

**UPAYA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
KABUPATEN MALANG DALAM MENANGGULANGI BENCANA
BANJIR DI DESA SITIJARJO**

SKRIPSI

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata
Satu (S1) Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Malang**



Disusun Oleh :

Dhea Olivia Ivank Prastka

201810050311033

Dosen Pembimbing :

Drs. Krisno Hadi, M.A

**PRODI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2023

**UPAYA BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH KABUPATEN
MALANG DALAM MENANGGULANGI BENCANA BANJIR DI DESA
SITIARJO**

Diajukan Oleh:

DHEA OLIVIA IVANK PRASTIKA
201810050311033

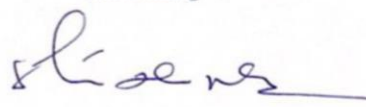
Telah disetujui

Pada hari / tanggal, *Senin /27 November 2023*

Ka. Prodi Ilmu Pemerintahan

Pembimbing


Muhammad Kamil, S.IP., M.A


Drs. Krishno Hadi, M.A.

Mengetahui

Dekan I FISIP UMM




Muhammad Khasan Rijal, S.IP., M.Hub.Int

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

DHEA OLIVIA IVANK PRASTIKA

201810050311033

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan

L U L U S

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana (SI) Ilmu Pemerintahan

Pada hari **Senin, 27 November 2023**

Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. **Yana Syafriyana Hijri, S.IP., M.IP**

()

2. **Ach. Apriyanto Romadhan, S.IP., M.Si**

()

3. **Drs. Krishno Hadi, M.A**

()

Mengetahui





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

Ilmu Kesejahteraan Sosial*Ilmu Pemerintahan*Ilmu Komunikasi*Sosiologi * Hubungan Internasional
Il. Raya Tlogomas No. 246 Telp. (0341) 460948, 464318-19 Fax. (0341) 460782 Malang 65144 Pes.132

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Dhea Olivia Ivank Prastika
NIM : 201810050311033
Jurusan : Ilmu Pemerintahan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Malang

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul : Upaya Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Malang dalam Menanggulangi Bencana Banjir di Desa Sitarjo adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 03 Oktober 2023
Yang Menyatakan,



Dhea Olivia Ivank Prastika



LEMBAGA PENGEMBANGAN PUBLIKASI ILMIAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Kampus III - Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang 65144
Telp. (0341) 460435 Ext. 243 E-mail: lppi@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Berdasarkan peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2017 tentang pelaksanaan Deteksi Plagiasi pada karya Ilmiah Mahasiswa di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Malang. Telah dilakukan cek orisinalitas karya ilmiah mahasiswa berikut:

Nama : Dhea Olivia Ivank Prastika
NIM : 201810050311033
Judul TA/Skripsi : Upaya Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Malang dalam Menanggulangi Bencana Banjir di Desa Sitiarjo
Pembimbing I : Drs. Krishno Hadi, M.A.

Setelah dilakukan cek orisinalitas karya, maka dengan ini menerangkan mahasiswa berikut telah memenuhi syarat untuk mengikuti Ujian Skripsi pada Program Studi Ilmu Pemerintahan dengan hasil sebagai berikut:

No	Bab I	Bab II	Bab III	Bab IV	Bab V
1	8%	9%	10%	2%	0%

Administrator,

Umi kulsum, S.IP., M.IP

Malang, 30 Oktober 2023

Ka. Prodi Ilmu Pemerintahan



Muhammad Kamil, S.IP., MA

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin Maha besar Allah SWT. Segala puji dan syukur Penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Anugerahnya atas Kehendak-Nya Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi yang berjudul "Upaya Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Malang dalam Menanggulangi Bencana Banjir di Desa Sitarjo". Shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada suri tauladan umat muslim baginda Rasulullah SAW.

