

DAFTAR PUSTAKA

- Abast, Utulangi, dkk. 2015. *Tingkat Kerentanan Terhadap Bahaya Banjir di Kalurahan Kota Ranotana*. Jurnal Perencanaan. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Adi, Seno. 2013. *Karakteristik Bencana Banjir Bandang di Indonesia di Indonesia*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. Vol. 15. No. 1.
- Adiyoso Priyono. 2018. *Manajemen Bencana Pengantar Dan Isu-Isi Strategis*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Anwar, A.2012. *Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Lahan Pertanian Kecamatan Sijai Barat Kabupaten Sinjai*. Skripsi. Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Hassanuddin.
<https://core.ac.uk/download/pdf/25488307.pdf> diakses pada 17 Maret 2022.
- Arachchige, D. J. P. R. 2015. *"Mapping Flash Flood Potential Using GIS and The Flash Flood Potential Index (FFPI) In The Turtle River and Forest River Watersheds In North Dakota"*. (thesis). Grand Forks, North Dakota: University of North Dakota.
- Ardi, Linda Oktareni. (2010), *Pemetaan Pola Hidrologi Pantai Surabaya Sidoarjo Pasca Pembangunan Jembatan Suramadu Dan Peristiwa Lapindo Menggunakan Citra SPOT-4*, Program studi Teknik Geomatika ITS, Surabaya.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air Edisi Kedua*. Bogor: IPB Press.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Resiko Bencana*. Jakarta: BNPB.
- Badan Nasional Penanggulana Bencana 2022. *Data Informasi Bencana Indonesia*. Jakarat, BNPB (Online) <https://dibi.bnpb.go.id/> diakses pada 17 Maret 2022.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2023). *Indeks risiko bencana Indonesia (IRBI) tahun 2022*. BNPB. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Daerah Kabupaten Samosir 2022*. Medan. BPS. Sumatera Utara. <https://samosirkab.bps.go.id/> diakses pada 16 Mei 2023.
- Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, 1986, *Pedoman Penyusunan Pola Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah*, Departemen Kehutanan: Jakarta.
- Imran, A.M., dkk. 2013. *Kajian Naskah Akademik Master Plan Penanggulangan Risiko Bencana Banjir Bandang*. Universitas Hasanuddin. Makassa.

- Isnugroho. 2002. *Tinjauan Penyebab Banjir dan Upaya Penanggulangannya Alami*. Jurnal Air, Lahan, Lingkungan dan Mitigasi Bencana. Jakarta. Vol. 7. No. 2.
- Ligal, S. 2008. *Pendekatan Pencegahan dan Penanggulangan Banjir*. Jurnal Dinamika Teknik Sipil. Vol. 8. No. 2.
- Kamadhis. 2007. *Bencana Alam Indonesia*. Yogyakarta ; UGM.
- Kementrian Pekerjaan Umum. (2012). *Pedoman Pembuatan Peta Rawan Longsor dan Banjir Bandang Akibat Runtuhnya Bendungan Alam*. Kementrian Pekerjaan Umum.
- Kevin Roback, Marin K. Clark, A. JoshuaWest, Dimitrions, Zekkos, Gen Li, Sean F. Gallen, Deepak Chamlagain, JonathanW. Godt. The sixe, distribution, and mobility of landslide caused by the 2015 Mw 7.8 Gorkha earthquake, Nepal, *Journal of Geomorphologi*. 2017.
- Kodoatie, Robert J., dan Roestam, Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Andi.
- Mayangsunda, K. Dkk. 2011. *Analisis Bahaya Gerakan Tanah*. Bandung: ITB.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 02 Tahun 2012. Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana
- Pratomo, A.J. 2008. *Analisis Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah dengan Bantuan Sistem Informasi Geografis*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Primayudha, A.2006. *Pemetaan Daerah Rawan dan Resiko Banjir Menggunakan Sistem Informasi Geografi (SIG) dan Penginderaan Jauh di Kabupaten Tangerang, Banten*. Skripsi. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Priyono. 2018. *Analisis Tingkat Bahaya Longsor Di Kecamatan Banjarmangun Kabupaten Banjarnegara*. Skripsi.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. (201 4). *Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai Citarum-Ciliwung,Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografi*. Bogor: Puslittanak.
- Putra, B. D, dkk. 2019. *Analisis Kerawanan Banjir Pada Kawasan Terbangun Berdasarkan Klasifikasi Indeks EBBI Menggunakan SIG (Studi Kasus di Kabupaten Demak*. Jurnal Geodesi. Universitas Diponegoro. Vol. 8. No. 1.
- Rancangan Akhir Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Samosir Tahun 2021-2026.

- Robert J. Kodoatie dan Roestam Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sartohadi, Jamulya,dkk. 2016. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta ; Pustaka Belajar.
- Schmidt. F. H. and J. A. Ferguson. 1957. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Perio Ratios for Indonesia with Western New Guinee*. Kementerian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Djakarta. Venhandl. No. 24.
- Soewarno, 1991, *Hidrologi Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*, Nova, Bandung.
- Suhardiman. 2012. *Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geofrafis (SIG) pada Sub DAS Walanae Hilir*. Makasar: Universitas Hasanuddin.
- Suyono Sosrodarsono, Masateru Tominaga. *Perbaikan dan Pengaturan Sungai*. Jakarta, 2008.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang *Penanggulangan Bencana*
- Widya.2015. *Persebaran Daerah Rawan dan Karakteristik Banjir di Kecamatan Binjai Kota, Kota Binjai. Skripsi*. Medan : Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.
- Yulaelawati, E., & Usman Syihab. (2008). *Mencerdasi bencana : banjir, tanah longsor, tsunami, gempa bumi, gunung api, kebakaran*. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Yualelawati Syihab. 2008.*Mencerdasi Bencana*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Zalukhu.2019. *Analisis Tingkat Kerawanan Banjir dan Karakteristik Banjir di Daerah Aliran Sungai Muzoi Kabupaten Nias. Skripsi*. Medan : Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Medan.