

**LITERASI BENCANA LONGSOR KARYAWAN THE GREAT ASIA
AFRIKA LEMBANG**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan*



Oleh :

Laya Lastania Nurdin

(1807504)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2022**

**LITERASI BENCANA LONGSOR KARYAWAN THE GREAT ASIA
AFRIKA LEMBANG**

Oleh
Laya Lastania Nurdin

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

© Laya Lastania Nurdin
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2022

Hak cipta dilindungi oleh Undang- undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruh atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, fotocopy, atau cara lainnya tanpa izin penulis

LEMBAR PENGESAHAN

LAYA LASTANIA NURDIN

NIM. 1807504

LITERASI BENCANA LONGSOR KARYAWAN *THE GREAT ASIA AFRIKA*
LEMBANG

Disetujui dan disahkan oleh Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Darsiharjo, M.S.
NIP. 19620921 198603 1 005

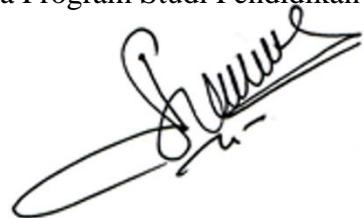
Pembimbing II



Ir. Yakub Malik, M. Pd.
NIP. 19590101 198901 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Geografi



Dr. Iwan Setiawan, S. Pd., M. Si.
NIP. 19710604 199903 1 002

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini, saya Laya Lastania N menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“LITERASI BENCANA LONGSOR KARYAWAN THE GREAT ASIA AFRIKA LEMBANG”** ini beserta seluruh isinya adalah benar benar karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan tersebut, saya siap menanggung risiko dan sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap karya saya ini.

Bandung, 28 Oktober 2022

Yang membuat pernyataan,



Laya Lastania N

NIM. 1807504

ABSTRAK

LITERASI BENCANA LONGSOR KARYAWAN *THE GREAT ASIA AFRIKA LEMBANG*

Laya Lastania Nurdin¹⁾

Prof. Dr. Darsiharjo, M.S. ²⁾ Ir. Yakub Malik, M.Pd.³⁾

Email : Layalastania75@gmail.com

Kecamatan Lembang merupakan daerah yang memiliki daya tarik wisata yang beragam seperti wisata alam,buatan. Terdapat wisata yang berada pada lahan yang memiliki potensi bencana longsor seperti *The Great Asia Afrika* berada di lahan rawan longsor dengan kelas yang cukup tinggi berdasarkan inaRISK. Literasi bencana sangat penting untuk karyawan di kawasan yang memiliki potensi bencana longsor sebagai salah satu bentuk upaya dalam mengurangi risiko bencana. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis persepsi karyawan,tingkat literasi bencana serta upaya karyawan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode survey kuantitatif. Pengambilan sampel responden dilakukan secara *Sampling Jenuh* dan *Sampling Accidental* dengan jumlah 197 responden seperti karyawan dan wisatawan. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan skala likert. Hasil penelitian ini dalam persepsi karyawan dalam mengetahui mengenai bencana longsor ini sudah mengetahui secara umum mengenai bencana longsor dan penyebab terjadinya longsor, dengan persepsi ini sebagai bentuk kesadaran karyawan akan bencana. Tingkat literasi bencana longsor dari karyawan menunjukkan tingkat literasi yang sedang , kemudian pada tingkat literasi wisatawan menunjukkan tingkat yang sedang. Upaya karyawan dalam mitigasi bencana ini menunjukkan bahwa sebagian besar setuju dengan adanya jalur evakuasi, kemudian upaya yang telah dilakukan oleh karyawan yaitu jalur evakuasi, terasering dan papan informasi kontak darurat. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada karyawan dan wisatawan ini pengelola wisata harus mengoptimalkan untuk para karyawan dengan diberikan penyuluhan mengenai mitigasi bencana, kemudian pada jalur evakuasi yang lebih ditingkatkan kembali dalam pembuatan jalur yang berada di *The Great Asia Afrika* sehingga karyawan dan wisatawan merasa aman ketika berada dikawasan wisata.