Pertama-tama Penulis persembahkan tugas akhir ini kepada orang tua saya Ayah Purwanto dan Ibu Ipa Kurniawati. Terimakasih yang tidak ada hentinya serta penghargaan yang setinggi-tingginya, penulis ucapkan kepada kedua orang tua penulis, yang telah memberikan doa yang tiada hentinya dan dukungan secara materiil dan immaterial dari awal kuliah hingga penulis memperoleh gelar Sarjana Ilmu Pemerintahan (S.IP) Progam Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang. Dalam penulisan skripsi ini tentunya penyusun mendapat banyak bantuan serta dukungan dari berbagai pihak sehingga memberikan semangat bagi penulis. Ucapan terimakasih yang tulus sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Prof Dr. Fauzan M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang yang telah menyediakan fasilitas belajar mengajar yang memadai.
2. Prof. Dr. Muslimin Machmud, M.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang beserta seluruh jajaran dan staf atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
3. Bapak Muhammad Kamil, S.IP., M.A. selaku ketua jurusan Ilmu Pemerintahan yang senantiasa selalu memberikan motivasi dan inspirasi dalam segala hal.
4. Bapak Drs. Krishno Hadi, M.A. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa memberikan masukan, motivasi, kesabaran, waktu dan arahan dalam penulisan tugas akhir skripsi ini dengan baik.

5. Seluruh Dosen Prodi Ilmu Pemerintahan yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan dalam proses belajar mengajar sebagai bekal dikemudian hari.
6. Ibu Vivi Lokasari, S.Sos, M.AP selaku kepala pelaksana BPBD Kabupaten Malang yang telah memberikan ijin penelitian
7. Bapak Tri Pujianto selaku pusdalop BPBD Kabupaten Malang, yang telah membantu memberikan data dan informasi seputar penanganan bencana banjir di desa Sitarjo
8. Bapak Wahyu Jatmiko dan Bapak Andri selaku Bidang Kedaruratan Logistik yang telah membantu memberikan data dan informasi seputar penanganan bencana banjir di desa Sitarjo
9. Bapak Faruq selaku Bidang Rehabilitasi dan Rekonstruksi yang telah membantu memberikan data dan informasi seputar penanganan bencana banjir di desa Sitarjo
10. Sahabat sekaligus rekan Penulis yakni Afrina Kartika Sari terimakasih telah memberikan dukungan semangat, dan waktu untuk sekedar mendengarkan dan memberi masukan dalam penyelesaian penulisan skripsi
11. Sahabat sekaligus rekan Penulis yakni Anisa Ana Fitrianti dan Andi Putri Dewi Hamidah yang selalu saya reportkan terimakasih telah memberikan dukungan semangat, waktu, masukan dan tenaganya untuk menemani penulis dalam mencari data penelitian tugas akhir ini
12. Sobat di grup “Gunawan si Misterius” yang sangat baik kepada saya Putri Intan Pitaloka, Anisa Ana Fitrianti, Muhammad Bagas Pangestu Aji, Andi Putri Dewi Hamidah, Rizky Juda Putra Hidayat, Muhammad levia Dava rezeki effendi, Duwi Pratama, Mohamad Syahrul Gunawan, Miranda Rista Ilhami, Anita, Puji Susilo Asih.
13. Kakak tingkat Kamila Khoirunnisa yang selalu saya reportkan terutama dalam hal Akademik.
14. Sahabat saya yang selalu saya reportkan, Befi Sucining sari, Isvie Wulandari, serta sahabat lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua.

Malang, 10 November 2023

Dhea Olivia Ivank Prastika



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Definisi Konseptual.....	7
1.6 Definisi Operasional.....	8
1. Peran Pemerintah Daerah terutama Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) dalam Menghadapi Risiko Bencana Banjir.....	8
2. Faktor penghambat dalam penanggulangan bencana banjir.....	8
1.7 Metode Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
2.1 Penelitian Terdahulu.....	14
2.2 Tinjauan Pustaka	17
2.2.1 Pengertian Bencana.....	17
2.2.2 Jenis – Jenis Bencana Alam	18
2.2.3 Banjir Sebagai Bencana Hidrometeorologi.....	18
2.2.4 Paradigma Penanggulangan Bencana	23
2.2.5 Manajemen Bencana.....	28
2.2.6 Peran Pemerintah dalam Rehabilitasi dan Rekonstruksi.....	43
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	45
3.1 Gambaran Umum Kondisi Kabupaten Malang.....	45
3.1.1 Gambaran Umum.....	45
3.1.2 Kondisi Geografis	45

