

DAFTAR PUSTAKA

- Adimas. 2016. *Hubungan Genangan Banjir Dengan Karakteristik Fisik Kawasan Perkotaan Yogyakarta*. Jurnal Bumi Indonesia Universitas Gajah Mada.
- Adhar dkk. 2016. *Aplikasi mitigasi bencana di Sub-DAS Kreo pada prediksi hujan-limpasan menggunakan openlisem, provinsi jawa tengah, Indonesia*. Jurnal Riset dan Kebencanaan Indonesia, vol. 2 no. 1 hal: 8-18.
- Andana, dkk. 2016. *Evaluasi Daya Tampung Sistem Drainase di Kecamatan Banjarmasin Selatan*. Jurnal Universitas Lambung Mangkurat.
- Aryanto. 2017. *Potensi Pemanenan Air Hujan (Rain Water Harvesting) untuk Kebutuhan Rumah Tangga di Desa Klunggen Kecamatan Slogohimo Kabupaten Wonogiri*. Skripsi Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Asdak. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press.
- Asrib. 2018. *Perumahan Tamarunang Dalam Memelihara Drainase Lingkungan*. Prosiding Seminar Nasional, Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Makassar. ISBN: 978-602-555-459-9. Hal: 153-156
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. 2020. *Makassar dalam Angka 2020*. Makassar
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. 2021. *Makassar dalam Angka 2021*. Makassar
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Manggala. 2020. *Kecamatan Manggala dalam Angka 2020*. Makassar
- Budiharjo. 2004. *Sejumlah Masalah Permukiman Kota*. Bandung.

- Dhiaulhaq Azhari. 2020. *Analisis Spasial Tingkat Risiko Wilayah Terhadap DBD*. Skripsi Fakultas Teknik Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Hasanuddin.
- Fairizi. 2015. *Analisis dan Evaluasi Saluran Drainase Pada Kawasan Perumnas Talang Kelapa di Subdas Lambidaro Kota Palembang*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol. 3 No. 1. ISSN: 2355-374X
- Harjadi dkk. 2007. *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mitigasinya di Indonesia*. Jakarta : Bakornas PB
- Harsoyo. 2010. *Teknik Pemanenan Air Hujan (Rain Water Harvesting) Sebagai Alternatif Upaya Penyelamatan Sumberdaya Air di Wilayah DKI Jakarta*. Jurnal Sain & Teknologi Modifikasi Cuaca, Vol. 11 No. 2, Hal: 29-39.
- Hendri. 2016. *Dampak Bencana Banjir Bandang Terhadap Masyarakat di Kelurahan Tabing Ganda Kecamatan Nanggalo Kota Padang*. Jurnal Program Studi Pendidikan Geografi, STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Hermon. 2012. *Mitigasi Bencana Hidrometeorologi: Banjir, Lonsor, Ekologi, Degradasi Lahan, Puting Beliung, Kekeringan*. Jurnal Universitas Negeri Padang. ISBN 978-602-8819-52-7.
- Najimuddin. 2020. *Model Penanganan Bencana Banjir Pada Kawasan Perumahan Griya Idolah Kabupaten Sumbawa*. Program Studi Teknik Sipil, Universitas Samawa. Jurnal Seminar Nasional Planoearth. ISBN: 978-623-92608-2-8, hal: 6-10.
- Imroatul C dkk. 2019. *Penyuluhan dan Pendampingan Manajemen Kesiapsiagaan Bencana Banjir Pada Warga Masyarakat Kelurahan Gandus Kota Palembang*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Indradewa. 2008. *Potensi dan Upaya Penanggulangan Bencana Banjir Sungai Wolowona, Nangaba dan Kaliputih di Kabupaten Ende*. Tesis Program Studi Ilmu Lingkungan, Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.