Kata Kunci : *Persepsi, Tingkat Literasi, Upaya*

ABSTRACT***EMPLOYEE DISASTER LITERATION THE GREAT ASIA AFRICA
LEMBANG*****Laya Lastania Nurdin¹⁾****Prof. Dr. Darshiharjo, M.S.²⁾ Ir.Yakub Malik, M.Pd.³⁾***Email : Layalastania75@gmail.com*

Lembang District is an area that has various tourist attractions such as natural and artificial tourism. There are tours that are on land that has the potential for landslides such as The Great Asia Africa which is in landslide-prone land with a fairly high class based on inaRISK. Disaster literacy is very important for employees in areas that have the potential for landslides as a form of effort to reduce disaster risk. The purpose of this study is to analyze employee perceptions, disaster literacy levels and employee efforts. The method used in this study is a quantitative survey method. Sampling of respondents was carried out by Saturated Sampling and Accidental Sampling with a total of 197 respondents such as employees and tourists. The data analysis technique in this study uses a Likert scale. The results of this study are in the perception of employees in knowing about landslides, they already know in general about landslides and the causes of landslides, with this perception as a form of employee awareness of disasters. The literacy level of the landslide disaster from employees shows a moderate level of literacy, then at the tourist literacy level it shows a moderate level. The efforts of employees in disaster mitigation show that most agree with the existence of evacuation routes, then the efforts that have been made by employees are evacuation routes, terracing and emergency contact information boards. Based on the results of research that has been carried out on employees and tourists, tour managers must optimize for employees by being given counseling on disaster mitigation, then on evacuation routes which are further enhanced by making routes in The Great Asia Africa so that employees and tourists feel safe when is in a tourist area.

Keywords : Perception, Literacy Level, Effort.

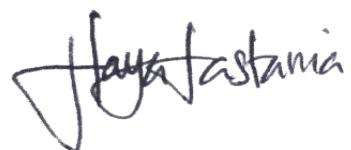
KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji dan Syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan berkat dan rahmatNya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan pada Program Studi Sarjana Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.

Dalam penulisan skripsi ini dari rasa keingintahuan dan ketertarikan saya untuk mengetahui dan menganalisis mengenai kemampuan literasi bencana suatu pengelola wisata terhadap mitigasi bencana tanah longsor yang terdapat dikawasan pariwisata serta upaya pengelola wisata terhadap mitigasi bencana. Oleh sebab itu, berawal dari hal tersebut skripsi ini memberi judul “ Literasi Bencana Longsor Karyawan *The Great Asia Afrika Lembang*”.

Oleh karena itu, saya sebagai penulis dengan sangat senang hati menerima saran, masukan dan kritikan yang bersifat membangun agar dijadikan sebagai dasar dalam penyusunan karya ilmiah ini di masa yang akan datang. Saya berharap penelitian ini menjadi sumber keilmuan dan pemikiran khususnya bagi para pengelola wisata.

Bandung, 28 Oktober 2022



Laya Lastania N

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan Syukur kepada Allah SWT karena atas karuniaNya semua pencapaian saya ini terwujud. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tentunya penulis banyak mendapatkan hambatan-hambatan, namun berkat rahmat dan karunia dari Allah SWT serta bantuan dari semua pihak, pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Maka dari itu perkenan saya untuk menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Orang Tua yaitu Ibu Entin Surtini, Bapak Ade Rahmat, Ibu Ai Hasanah, dan segenap keluarga yang telah memberikan dukungan penuh kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Iwan Setiawan, S. Pd, M. Si. Selaku ketua Prodi Pendidikan geografi sekaligus dosen yang telah memberikan kontribusi dalam berbagai kegiatan terutama penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Prof. Dr. Epon Ningrum, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik yang telah mendidik penulis dari awal perkuliahan hingga akhir dari penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Prof. Dr. Darsiharjo, M. S. Selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu,fikiran serta tenaga dalam membimbing, memberikan motivasi untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Ir. Yakub Malik, M.Pd. selaku dosen pembimbing II telah meluangkan waktu, tenaga serta fikiran untuk membimbing serta mendukung dalam penyusunan skripsi.
6. Kepada bapak/ibu dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta pembelajaran selama perkuliahan dari awal sampai akhir.
7. Seluruh civitas akademik Prodi Pendidikan Geografi telah memberikan kemudahan dalam administrasi selama penyusunan skripsi.
8. Kepada seluruh Staff Pengelola tempat wisata The Great Asia Afrika Lembang yang telah membantu dalam memberikan izin untuk melaksanakan penelitian dalam judul skripsi ini.

