

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, Muhammad Kahfid. 2019. *Analisis Titik Rawan Banjir dengan Model HEC-RAS dan Ssitem Informasi Geografis (SIG) di Kelurahan Kotalama Kota Malang*. [Skripsi]. Malang : Universitas Brawijaya.
- Adi, Seno. 2013. *Karakterisasi Bencana Banjir Bandang di Indonesia*. Jurnal : Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 15 No.1 : 42-51.
- Antaraneews.com. 2020. *DLH/Padang Tenggarai Terjadinya Kerusakan Hutan di HuluSungai*.<https://www.antaraneews.com/berita/1306458/dlh-padang-tenggarai-terjadi-kerusakan-hutan-di-hulu-sungai>. Diakses 1 Februari 2021.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2015. *Analisis Terkait Kejadian Banjir Kota Padang Tanggal 15 Februari 2018*. https://eoffice.bmkg.go.id/Dokumen/Artikel/Artikel_20180223093845_15cz_fk_Analisis-Terkait-Kejadian-Banjir-Kota-Padang--15-Februari-2018-.pdf.Diakses 12 Maret 2021.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. 2021. *Kajian Risiko Bencana Tahun 2016 - 2020*. BPBD. Sumatra Barat.
- Bambang, T. 2008. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.
- Detik.com. 2020 *Banjir Terjang Padang, BPBD : Teerparah di 6 Kcamatan*.<https://news.detik.com/berita/d-5185448/banjir-terjang-padang-bpbd-terparah-di-6-kecamatan>. Diakses 18 September 2021.
- Finesa, Yaumil. 2020. *Analisis Tingkat Kerawanan Bencana Banjir dan Strategi Adaptasi Petani di Sub DAS Bambang*. [Skripsi]. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Handajani, Novie. 2005. *Analisa Distrubsi Curah Hujan dengan Kala Ulang Tertentu*. Jurnal : Teknik Sipil UPN Veteran Vol.1, No. 3.
- Harianhaluan.com. 2018. *DAS Meluap, Padang Terendam Banjir*. <https://www.harianhaluan.com/news/detail/71942/das-meluap-padang-terendam-banjir>. Diakses 21 November 2020.
- Harto, S. 2000. *Hidrologi*. Yogyakarta : Nafitri Offset.

Hendratta, Liany A. dan Sumarauw, Jeffry S. F. 2020. *Kajian Pemetaan Banjir dengan HEC-GeoRAS Studi Kasus : Sungai Tondano*. Jurnal : sipil Statik Vol.8 No. 3 : 319 - 326.

Hidayah, Dwi Wahyu. 2012. *Analisis Masalah DAS Batang Arau Kora Padang Propinsi Sumatera Barat*. Jember : Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember.

Irsyad, Fadli dan Ekaputra, Eri Gas. 2015. *Analisis Wilayah Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Kuranji dengan Aplikasi Swat*. Jurnal : Teknologi Pertanian Vol. 19 No. 1 : 40 - 45.

Istiarto. 2015. *Genangan Banjir (HEC-GeoRAS)*. Yogyakarta : Bimbingan teknis karyawisata Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Kamiana, Made. 2011. *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air*. Palangka Raya : Graha Ilmu.

Kodoatie, J. Robert. 2013. *Rekayasa dan Manajemen Banjir Kota*. Penerbit Andi Publisher, Yogyakarta.

Langgam.id. 2021. *Saran Isril Berd untuk Penanggulangan Banjir di Padang*. <https://langgam.id/saran-isril-berd-untuk-penanggulangan-banjir-di-padang/>. Diakses 2 September 2021.

Lashari, Kusumawardani, R., dan Prakasa, F. 2017. *Analisa Distribusi Curah Hujan di Area Merapi Menggunakan Metode Aritmatika dan Poiligon*. Jurnal : Teknik Sipil & Perencanaan 19 (1) (2017) : 39 - 48.