3.1.3	Kondisi Geologi	46
3.1.4	Hidrologi	47
3.1.5	Klimatologi	47
3.2	Gambaran Umum Potensi Bencana di Kabupaten Malang	49
3.2.1	Sejarah Bencana	49
3.2.2	Tingkat Ancaman Bencana	49
3.3	Gambaran Umum Kondisi Desa Sitarjo	50
3.3.1	Kondisi Umum	50
3.3.2	Kondisi morfologi	51
3.4	Gambaran Umum BPBD Kabupaten Malang	53
3.4.1	Tugas Pokok	53
3.4.2	Fungsi Utama:	54
3.4.3	Visi dan Misi	54
3.4.4	Tujuan	55
3.4.5	Sasaran	55
3.4.6	Struktur Organisasi BPBD Kabupaten Malang	56
BAB IV		63
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		63
4.1	Upaya Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Malang dalam Menanggulangi Bencana Banjir di Desa Sitarjo.....	63
4.1.1	Persiapan dalam pra bencana	64
4.1.2	Upaya saat bencana terjadi.....	76
4.1.3	Rehabilitasi dan Rekonstruksi pasca-bencana	78
4.2	Faktor penghambat dalam penanggulangan bencana banjir.....	86
4.2.1	Database Kurang Aktif.....	86
4.2.2	Koordinasi antar sektor yang kurang maksimal.....	86
4.2.3	Keterbatasan sumber daya manusia dan anggaran dalam menangani penanggulangan bencana banjir.....	87
BAB V PENUTUP.....		89
5.1	Kesimpulan.....	89
5.2	Saran.....	90

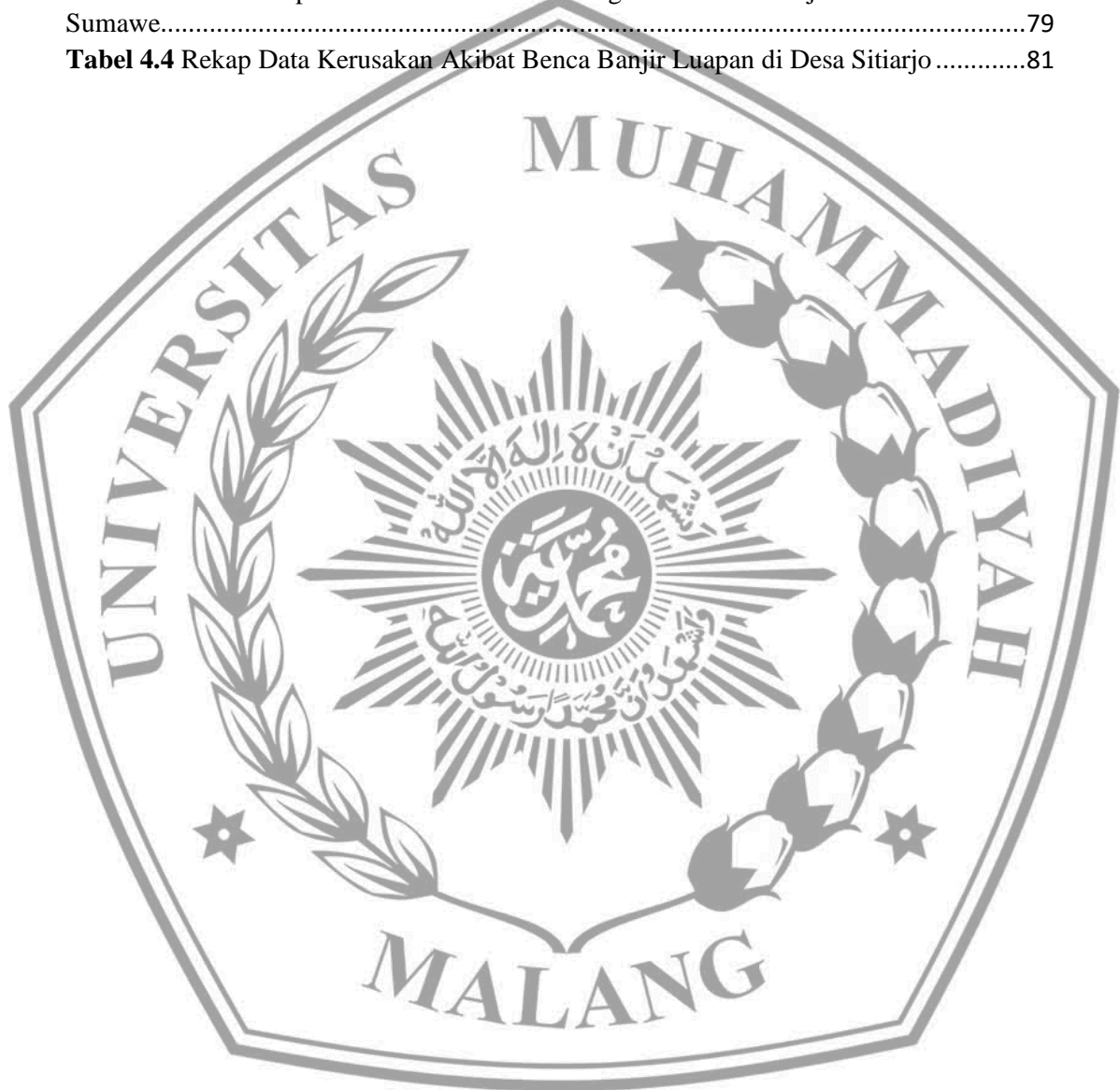
DAFTAR PUSTAKA**Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN..... 91