9. Seluruh rekan-rekan Pendidikan Geografi angkatan 2018 yang telah memberikan dukungan kepada penulis.
10. Kawan-kawan semasa SMA kepada TGIF yang selalu memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
11. Kepada Dinar Ismaila, Iqbal Luthfi, Ichkam Mahesa, Reza Pahlawan, Habibie Daud, Udin Wahrudin, Wildan Aulia R, Alda Fauzia selama perkuliahan yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis serta membantu dalam penyusunan skripsi ini.
12. Kepada saudara Kusnia selaku sahabat terbaik saya yang selalu menemani, membantu dalam penyusunan skripsi ini serta selalu sabar dan memberikan semangat selama masa perkuliahan.
13. Serta kepada semua pihak yang tentunya tidak bisa penulis sebutkan satu-satu yang telah membantu, memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi, semoga Allah SWT dapat melipat gandakan kebaikan yang telah diberikan. Aamiin.

Bandung, 28 Oktober 2022



Laya Lastania N

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	I
ABSTRAK	III
ABSTRACT	IV
KATA PENGANTAR.....	V
UCAPAN TERIMAKASIH.....	VI
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XI
DAFTAR GAMBAR.....	XII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Definisi Operasional	5
1.6. Struktur Organisasi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1. Literasi Bencana.....	8
2.2. Bencana.....	8
2.3. Jenis-Jenis Bencana	9
2.4. Potensi Ancaman Bencana Indonesia	11
2.5. Mitigasi Bencana	12
2.6. Pariwisata.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Metode Penelitian	19

3.2.	Lokasi Penelitian.....	19
3.3.	Populasi dan Sampel	21
3.4.	Pendekatan Geografi.....	22
3.5.	Variabel Penelitian.....	22
3.6.	Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.7.	Instrument Penelitian	23
3.8.	Teknik Analisis Data.....	24
3.9.	Desain Penelitian	25
	BAB IV HASIL TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1.	Deskripsi Lokasi/ Objek Penelitian.....	27
4.1.1.	Kondisi Fisiografis Daerah Penelitian.....	27
4.1.2.	Profil <i>The Great Asia Afrika</i>	40
4.1.3.	Wisatawan <i>The Great Asia Afrika</i>	40
4.1.4.	Visi dan Misi <i>The Great Asia Afrika</i>	40
4.1.5.	Daya Tarik <i>The Great Asia Afrika</i>	41
4.1.6.	Logo <i>The Great Asia Afrika</i>	42
4.2.	Deskripsi Temuan	42
4.3.	Persepsi Pengelola Wisata dalam menghadapi bencana longsor	42
4.3.1.	Data Hasil Persepsi Pengelola Wisata <i>The Great Asia Afrika</i>	43
4.4.	Tingkat Literasi Bencana Longsor Pengelola Wisata serta Wisatawan <i>The Great Asia Afrika</i>	44
4.4.1.	Data Hasil Tingkat Literasi Bencana Longsor Pengelola Wisata <i>The Great Asia Afrika</i>	45
4.4.2.	Data Hasil Tingkat Literasi Bencana Longsor Wisatawan <i>The Great Asia Afrika</i>	46
4.5.	Upaya Pengelola Wisata dalam Mitigasi Bencana Longsor	48
4.5.1.	Data Hasil Upaya Pengelola Wisata dalam Mitigasi bencana.....	49
4.6.	Pembahasan.....	51

