

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Usmansa dan Jumardin Z. 2019. Pengaruh Pemanfaatan Lahan Terhadap Debit Banjir DAS Maros. *Skripsi. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar*. Website: <https://digilib.unismuh.ac.id/dokumen/detail/7312/> (Terakhir diakses pada tanggal 20 Mei 2023)
- Amien, M. Sjukrul. 2012. Materi Bidang Drainase. Jakarta: Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum. Website: [https://ibmpkp.pu.go.id/assets/public/08.BUKU\\_SAKU\\_PETUNJUK\\_KONSTRUKSI\\_DRAINASE\\_IRIGASI\\_2022.pdf](https://ibmpkp.pu.go.id/assets/public/08.BUKU_SAKU_PETUNJUK_KONSTRUKSI_DRAINASE_IRIGASI_2022.pdf) (Terakhir diakses pada tanggal 21 Mei 2023)
- Andana, Bayu, dkk. 2016. Evaluasi Daya Tampung Sistem Drainase di Kecamatan Banjarmasin Selatan. *Jurnal Pendidikan Geografi Volume 3 Nomor 4, Juli 2016*. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat. Website: <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jpg/article/view/1505> (Terakhir diakses pada tanggal 21 Mei 2023)
- Anggraini, Try Ayu. 2018. Evaluasi Sistem Drainase Dalam Upaya Penanggulangan Banjir di Kelurahan Lumpue Kecamatan Bacukiki Barat Kota Parepare. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin. Website: <https://repositori.uin-alauddin.ac.id/13092/> (Terakhir diakses pada tanggal 21 Mei 2023)
- Annisa, Aulia. 2019. Kapasitas Masyarakat dalam Upaya Pengurangan Risiko Bencana Tanah Longsor di Desa Tempur Kecamatan Keling Kabupaten Jepara Tahun 2018. *Skripsi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang. Website: <http://lib.unnes.ac.id/34109/1/3201414070maria.pdf> (Terakhir diakses pada tanggal 20 Mei 2023)
- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Website: <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/42667> (Terakhir diakses pada tanggal 21 Mei 2023)
- Badan Pusat Statistik (BPS). *Kecamatan Somba Opu Dalam Angka 2021*. Website: <https://gowakab.bps.go.id/publication/2021/09/24/703383cfd56f5b77b03dcf12/kecamatan-somba-opu-dalam-angka-2021.html>. (terakhir diakses pada tanggal 20 Mei 2023)
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa. (2022). *Kabupaten Gowa Dalam Angka 2022*. Website: <https://gowakab.bps.go.id/publication/2022/02/25/1642dc2406c862181abd9/kabupaten-gowa-dalam-angka-2022.html> (terakhir diakses pada tanggal 20 Mei 2023)