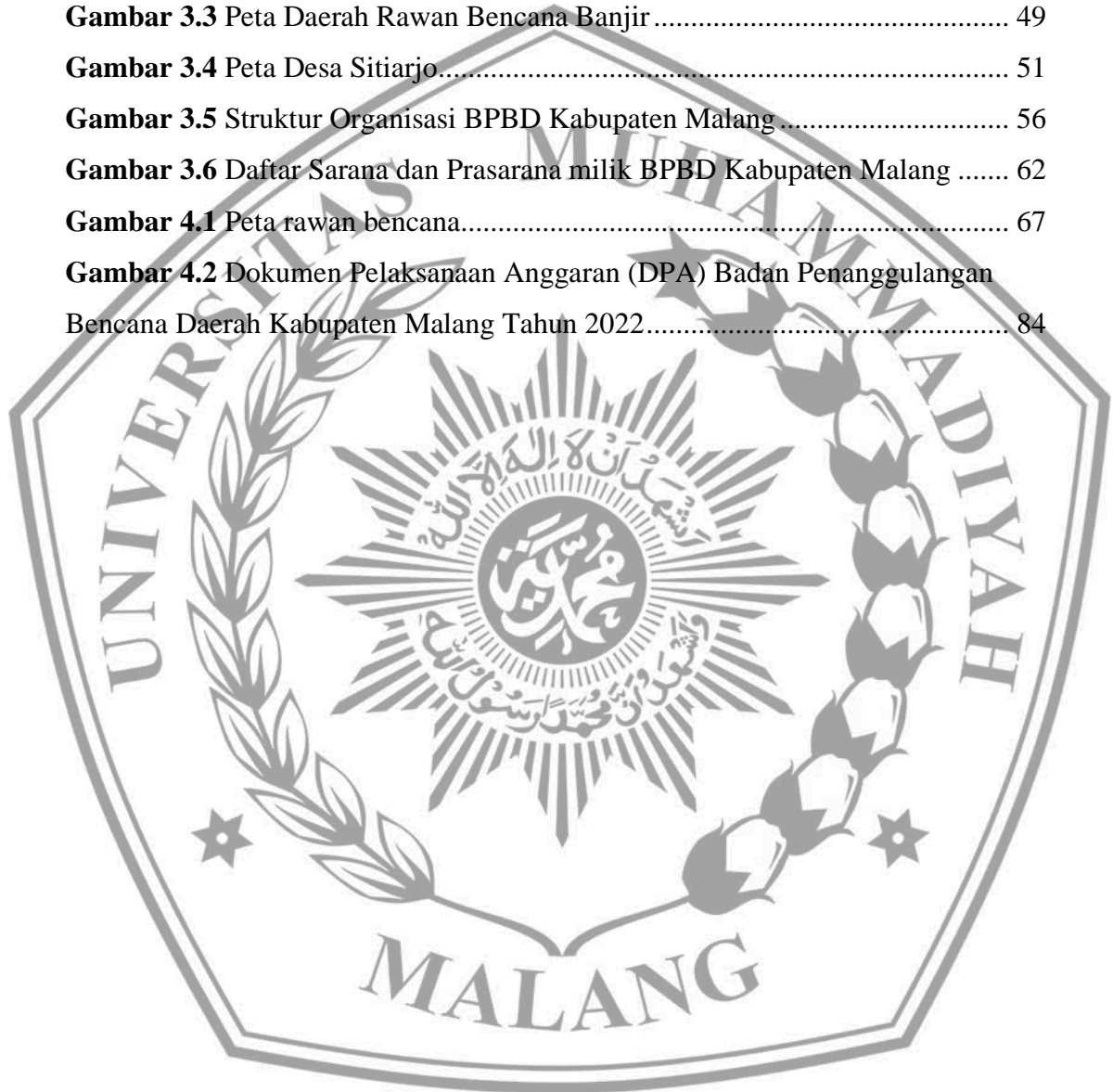
DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Riwayat Bencana Banjir di Desa Sitarjo	52
Tabel 4.1 Anggaran sosialisasi desa Sitarjo.....	69
Tabel 4.3 Data Rekapitulasi Kerusakan dan Kerugian Bencana Banjir Kecamatan Sumawe.....	79
Tabel 4.4 Rekap Data Kerusakan Akibat Benca Banjir Luapan di Desa Sitarjo	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Wilayah Kabupaten Malang	46
Gambar 3.2 Luas Daerah Berdasarkan Struktur Geologi (ha).....	47
Gambar 3.3 Peta Daerah Rawan Bencana Banjir	49
Gambar 3.4 Peta Desa Sitarjo.....	51
Gambar 3.5 Struktur Organisasi BPBD Kabupaten Malang	56
Gambar 3.6 Daftar Sarana dan Prasarana milik BPBD Kabupaten Malang	62
Gambar 4.1 Peta rawan bencana.....	67
Gambar 4.2 Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Malang Tahun 2022.....	84



