Awal (Usia 12-16 Tahun) di Kabupaten Ponorogo. *Al Tijarah*, 190-210.
- Wiratri, A. (2018). Menilik Ulang Arti Keluarga Pada Masyarakat Indonesia. *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 15-26.