4.6.1 Persepsi Pengelola Wisata dalam menghadapi bencana longsor.....	51
4.6.2 Tingkat Literasi Bencana Longsor Pengelola Wisata <i>The Great Asia Afrika</i>	
52	
4.6.3 Tingkat Literasi Bencana Longsor Wisatawan <i>The Great Asia Afrika</i>	53
4.6.4 Upaya pengelola wisata dalam mitigasi bencana longsor	55
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	58
5.1 Simpulan	58
5.2 Implikasi	58
5.3 Rekomendasi.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Populasi.....	21
Tabel 2 Variabel Penelitian.....	22
Tabel 3 Kisi-Kisi Instrument.....	24
Tabel 4 Skala Likert.....	25
Tabel 5 Parameter Ancaman Bencana Longsor.....	30
Tabel 6 Kelas Interval Ancaman Bencana Longsor.....	31
Tabel 7 Data Persepsi Karyawan The Great Asia Afrika	44
Tabel 8 Data Tingkat Literasi Karyawan Bencana Longsor.....	46
Tabel 9 Data Tingkat Literasi Bencana Wisatawan The Great Asia Afrika	48
Tabel 10 Data Upaya Pengelola dalam Mitigasi Bencana	50
Tabel 11 Ketersediaan Sarana dan Prasarana Tanggap Bencana.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Curah Hujan	60
Lampiran 2 Data Sampel Penelitian.....	61
Lampiran 3 Data Sampel Wisatawan.....	62
Lampiran 4 Data Hasil Persepsi Pengelola Wisata	63
Lampiran 5 Data Hasil Tingkat Literasi Bencana Longsor Pengelola Wisata.....	65
Lampiran 6 Data Hasil Tingkat Literasi Bencana Longsor Wisatawan.....	67
Lampiran 7 Data Hasil Upaya Pengelola Wisata dalam Mitigasi Bencana Longsor	69
Lampiran 8 Instrument Penelitian Pengelola wisata.....	71
Lampiran 9 Instrument Penelitian Wisatawan	76
Lampiran 10 Surat Keterangan Penelitian	79
Lampiran 12 Sistem Terasinger	80
Lampiran 11 Dokumentasi kondisi Lapangan	80
Lampiran 13 Kondisi Lapangan.....	81
Lampiran 14 Rambu Jalur Evakuasi	83
Lampiran 15 Dokumentasi Responden	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Lokasi Penelitian	20
Gambar 2 Peta Batas Administrasi	32
Gambar 3 Peta Kemiringan Lereng	33
Gambar 4 Peta Jenis Tanah.....	34
Gambar 5 Peta Geologi	35
Gambar 6 Peta Penggunaan Lahan	36
Gambar 7 Peta Curah Hujan	37
Gambar 8 Peta Ancaman Bencana Longsor	38
Gambar 9 Peta inaRISK Bandung	39
Gambar 10 Logo The Great Asia Afrika	42
Gambar 11 Diagram Batang Persepsi Karyawan The Great Asia Afrika	43
Gambar 12 Diagram Batang Tingkat Literasi Bencana Longsor.....	45
Gambar 13 Diagram Batang Tingkat Literasi Wisatawan	47
Gambar 14 Diagram Batang Upaya Pengelola dalam Mitigasi Bencana.....	50
Gambar 15 Akses jalur menuju kebawah	85
Gambar 16 Area miniatur jepang.....	85
Gambar 17 Area Foodcourt	86
Gambar 18 Tebing	86
Gambar 19 Sungai.....	86
Gambar 20 Sungai.....	87
Gambar 21 Area atas The Great Asia Afrika.....	87
Gambar 22 Tebing yang berpotensi longsor	87
Gambar 23 Terasering sawah.....	87
Gambar 24 Daftar nomor instansi untuk keadaan darurat	88
Gambar 25 Jalur Evakuasi	88