Daftar Pustaka

- Akbar, A., & Sundoyo, S. (2022). Kajian Kebutuhan Pasca Bencana (Bidang Rehabilitasi Dan Rekonstruksi) Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Kutai Kartanegara (Kajian Di Desa Tuana Tuha Kenohan). *Jurnal Ekonomi & Manajemen Indonesia*, 22(1), 58–69. <https://doi.org/10.53640/jemi.v22i1.1053>
- Al Riza, F. (2019). *Efektivitas Kinerja Badan Penanggulangan Derah (BPBD) Dalam Penanggulangan Bencana Alam Pasca Gempa Bumi Di Lombok Provinsi Nusa Tenggara Barat*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- BPBD. (2018). *Pengertian Mitigasi Bencana*. BPBD Kab. Karanganyar.
- Carter, W. . (2008). DISASTER MANAGEMENT : A Disaster Manager's Handbook. In *Asian Development Bank, 1991*.
- Dewi, K., & Pratisia, T. (2019). *Mitigasi Daerah Rawan Bencana Banjir Desa Sitarjo , Kecamatan Sumbermanjing Wetan , Kabupaten Malang* (Issue September).
- Dr.M. Sobry Sutikno Prosmala Hadisaputra, M. P. . (2020). *PENELITIAN KUALITATIF*.
- Farid, A. (2022). *Penyebab Banjir yang Rendam 8 Desa di Malang, Muka Air Sungai Naik hingga 4 Meter*. KOMPAS.COM. <https://regional.kompas.com/read/2022/10/18/113418678/penyebab-banjir-yang-rendam-8-desa-di-malang-muka-air-sungai-naik-hingga-4>
- Faturahman, B. M. (2021). Diskursus Manajemen Bencana Era Covid-19. *Madani Jurnal Politik Dan Sosial Kemasyarakatan*, 13(68–85). <https://doi.org/10.52166/madani.v13i12291>
- Fedryansyah, M., Pancasilawan, R., & Ishartono, I. (2018). Penganggulan Bencana Di Masyarakat Desa Studi Di Desa Cipacing, Desa Cileles, Dan Desa Cikeruh Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang. *Share : Social Work Journal*, 8(1), 11. <https://doi.org/10.24198/share.v8i1.15961>
- Gerungan, : Wulan Mahardhika. (2020). Penanggulangan Bencana Pada Tahap Pascabencana Menurut Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang

- Penanggulangan Bencana. *Lex Et Societatis*, 7(9), 79–87.
- Handayani, R. (2011). Analisis Partisipasi Masyarakat dan Peran Pemerintah Daerah Dalam Pelaksanaan Manajemen Bencana Di Kabupaten Serang Provinsi Banten. *Jurnal Proceeding Simposium Nasional Otonomi Daerah*, 1 No.
- Harnanda, I. T. (2021). Peran Badan Penanggulangan Bencana Daerah Dalam Pengendalian Kebakaran Hutan Di Provinsi Riau (Studi Kabupaten Rokan Hilir). In *Universitas Islam Riau*.
- Harsono, S. P. (2018). Identifikasi Potensi Dan Manajemen Pencegahan Bencana Industri Di Kota Cilegon Provinsi Banten. *Jurnal Administrasi Publik*, 9(2), 153–180.
- Heryati, S. (2020). Peran Pemerintah Daerah Dalam Penanggulangan Bencana. *Jurnal Pemerintahan Dan Keamanan Publik (JP Dan KP)*, 2(2), 139–146. <https://doi.org/10.33701/jpkp.v2i2.1088>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana, 24.
- Juliana, I. C., Ilmiaty, R. S., L.Yuono, A., Muharomah, R., & Gunawan, T. A. (2019). Penyuluhan Dan Pendampingan Manajemen Kesiapsiagaan. *Seminar Nasional AVoER XI 2019*, 11(October), 10.
- Kusumasari, B. (2014). *Manajemen Bencana dan Kapabilitas Pemerintah Lokal* (Cet. 1). Gava Media.
- Mansyur, M. (2020). Penggunaan Tanah Pertanian Milik Masyarakat Untuk Keperluan Rekonstruksi Sementara Pasca Bencana Gempa Bumi Pada Daerah Pemukiman Dan Perumahan Di Kabupaten Lombok Barat. *JIHAD : Jurnal Ilmu Hukum Dan Administrasi*, 1(1), 1–8. <http://ejournal.mandalanursa.org/index.php/JIHAD/index>
- Marsudi, S., & Lufira, R. D. (2021). *Morfologi Sungai*. CV. AE MEDIA GRAFIKA. <https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=Qb06EAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=.+Morfologi+wilayah+cekungan+memiliki+ancaman+yang+sangat+kompleks+utamanya+terhadap+bencana+banjir&ots=YCSqlJvqH&s>

ig=u9NA3ghnC25m2ykCkIFug0A7554&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