- Indrasari. 2020. *Kemampuan Kebertahanan Masyarakat pada Permukiman Rawan Banjir di Kecamatan Barabai, Kabupaten Hulu Sungai Tengah*, hal: 117-129. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan* Volume 08 Nomor 02.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 145/MENKES/SK/I/2007 tentang Pedoman Penanggulangan Bencana Bidang Kesehatan.
- Kodoatie, 2013. *Buku Rekayasa dan Manajemen Banjir Kota*.
- Kodoatie dan Sjarief. 2006. *Pengelolaan Sumber Daya air Terpadu*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Laporan Akhir Penyusunan *Rencana Pengembangan Kawasan Permukiman Prioritas (RPKPP)* Kecamatan Manggala.
- Malik. 2016. *Kajian Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pemenuhan Air Baku di Kecamatan Bengkalis*, hal: 1-13. *Jurnal Jom F Teknik* Volume 3 Nomor 2.
- Mardikaningsih. 2017. *Studi Kerentanan dan Arah Mitigasi Bencana Banjir di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen Tahun 2016*, hal: 157-163. *Jurnal GeoEco* Volume 03 Nomor 02.
- Maryono. 2005. *Menangani Banjir, Kekeringan, dan Lingkungan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Masri. 2010. *Identifikasi Karakteristik Sosial, Ekonomi, dan Budaya Masyarakat Nelayan Sungai Limau di Kabupaten Padang Pariaman dalam Penyediaan Perumahan Permukiman*. Tesis Program Pascasarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Murdiyarso. 2003. *Sepuluh Tahun Perjalanan Negosiasi Konvensi Perubahan Iklim*. Kompas, Jakarta.
- Murdiyarso. Tanpa Tahun. *Strategi Nasional Antisipasi Dampak Perubahan Iklim* dalam www.perpustakaanmenlh.or.id.

- Nugroho. 2014. *Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Menghadapi Bencana Banjir di Kelurahan Nusukan Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta*. Naskah Publikasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, hal: 1-14.
- Peraturan Menteri Perumahan Rakyat RI No. 10 Tahun 2014 Tentang Pedoman Mitigasi Bencana Alam Bidang Perumahan dan Kawasan Permukiman
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 07 Tahun 2015 Tentang Rambu dan Papan Informasi Bencana
- Pedoman Teknik 2 Perencanaan Tempat Evakuasi Sementara (TES) Tsunami Badan Nasional Penanggulan Bencana Tahun 2013
- Pusat Studi Bencana (PSBA) Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rizkiah. 2015. *Analisis Faktor-Faktor Penyebab Banjir di Kecamatan Tikala Kota Manado*. Jurnal Spasial: Perencanaan Wilayah dan Kota Vol. 1 No. 1. Hal: 105-112
- Salles. 2020. *Manajemen Pemerintah Dalam Penanggulangan Banjir Di Kota Manado (Studi Di Kecamatan Paal 2)*. Jurnal Eksekutif Jurusan Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Sam Ratulangi.
- Sebastian. 2008. *Pendekatan Pencegahan dan Penanggulangan Banjir*. Mahasiswa S3, BKU-PLP, Konservasi Tanah dan Air, Program Pascasarjana Universitas Sriwidjaja Palembang. Dosen Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Palembang. Jurnal Dinamika Teknik Sipil Volume 8, Nomor 2, hal: 162-169.
- Setyowati. 2010. *Hubungan Hujan dan Limpasan pada Berbagai Dinamika Spasial Penggunaan Lahan di DAS Kreo Jawa Tengah*. Disertasi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Shalihah. 2015. *Pola Adaptasi Masyarakat Terhadap Banjir di Perumahan Genuk Indah Kota Semarang*. Skripsi Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang, hal: 1-74.
- Soewarno. 1996. *Model Perkiraan Debit Banjir pada Sungai di Jawa (Suatu Usulan Model Pembanding)*. Majalah Geografi Indonesia Th. 8-9 No. 14-15 September 1994-Maret 1995. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Somi. 2020. *Analisis Hidrologi dan Hidrolika Pada Saluran Drainase Ambarukmo Plaza Menggunakan HEC-RAS*. Jurnal EQUILIB Volume 1 No. 1, hal: 141-151. ISSN: 2622-0180.
- Standar Nasional Indonesia. 1994. *Tata Cara Perencanaan Drainase Permukaan Jalan*. SNI-03-3424-1994.
- Sufiyani. 2018. *Perencanaan Drainase Dengan Konsep Ekodrainase di Perumahan Graha Kartika Perdana Kecamatan Kediri Kabupaten Lombok Barat*. Artikel Ilmiah Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram, hal: 1-15.
- Sugiyono, 2016. *Buku Statistika Untuk Penelitian*.
- Suhandini. 2011. *Banjir Bandang Di DAS Garang Jawa Tengah*. Disertasi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Suprayogi dan Marfai. 2005. *Permasalahan Air dan Bencana Terkait Air di Daerah Perkotaan*. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Air, antara Ketersediaan dan Konflik Kepentingan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Umar. 2018. *Arahan Kebijakan Mitigasi Pada Zona Rawan Banjir Kabupaten LimaPuluh Kota, Provinsi Sumatera Barat*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Volume 08 Nomor 02, hal: 251-257.
- Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana

Undang-undang Nomor 1 Tahun 2011 Tentang perumahan dan kawasan permukiman

Website: Manfaat Membuat Sumur Resapan dan Panduan Membuatnya di Rumah <https://www.rumah.com/panduan-properti/manfaat-membuat-sumur-resapan-dan-panduan-membuatnya-di-rumah-26458> (diakses terakhir pada 21 Juli 2021)

Wesnawa. 2015. *Geografi Permukiman*. Yogyakarta : Graha Ilmu

Widhiastuti. 2018. *Analisis dan Upaya Penanggulangan Banjir di Perumahan Puri Dander Asri Ngumpakdalem Kecamatan Dander Kabupaten Bojonegoro*, hal: 17-26. Jurnal Deteksi Program Studi Teknik Sipil Universitas Bojonegoro.

CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI:

Nama : Isratilla Natasya
Tempat, tanggal lahir : Ujung Pandang, 06 November 1998
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat Sekarang : Jl. BTN Minasa Upa Blok F8/1
Golongan Darah : O
Nomor HP : 082291339033
Email : iis.natasya99@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL:

Tahun	Sekolah	Tempat
2005 - 2011	SD Negeri Komp Ikip 1	Kota Makassar
2011 - 2014	SMP Negeri 6 Makassar	Kota Makassar
2014 - 2017	SMA Negeri 2 Makassar	Kota Makassar
2017	Dapartemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Hasanuddin	Kabupaten Gowa

PENGALAMAN ORGANISASI:

Tahun	Organisasi/Komunitas	Jabatan
2015	SBBC SMA Negeri 2 Makassar	Anggota
2017	UKM Bola Basket UNHAS	Anggota
2019	Rector Unhas Cup	Bendahara
2020	UKM Bola Basket UNHAS	Bendahara

PRESTASI ATAU AJANG YANG PERNAH DIKUTI:

Tahun	Kompetisi	Tingkat	Posisi/Juara
2017	Liga Mahasiswa	Nasional	Peserta
2018	Red Campus	Fakultas	Juara 2
2018	Campus League	Regional	Juara 1