- Batu, Juliana Andretha Janet Lumban dan Charitas Fibriani. 2017. Analisis Penentuan Lokasi Evakuasi Bencana Banjir dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dan Metode Simple Additive Weighting (Studi Kasus: Kota Surakarta). *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)* Vol 4 No. 2. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana. Website: <https://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/article/view/315> (Terakhir diakses pada tanggal 23 Mei 2023)
- Bintarto, R. 1977. Pengantar Geografi Kota. Yogyakarta: Spring. Website: <https://balaiyanpus.jogjaprovo.go.id/opac/detail-opac?id=88344> (Terakhir diakses pada tanggal 23 Mei 2023)
- Danianti, Rizsa Putri dan Sariffuddin. (2015). Tingkat Kerentanan Masyarakat terhadap Bencana Banjir di Perumnas Tlogosari, Kota Semarang. *Jurnal Pengembangan Kota* Volume 3 No. 2 Hal. 90-99. Semarang: Universitas Diponegoro. 10.14710/jpk.3.2.90-99. (terakhir diakses pada tanggal 14 Mei 2023)
- Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum. (2012). Diseminasi dan Sosialisasi Keteknikan Bidang PLP: Materi Bidang Drainase. Jakarta: Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum.
- Farida, Anif dan Vrita Tri Aryuni. 2020. Analisis Limpasan Permukaan di Sekitar Kampus Universitas Muhammadiyah Sorong Kota Sorong. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* Volume 12 Nomor 2, Juni 2020. Sorong: Universitas Muhammadiyah Sorong. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol12.iss2.art6>. (terakhir diakses pada tanggal 14 Mei 2023)
- Felix, Lionel dan Gregorius Sandjaja Sentosa. 2020. Simulasi Sumur Resapan Berdasarkan Analisis Perbandingan Ketinggian Banjir Pada Daerah Kirana Avenue Kelapa Gading. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil* Vol. 3 No. 3 Agustus 2020. Jakarta: Universitas Tarumanagara. <https://journal.untar.ac.id/index.php/jmts/article/view/8289/0>. (terakhir diakses pada tanggal 14 Mei 2023)
- Halimah, Nasivatun. 2016. *Pemetaan Daerah Rawan Banjir Dengan Pendekatan Sistem Informasi Geografi Berbasis Web di Kota Samarinda*. Samarinda: Universitas Mulawarman. Website: <http://ejurnal.unmerpas.ac.id/index.php/informatika/article/view/338> (Terakhir diakses pada tanggal 28 Mei 2023)
- Hewlett, J.D. 1982. *Principles of Forest Hydrology*. Georgia: The University of Georgia Press. <https://ugapress.org/book/9780820323800/principles-of-forest-hydrology/>. (terakhir diakses pada tanggal 2 Juni 2023)
- un, G. (2010). Penyebab Tetap Bermukimnya Masyarakat di Kawasan awan Banjir Kelurahan Tanjung Agung Kota Bengkulu. (Tesis). *Program*



*Pascasarjana Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota, Universitas Diponegoro, Semarang.* <http://eprints.undip.ac.id/23681/>. (terakhir diakses pada tanggal 16 Juli 2023)

Ikhsan, M. (2020). Alat Rusak, Warga Diminta Pakai Kentungan Peringatan Tsunami. <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20201009163226-199-556612/alat-rusak-warga-diminta-pakai-kentungan-peringatan-tsunami>. (terakhir diakses pada tanggal 29 Mei 2023)

Jawapos.com. (2019). *Kepala BNPB Blak-blakan Sebut Banjir Gowa karena Penambangan Pasir.* <https://www.jawapos.com/berita-sekitar-anda/01189156/kepala-bnpb-blakblakan-sebut-banjir-gowa-karena-penambangan-pasir>. (terakhir diakses pada tanggal 13 Mei 2023)

Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018.* Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI. [https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir\\_519d41d8cd98f00/files/Hasil-riskesdas-2018\\_1274.pdf](https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasil-riskesdas-2018_1274.pdf). (terakhir diakses pada tanggal 16 Mei 2023)

Lestari, Utami Sylvia. 2016. Kajian Metode Empiris Untuk Menghitung Debit Banjir Sungai Negara di Ruas Kecamatan Sungai Pandan (Alabio). *Jurnal Poros Teknik* Volume 8 Nomor 2, Desember 2016. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat. Website: <https://ejurnal.poliban.ac.id/index.php/porosteknik/article/view/373> (Terakhir diakses pada tanggal 29 Mei 2023)

Maryani. (2002). *Model Sosialisasi Mitigasi pada Masyarakat Daerah Rawan Bencana di Jawa Barat.* Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI. [https://www.academia.edu/24407166/model\\_sosialisasi\\_mitigasi\\_pada\\_masyarakat\\_daerah\\_rawan\\_bencana\\_di\\_jawa\\_barat\\_oleh\\_enok\\_maryani](https://www.academia.edu/24407166/model_sosialisasi_mitigasi_pada_masyarakat_daerah_rawan_bencana_di_jawa_barat_oleh_enok_maryani). (terakhir diakses pada tanggal 16 Mei 2023)

Menteri Pekerjaan Umum. (2007). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.41 Tahun 2007 tentang *Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya.*