- Mohamad Mambaus, S., & Mashur Hasan, B. (2019). Studi kapasitas masyarakat sebagai mekanisme bertahan menghadapi bencana banjir di Desa Sitarjo, Kecamatan Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang. *Jurnal Teori Dan Praksis Pembelajaran IPS*, 4(2), 82–89. <https://doi.org/10.17977/um022v4i22019p082>
- Muhdar, A., & Sofyan, A. (2021). Kinerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah Dalam Kesiapsiagaan Penanggulangan Banjir Di Kota Sorong. *Universitas Muhammadiyah Sorong*, 16(2), 18–23.
- Nehru, A. (2017). *Peran BPBD Kabupaten Malang Dalam Upaya Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pasca Erupsi Gunung Kelud di Desa Pandansari Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang*. 95.
- Novarita, A., Dede, S., & Kamil Pasya, G. (2015). PERANAN PEMBELAJARAN GEOGRAFI DALAM PEMBENTUKAN. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 15, Nomor, 55–63.
- Nur, F., & Cahyadi, S. (2022). *Pendekatan Resiliensi Terhadap Bencana dalam Pengembangan Kawasan Permukiman Atas Air Balikpapan*. 11(5), 165–170.
- Nurjanah, & Dkk. (2012). *Manajemen bencana*. Alfabeta.
- Pradana, I. H., Irawan, L. Y., Setiawan, D., & Yuliano, F. S. (2020). *Analisis Daerah Tergenang Banjir Di Desa Sitarjo , Kabupaten Malang Analisis Daerah Tergenang Banjir Di Desa Sitarjo , Kabupaten Malang Menggunakan Data SAR (Synthetic Aperture Radar) Sentinel-1 Mahasiswa Jurusan Geografi , Fakultas Ilmu Sosial , Univ. August*. <https://doi.org/10.32663/georaf.v5i1.1347>
- Pradana, I. H., Irawan, L. Y., Setiawan, D., Yuliano, F. S., & Mufid, H. A. (2020). Analisis Daerah Tergenang Banjir Di Desa Sitarjo, Kabupaten Malang Menggunakan Data SAR (Synthetic Aperture Radar) Sentinel-1. *Jurnal Georafflesia: Artikel Ilmiah Pendidikan Geografi*, 5(1), 58. <https://doi.org/10.32663/georaf.v5i1.1347>
- Prasetyo, A., Prawati, E., & Surandono, A. (2020). Analisis Debit Banjir Daerah

- Aliran Sungai (Das) Sampean Bondowoso Jawa Timur. *JUMATISI: Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil*, 1(2), 92–103.
<https://doi.org/10.24127/jumatisi.v1i2.3666>
- Pratama, M. R. (2023). *Analisis Pengaruh Bencana Hidrometeorologi Di Sungai Kera Kab. Wajo* [Universitas Hasanuddin].
http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/25550/%0Ahttp://repository.unhas.ac.id/id/eprint/25550/3/D012202008_tesis_23-02-2023_BAB_1-2.pdf
- PROFIL KABUPATEN MALANG edisi 2021*. (2021).
- Putri, N. U., Jayadi, A., Sembiring, J. P., Adrian, Q. J., Pratiwi, D., Darmawan, O. A., Nugroho, F. A., Ardiantoro, N. F., Sudana, I. W., & Ikhsan, U. N. (2022). Pelatihan Mitigasi Bencana Bagi Siswa/Siswi Mas Baitussalam Miftahul Jannah Lampung Tengah. *Journal of Social Sciences and Technology for Community Service (JSSTCS)*, 3(2), 272.
<https://doi.org/10.33365/jsstcs.v3i2.2201>
- Rifaldy, T., & Malahayati, N. (2019). *Pengaruh Peran Pemerintah dan Masyarakat Terhadap Kinerja Prakonstruksi Perumahan Pasca Bencana di Kabupaten Pidie Jaya*. 1(3), 134–140.
- Rijanta, R., Hizbaron, D. R., & Baiquni, M. (2018). *Modal Sosial dalam Manajemen Bencana*. Gadjah Mada University Press.
- Romadona, D. (2018). Model Kesiapsiagaan Menghadapi Bencana Gempa Bumi Berbasis Sekolah di Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat. *Jispo*, 8(2), 130–146.
- Saputra, N. G., Rifai, M., Marsingga, P., Studi, P., Pemerintahan, I., Singaperbangsa, U., & Karangligar, D. (2021). *Strategi penanggulangan bencana banjir kabupaten karawang di desa karangligar sebagai desa tangguh bencana*. 8.
- Saragi, Y. P. (2022). *Peran Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) dalam Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pasca Bencana Banjir di Kecamatan Barus Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumut* [Institut Pemerintahan Dalam Negeri]. <http://eprints.ipdn.ac.id/8631/>
- Setyowati, D. L. (2019). *Pendidikan Kebencanaan*.