2019

Red Campus

Fakultas

Juara 2

LAMPIRAN

**KUESIONER KONSEP PENANGANAN BENCANA BANJIR PADA PERUMAHAN
DI KAWASAN SUB URBAN KOTA MAKASSAR**

Data Responden

1. Nama :
 2. Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
 3. Umur :
 - a. 15- 30
 - b. 31-45
 - c. 46-60
 - d. >60
 4. Kelurahan : RT: RW:
 5. Status Rumah :
 - a. Rumah milik pribadi
 - b. Rumah orang tua
 - c. Rumah sewa
 - d. Lainnya
 6. Lama menetap :
 - a. \leq 10 Tahun
 - b. 10 -20 Tahun
 - c. \geq 20 Tahun
 7. Suku :
 Penduduk Asli Penduduk Pendatang
 8. Pendidikan terakhir :
 - a. SD
 - b. SMP.
 - c. SMA
 - d. Diploma
 - e. S1/S2/S3
 9. Pekerjaan :
 - a. PNS
 - b. Wiraswasta
 - c. Polisi/TNI
 - d. Lainnya
 10. Berapa pendapatan yang Anda dapatkan (per bulan) Utama dan Sampingan jika ada
 - a. <2,5 juta
 - b. 2,5 - 5 juta
 - c. >5 juta
 11. Apakah pernah terjadi bencana pada lokasi tempat tinggal anda ?
 - a. Ya, pada
 - b. Tidak
- Keterangan
12. Jika, Ya. Bencana apa yang pernah terjadi ?
 - a. Angin kencang, (atap rumah rusak)
 - b. Banjir,
 - c. Kebakaran
 - d. Lainnya

Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban yang dianggap paling sesuai dengan situasi keadaan Bapak/Ibu/Saudara/Saudari (diperbolehkan memilih lebih dari satu)

1. Apakah rumah anda sering terkena banjir ?
 - a. Ya,
 - b. Kadang-kadang
 - c. Tidak
2. Menurut anda bencana banjir yang sering terjadi di daerah anda karena apa ?
 - a. Intensitas hujan tinggi
 - b. Kanal yang tidak bisa menampung lagi
 - c. Banjir kiriman
 - d. Lainnya
3. Kesiapsiagaan apa yang anda lakukan untuk menghadapi banjir ?
 - a. Membersihkan saluran air agar dapat berfungsi dengan baik
 - b. Menyiapkan barang untuk mengungsi
 - c. Lainnya
4. Berapa lama banjir menggenangi rumah anda ?
 - a. <2 jam
 - b. 2 - 6 jam
 - c. Lebih 6 jam
 - d. Lainnya
5. Berapa ketinggian banjir yang sering anda rasakan ?
 - a. <50 cm (dibawah lutut)
 - b. 50 - 100 cm (selutut – diatas lutut)
 - c. Lainnya.....
6. Jika terjadi banjir apa yang anda lakukan ?
 - a. Mengungsi,
di.....(tempat)
 - b. Tetap bertahan
 - c. Bolak-balik kerumah dan tempat pengungsian
7. Apakah ada bantuan pemerintah saat terjadi bencana banjir?
 - a. Ya
 - b. Tidak
 - c. Kadang-kadang
8. Apakah anda puas dengan bantuan tersebut? Sertakan alasannya
 - a. Puas
 - b. Kurang Puas,.....
9. Bagaimana pendapat anda tentang daerah tempat tinggal anda ? Sertakan alasannya.
 - a. Strategis
 - b. Kurang strategis,.....
10. Kegiatan apa yang anda lakukan pasca bencana banjir ?
 - a. Membersihkan rumah
 - b. Membangun rumah
 - c. Lainnya
11. Apa yang terjadi pada rumah anda pasca bencana banjir?
 - a. Tembok dan lantai rumah lembab dan rusak
 - b. Perabotan rumah rusak
 - c. Lainnya

12. Apakah banjir menyebabkan kerugian untuk anda ?
 - a. Ya,
 - b. Kadang-kadang
 - c. Tidak
13. Apakah ada lembaga atau kelompok khusus untuk penanggulangan bencana di wilayah anda? Jika ada sebutkan.
 - a. Ya,.....
 - b. Tidak
14. Apakah saat bencana banjir pernah terkena penyakit diare atau gatal-gatal? Atau penyakit lainnya? Sebutkan.
 - a. Ya
 - b. Tidak Pernah
 - c. Lainnya
15. Menurut anda apa yang perlu dilakukan pemerintah untuk mengatasi banjir di lingkungan tempat tinggal anda ?