Peraturan Daerah Kabupaten Gowa No. 15 Tahun 2012 tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gowa Tahun 2012-2032*

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 2 Tahun 2012 tentang *Pedoman Umum Pengkajian risiko Bencana*

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 3 Tahun 2012 tentang *Panduan Penilaian Kapasitas Daerah dalam Penanggulangan Bencana.*



↳ Menteri Pekerjaan Umum No. 12 Tahun 2014 tentang *Penyelenggaraan stem Drainase Perkotaan.*

↳ Menteri Pekerjaan Umum No. 14 Tahun 2010 tentang *Standar Pelayanan minimal Bidang Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang.*

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 41 Tahun 2007 tentang *Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya*.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 41/PRT/M/2007 tentang *Pedoman Kriteria Teknis Kawasan Budidaya Yang Mengatur Tentang Kriteria Umum Kawasan Permukiman*

Peraturan Menteri Perumahan Rakyat No. 10 Tahun 2014 tentang *Pedoman Mitigasi Bencana Alam Bidang Perumahan dan Permukiman*

PHO/WHO Pan American Health Organization World Health Organization. (2007). *Manajemen Dan Logistic Bantuan Kemanusiaan Dalam Sector Kesehatan*. Jakarta: EGC. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=522616>. (terakhir diakses pada tanggal 18 Mei 2023)

Puspitotanti, E., & Karmilah, M. (2022). Kajian kerentanan sosial terhadap bencana banjir. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2), 177-197. <https://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kr>. (Terakhir diakses pada tanggal 25 Januari 2024)

Rahayu. Dkk. (2009). *Banjir dan Upaya Penanggulangannya*. Bandung: Pusat Mitigasi Bencana (PMB-ITB). [https://www.lppm.itb.ac.id/wp-content/uploads/sites/55/2017/10/Buku\\_I.pdf](https://www.lppm.itb.ac.id/wp-content/uploads/sites/55/2017/10/Buku_I.pdf). (Terakhir diakses pada Tanggal 9 Agustus 2023)

Ristya, Wika. (2012). *Kerentanan Wilayah Terhadap Banjir di Sebagian Cekungan Bandung*. Depok: Universitas Indonesia. <https://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20301611-S42027-Wika%20Ristya.pdf>. (terakhir diakses pada Tanggal 10 Agustus 2023)

Rudiarto, I. dkk. (2017). Kajian Tingkat Kerentanan Bencana Kekeringan Pertanian di Kabupaten Demak. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan UNNES*, 9-16. <http://eprints.undip.ac.id/66301/>. (terakhir diakses pada tanggal 15 Mei 2023)

Sadana, Agus. (2014). *Perencanaan Kawasan Permukiman*. Yogyakarta: Graha Ilmu. <http://grahailmu.co.id/previewpdf/978-602-262-241-3-1278.pdf>. (terakhir diakses pada tanggal 23 juni 2023)

Sastrodihardjo, S. (2022). Upaya Mengatasi Masalah Banjir Secara Menyeluruh, Topik Diskusi Antara Ir. Siswoko Sastrodihardjo, Dipl.HE dengan Tim Dosen KBK Hidro. <https://tsipil.ugm.ac.id/id/upaya-mengatasi-masalah-banjir-secara-menyeluruh-topik-diskusi-antara-ir-siswoko-sastrodihardjo-pl-he-dengan-tim-dosen-kbk-hidro/>. (Terakhir diakses pada tanggal 25 nuari 2024)



Nasional Indonesia. 1991. *Tata Cara Perencanaan Umum Drainase Perkotaan*. SNI 02-2406-1991.

Standar Nasional Indonesia. 1994. Tata Cara Perencanaan Drainase Permukaan Jalan. SNI 03-3424-1994.

Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Administratif*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Cetakan ke-24*. Bandung: Alfabeta

Suhedi. (2018). *Cara Membuat Biopori untuk Resapan Air dan Mengatasi Banjir*. <https://sda.pu.go.id/balai/bwssulawesi2/cara-membuat-biopori/>. (terakhir diakses tanggal 6 Oktober 2023)

Tahir. (2019). Lubang Biopori, Satu Solusi Seribu Manfaat. <https://dlh.luwuutarakab.go.id/berita/41/lubang-biopori-satu-solusi-seribu-manfaat.html>. (terakhir diakses pada tanggal 20 Mei 2023)

Tanika L, Subekti R, Ni'matul K, Sonya D. (2016). *Fungsi Hidrologi Pada Daerah Aliran Sungai (DAS): Pemahaman, Pemantauan, Dan Evaluasi. Bahan Ajar 4*. Bogor: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program. <https://www.worldagroforestry.org/publication/fungsi-hidrologi-pada-daerah-aliran-sungai-das-pemahaman-pemantauan-dan-evaluasi>. (terakhir diakses pada tanggal 20 Mei 2023)

Tenola, D. (2019). Kepala BNPB Blak-blakan Sebut Banjir Gowa karena Penambangan Pasir. <https://www.jawapos.com/berita-sekitar-anda/01189156/kepala-bnpb-blakblakan-sebut-banjir-gowa-karena-penambangan-pasir>. (terakhir diakses pada tanggal 20 Mei 2023)

Umar, H. (2021). Drainase Buruk Jadi Penyebab Banjir di Mutiara Permai Gowa. <https://fajar.co.id/2021/12/07/drainase-buruk-jadi-penyebab-banjir-di-mutiara-permai-gowa/> (Terakhir diakses pada tanggal 17 Mei 2023)

Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2011 tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman

Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana

UNISDR. 2004. *Living With Risk: A Global Review Of Disaster Reduction Initiative, Inter-Agency Secretariat Of The International Strategy For Disaster Reduction (UNISDR)*. [https://www.unisdr.org/files/657\\_lwr1.pdf](https://www.unisdr.org/files/657_lwr1.pdf). (terakhir diakses pada tanggal 14 Mei 2023)



u, I. G. A. (2015). *Geografi Permukiman*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Dokumentasi

1. Dokumentasi pada saat wawancara kepada penghuni Perumahan Mutiara Permai



2. Dokumentasi pada saat observasi di Perumahan Mutiara Permai



3. Dokumentasi lingkungan Perumahan Mutiara Permai



## CURRICULUM VITAE



### IDENTITAS PRIBADI:

Nama : Muhammad Raihan Azhari  
 Tempat, Tanggal Lahir : Banjarmasin, 29 Mei 2002  
 Jenis Kelamin : Laki-Laki  
 Agama : Islam  
 Kewarganegaraan : Indonesia  
 Alamat Sekarang : Jl. Perdagangan Komp. Perdagangan Permai II No.10  
 Golongan Darah : B  
 Nomor HP : 081229894690  
 NIM : D101191056  
 Email : [muhammadraihan.azh@gmail.com](mailto:muhammadraihan.azh@gmail.com)

### PENDIDIKAN:

Tahun	Sekolah	Tempat
2008-2014	SD Islam Sabilal Muhtadin	Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
2014-2016	SMP 6 Banjarmasin	Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
2016-2019	SMAN 7 Banjarmasin	Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
2019-Sekarang	Universitas Hasanuddin	Kabupaten Gowa, Sulsel

### ORGANISASI:

Tahun	Organisasi/Komunitas
2017-2018	OSIS
2023	Senat Mahasiswa FT-UH



### LAMAN KERJA/MAGANG:

Tahun	Kegiatan	Penyelenggara
2021	Student Internship	Belaputera Interplan
2022	Student Internship	PUPR Kab. Gowa

2022

Student Internship

LP2M Unhas

**KOMPETISI YANG PERNAH DIIKUTI**

<b>Tahun</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Penyelenggara</b>	<b>Posisi</b>
2021	Lomba Fotografi	IAP Provinsi Sulsel	Peserta
2021	Karya Tulis Ilmiah PKM-GT	Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan	Peserta
2022	Lomba Fotografi	ITERA	Peserta