DAFTAR PUSTAKA

Skripsi

- Siallagan, anthony fransisko. (2011). Analisis Permintaan Wisatawan Nusantara Objek Wisata Batu Kursi Siallagan , Kecamatan Simanindo , Kabupaten Samosir. *Skripsi, Ekonomi Universitas Diponegoro, Semarang.*, 1–90.
- Widianti, Siska. (2016). Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Kebakaran Pada Permukiman Padat Penduduk , Kecamatan Bojongloa Kaler.
- Albanah, Rosa Saefi Yusuf. (2019). Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Ancaman Tanah Longsor di Sepanjang Jalan Cadas Pangeran-Pangeran Kornel, Kabupaten Sumedang.

Jurnal/Artikel

- Abdullah, P. M. (2015). *Living in the world that is fit for habitation : CCI's ecumenical and religious relationships*. Aswaja Pressindo.
- Hidayah, N., Rahmawati, N., & Nisma. (2020). “ Gambaran Tingkat Kecemasan Pada Relawan Medis Selama Memberikan Pelayanan Kesehatan Di Lokasi Bencana ” Stikes Yarsi Pontianak , Relawan merupakan susatu bentuk tindakan Kemanusiaan yang sangat nyata serta sangat membantu di saat kondisi sedang krisis . *Jurnal, December 2019*, 42.
- Hidayat, D. (2008). Kesiapsiagaan Masyarakat: Paradigma Baru Pengelolaan Bencana Alam (Community Preparedness: New Paradigm in Natural Disaster Management). *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 3(1), 69–84. <http://ejurnal.kependudukan.lipi.go.id/index.php/jki/article/view/164>
- Irwan, & Nakoe, M. R. (2021). Community Based Disaster Preparedness Through A Participatory Approach. *Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 73–83.
- Marsudi, S. Kar., M. H. (2014). Metodologi Penelitian. *Hand Out*.
- Mempengaruhi, F. Y., Bencana, K., Keilmuan, B., Medikal, K., Universitas, B. P., Kuala, S., & Aceh, B. (2012). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesiapsiagaan Bencana Di Rsudza Banda Aceh. *Idea Nursing Journal*, 3(2). <https://doi.org/10.52199/inj.v3i2.1578>
- Mustori, M. (2012). *Pengantar Metode Penelitian*.
- Muthahharah, A., & Adiwibowo, S. A. (2017). DAMPAK OBYEK WISATA PANTAI PASIR PUTIH SITUBONDO TERHADAP PELUANG BEKERJA DAN BERUSAHA The Impact of Pasir Putih Beach ' s Tourism , Situbondo , on Job and Business Opportunities. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 1(2), 157–166. <https://doi.org/10.29244/jskpm.1.2.157-166>