- Setyowati, S. D. (2022). Kesiapsiagaan Badan Penanggulangan Bencana Daerah dalam Menghadapi Bencana Banjir di Kabupaten Bondowoso. In *eprints UMM*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Silalahi, B., & Efendi Harahap, M. (2021). *Penyebab Potensi Banjir di Daerah Aliran Sungai Deli Kota Medan* (Kodri (Ed.); Cetakan pe). Penerbit Adab, CV. Adanu Abimata.
[https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=cmgyEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=Menurut+Pusat+Kritis+Kesehatan+Kemenkes+RI+Terdapat+5+\(lima\)+tipe+bencana+banjir+&ots=BrcJXCL2VB&sig=6RnS1byuPsqUQOsdI2GLEeio4z0&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=cmgyEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=Menurut+Pusat+Kritis+Kesehatan+Kemenkes+RI+Terdapat+5+(lima)+tipe+bencana+banjir+&ots=BrcJXCL2VB&sig=6RnS1byuPsqUQOsdI2GLEeio4z0&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D. In *Bandung: Alfabeta: Vol. x* (p. 334).
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D. In *Bandung: Alfabeta: Vol. x* (p. 334).
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JMI/article/viewFile/4586/3521>
- Sukmana, O. (2016). Proses Pemulihan Pascabencana Berdasarkan Model Permukiman Sosial Post-Disaster Recovery Process Based on Social Resettlement Model. *Jurnal PKS Vol.15*, 307–316.
- Sukmawan, I., Putra, F. N., Fajri, A., Purnama, K. A., Laelatul, S., & Dewi, S. S. (2021). *PKM PENGEMBANGAN COMMUNITY BASED TOURISM DI DESA*. 1(3), 61–66.
- Suradi, Nainggolan, T., Sugiyanto, Sumarno, S., Ruaida, M., Erwinsyah, R. G., Andriyani, L., Irmayani, N. R., Mujiyadi, B., Habibullah, Nurhayu, & Aeni, A. (2021). *Peranan Kawasan Siaga Bencana dalam Meningkatkan Kesiapsiagaan Masyarakat Menghadapi Bencana Alam* (Cetakan Pe). Puslitbangkesos Kementerian Sosial RI, bekerja sama dengan P3KS Press.
- Surya, D. (2014). *Rekonstruksi pasca bencana alam banjir bandang di desa sitiarjo kecamatan sumbermanjing wetan kabupaten malang*. Universitas Brawijaya.
- Trisnawati, T., & Yesicha, C. (2018). Representasi Budaya Matrilineal Minangkabau Dalam Film Tenggelamnya Kapal Van Der Wijck. *Jurnal Riset Komunikasi*, 1(2), 276–284. <https://doi.org/10.24329/jurkom.v1i2.40>

- Udori, A., & Miranti, M. (2019). Upaya Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) dalam penanggulangan bencana banjir Ahmad. *Jurnal Politik Dan Pemerintahan Daerah*, 1(2), 61–73. <https://doi.org/10.36355/jppd.v1i2.6>
- Ulum, B. (2018). *PERANAN TRANSPORTASI ONLINE DALAM MENINGKATKAN PENDAPATAN EKONOMI RUMAH TANGGA DALAM PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM (STUDI KASUS DRIVER GRABCAR KOTA MAKASSAR 2018)*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Usman, E. M., & Raya, M. Y. (2020). Implementasi Peraturan Daerah Penanggulangan Bencana Terhadap Korban Bencana Banjir Di Kecamatan Pallangga. *Alauddin Law Development Journal*, 2(3), 482–494. <https://doi.org/10.24252/aldev.v2i3.12841>
- Yuhana, K., & Sumarna, S. (2020). Kinerja Bidang Mitigasi Bencana Alam Kabupaten Subang. *The World of Public Administration Journal*, 2(1), 72–88. <https://doi.org/10.37950/wpaj.v2i1.903>
- Yunus, P., & Umar, A. (2021). Pengetahuan Dengan Prevention Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir Di Desa Tolite Kecamatan Boliyohuto. *Zaitun (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 7(2). <https://doi.org/10.31314/zijk.v7i2.1145>