Keterangan

Infrastruktur Penunjang di Perumahan

Pertanyaan Khusus Masyarakat di Perumahan

1. Bagaimana kondisi drainase menurut Anda ?
 - a. Bagus
 - b. Kurang bagus
 - c. Tidak bagus
2. Apakah drainase di lingkungan anda berfungsi sebagaimana mestinya ? Sertakan alasannya
 - a. Ya
 - b. Kadang-kadang
 - c. Tidak Pernah.....
 - d. Lainnya
3. Apakah drainase di lingkungan tempat tinggal Anda pernah dilakukan perbaikan ?
 - a. Ya, oleh pihak..... kapan
 - b. Tidak

Keterangan
4. Apakah harapan Anda terhadap kondisi drainase saat ini ?

.....
5. Bagaimana kondisi jaringan jalan pada lingkungan tempat tinggal Anda ?
 - a. Baik
 - b. Rusak : Rendah Sedang Berat

Keterangan
6. Biasanya, jika jalan rusak. Apakah akan:
 - a. Diperbaiki oleh masyarakat sendiri
 - b. Menunggu perbaikan/bantuan dari pihak Pemerintah
 - c. Lainnya.....
7. Apakah jaringan jalan di lingkungan Anda pernah diperbaiki ?
 - a. Tidak
 - b. Ya, pada.....
8. Apakah di lingkungan tempat tinggal anda tersedia Tempat Pembuangan Sampah ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

9. Bagaimana kondisi tempat pembuangan sampah di lingkungan tempat tinggal anda ?
 - a. Bagus
 - b. Kurang bagus
 - c. Tidak bagus
10. Sumber air apa yang digunakan pada rumah Anda? (bisa pilih lebih dari satu)
 - a. Air PDAM
 - b. Air Sumur Bor (Kondisi air a. Sedikit asin, b. Baik)
 - c. Sumur Biasa (kondisi air : a. Agak asin b. Baik)
 - d. Beli air
 Keterangan
11. Bagaimana pengolahan sampah pada rumah Anda ? Sertakan alasannya
 - a. Dijemput oleh motor sampah setiap hari
 - b. Tidak setiap hari
 - c. Lainnya.....
12. Berapa iuran sampah di wilayah anda dan siapa yang mengelola?
 Keterangan
13. Apakah pada lingkungan tempat tinggal Anda, biasa melakukan gotong royong membersihkan lingkungan tempat tinggal ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Bentuk Partisipasi

1. Apakah pada lokasi tempat tinggal anda pernah dilakukan perbaikan rumah yang terkena dampak bencana secara gotong royong ? Sertakan alasannya
 - a. Ya, pada tahun
 - b. Tidak.....
2. Apakah Anda pernah ikut berpartisipasi terhadap pencegahan/penanggulangan bencana?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Jika Ya, dalam bentuk apa yang pernah diberikan ? (Jawaban boleh lebih dari satu)
 - a. Dana/uang
 - b. Tenaga
 - c. Ide / gagasan
 - d. Keahlian
 - e. Barang
 Keterangan
4. Apakah Anda mengetahui tentang mitigasi bencana ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah menurut anda penting untuk mengetahui tentang pencegahan bencana ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Apakah anda pernah mengikuti pelatihan atau sosialisasi tentang pencegahan bencana ?
 - a. Ya, oleh pihak ...
 - b. Tidak

7. Jika terdapat pembentukan kelompok pencegahan bencana, apakah anda berminat?
 - a. Ya, karena pencegahan bencana penting
 - b. Ya, saya akan mencari tau mengenai pencegahan bencana
 - c. Ya, saya akan ikut berdiskusi mengenai pencegahan bencana
 - d. Ya, saya akan melakukan pelayanan masyarakat
 - e. Ya, saya akan membentuk/terlibat aktif dalam kelompok pencegahan bencana
 - f. Tidak berminat