- Pranatawijaya, V. H., Widiatry, W., Priskila, R., & Putra, P. B. A. A. (2019). Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi Pada Kuesioner Online. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 5(2), 128–137. <https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185>
- Putri, L. R. (2020). *Lucky Riana Putri : Pengaruh Pariwista* 21, 43–49.
- Siallagan, anthony fransisko. (2011). Analisis Permintaan Wisatawan Nusantara Objek Wisata Batu Kursi Siallagan , Kecamatan Simanindo , Kabupaten Samosir. *Skripsi, Ekonomi Universitas Diponegoro, Semarang.*, 1–90.
- Suwaryo, P. A. W., & Yuwono, P. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan masyarakat dalam mitigasi bencana alam tanah longsor. *Urecol 6th*, 305–314.
- Ika Setyari, F. (2012). Pemahaman Masyarakat Terhadap Tingkat Kerentanan Bencana Tanah Longsor di Desa Tieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Skripsi*, 52.
- Marlyono, S. G., Pasya, G. K., & Nandi. (2016). Peranan Literasi Informasi Bencana Terhadap Kesiapsiagaan Bencana Masyarakat Jawa Barat. *Gea. Jurnal Pendidikan Geograf*, 16(2), 116–123.
- Muktaf, Z. M. (2017). Studi Literasi Bencana dalam Perspektif Ilmu Komunikasi. *Apik Ptm*, 1–12.
<http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/14605/Studi+Literasi+Bencana+dalam+Perspektif+Komunikasi+repository.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Prihantini, A., Rahmayanti, H., & Samadi. (2020). Literasi Mitigasi Bencana. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta*, 283–288. <http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/semnas-ps/article/view/16895/9174>
- Widhiartha Ashintya, P. (2019). Konsep Literasi Kebencanaan : Sebuah Usulan. *Jurnal Pendidikan Non Formal*, 20(1907–1108), 54–63.
- Ika Setyari, F. (2012). Pemahaman Masyarakat Terhadap Tingkat Kerentanan Bencana Tanah Longsor di Desa Tieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Skripsi*, 52.
- Marlyono, S. G., Pasya, G. K., & Nandi. (2016). Peranan Literasi Informasi Bencana Terhadap Kesiapsiagaan Bencana Masyarakat Jawa Barat. *Gea. Jurnal Pendidikan Geograf*, 16(2), 116–123.
- Muktaf, Z. M. (2017). Studi Literasi Bencana dalam Perspektif Ilmu Komunikasi. *Apik Ptm*, 1–12.
<http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/14605/Studi+Literasi+Bencana+dalam+Perspektif+Komunikasi+repository.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Sangadji, E. M., & Sopiah. (2010). Metodologi Penelitian. *Hand Out*.
- Widhiartha Ashintya, P. (2019). Konsep Literasi Kebencanaan : Sebuah Usulan.

- Jurnal Pendidikan Non Formal*, 20(1907–1108), 54–63.
- Darsiharjo, Kastolani, W., & Nayoan, G. N. P. (2016). Strategi Pengembangan Wisata Minat Khusus Arung Jeram Di Sungai Palayangan. *Jurnal Manajemen Resort Dan Leisure*, 13(1), 24–35.
- Harisuseni, D., Batubara, M. R., & Sholichin, M. (2015). Kajian Hidrologi dan Penggunaan Lahan Indikator Kinerja DAS pada Daerah Aliran Sungai. In *Jurnal Teknik Pengairan* (Vol. 6, pp. 216–228).
- Irwan, & Nakoe, M. R. (2021). Community Based Disaster Preparedness Through A Participatory Approach. *Jurnal Pengabdian Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 73–83. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jpkm/article/view/10312%0Ahttps://ejurnal.ung.a c.id/index.php/jpkm/article/viewFile/10312/2950>
- Muthahharah, A., & Adiwibowo, S. A. (2017). DAMPAK OBYEK WISATA PANTAI PASIR PUTIH SITUBONDO TERHADAP PELUANG BEKERJA DAN BERUSAHA The Impact of Pasir Putih Beach ' s Tourism , Situbondo , on Job and Business Opportunities. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 1(2), 157–166. <https://doi.org/10.29244/jskpm.1.2.157-166>
- Pahleviannur, M. R. (2019). Edukasi Sadar Bencana Melalui Sosialisasi Kebencanaan Sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan Siswa Terhadap Mitigasi Bencana. *Jurnal Pendidikan Ilmu Sosial*, 29(1), 49–55. <https://doi.org/10.23917/jpis.v29i1.8203>
- Putra, A. W. S., & Podo, Y. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengetahuan masyarakat dalam mitigasi bencana alam tanah longsor. *Urecol 6th*, 305–314. <http://journal.unimma.ac.id/index.php/urecol/article/view/1549>
- Putri, L. R. (2020). Pengaruh Pariwisata Terhadap Peningkatan Kota Surakarta. *Cakra Wisata*, 21(1), 43–49.
- Taufik, M., Kurniawan, A., & Putri, R. A. (2016). Identifikasi Daerah Rawan Tanah Longsor. *Jurnal Teknik Its*, 5(2).
- Yumai, Yanuarius; Tilaar,Sonny & Makarau, V. H. (2019). Kajian Pemanfaatan Lahan Permukiman Di Kawasan Perbukitan Kota Manado. *Spasial*, 6(3), 862–871.