Lestary, Putri Irma. 2019. *Tingkat Bahaya Longsor pada Kawasan Longsor di Kelurahan Indarung Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang*. [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas.

Liputan6.com. 2018. *Diterjang Banjir, Warga Padang Ramai-Ramai Mengungsi keWarung*. <https://www.liputan6.com/regional/read/3683427/diterjang-banjir-warga-padang-ramai-ramai-mengungsi-ke-warung>. Diakses 18 September 2021.

Mediaindonesia.com. 2016. *Banjir Padang Disebabkan Drainase dan DAS Bermasalah*. <https://mediaindonesia.com/nusantara/51601/banjir-padang-disebabkan-drainase-dan-das-bermasalah>. Diakses 10 Maret 2021.

Mongabay.co.id, 2016. *Menilik Banjir-Longsor Sumbar, dari Masalah Drainase sampai Kerusakan Hutan.*
<https://www.mongabay.co.id/2016/04/04/menilik-banjir-longsor-sumbar-dari-masalah-drainase-sampai-kerusakan-hutan/>. Diakses 27 Februari 2021.

Mongabay.co.id, 2018. *Banjir dan Longsor Terjang Sumatera Barat, Berikut Masukan Upaya Pencegahan.*
<https://www.mongabay.co.id/2018/11/06/banjir-dan-longsor-terjang-sumatera-barat-berikut-masukan-upaya-pencegahan/>. Diakses 2 Januari 2021.

Mongabay.co.id. 2021. *Pentingnya Rekayasa Biofisik Daerah Aliran Sungai di Sumatera Barat.*
<https://www.mongabay.co.id/2021/06/09/pentingnya-rekayasa-biofisik-daerah-aliran-sungai-di-sumatera-barat/>. Diakses 2 September 2021.

Nurhamidah, Junaidi, A., Kurniawan, M. 2018. *Tinjauan Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Limpasan Permukaan Kasus : DAS Batang Arau Padang.* Jurnal : Teknik Sipil Universitas Andalas Vol. 14 No. 2 : 131 - 138.

Oktanthya, Putri Stevanny, dkk. 2011. *Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Debit Aliran Sungai di Sub DAS Batang Arau Hulu Kota Padang.* [Skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor.

Padang.go.id. Peta Hidrologi dan DAS Padang.
<https://www.scribd.com/document/350868130/Peta-Hidrologi-dan-DAS-Padang-pdf>. Diakses 2 September 2021.

Pemerintah Indonesia. 2012. *Undang-Undang Nomor 37 tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.* Lembar RI Tahun 2012 No. 17. Jakarta : Sekretariat Negara.

Putra, A., Triyatno, dan Husrin, S. Tanpa Tahun. 2013. *Analisa Bencana Banjir di Kota Padang.* Jurnal (Studi Kasus Intensitas Curah Hujan Kota Padang 1980 - 2009 dan Aspek Geomorfologi). Jurnal : Universitas Negeri Padang.

Putri, Mahsya Polivcha. 2019. *Simulasi Profl Muka Air Banjir Pada Bendung Kamijoro dengan HEC-RAS 5.0.5.* [Skripsi]. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.

Runtuuwu, E dan Syahbuddin, H. 2007. *Perubahan Pola Curah Hujan dan Dampaknya Terhadap Periode Masa Tanam.* Jurnal : Tanah dan Iklim No. 26.

- Sari, Arnita Ikke, dkk. 2013. *Penentuan Area Luapan Kali Babon Akibat Kenaikan Debit Air Berbasis Sistem Informasi Geografis*. Jurnal : Geodesi Undip Vol. 2, No. 4 : 57 - 71.
- Setyawan, dkk. 2018. *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir Saluran Drainase Jalan Arifin Ahmad Pada Ruas Antara Jalan Rambutan dengan Jalan Paus Ujung di Kota Pekanbaru*. Jurnal : Saintis Vol. 18, No. 2 : 55 - 64.
- Silvia, Ai. 2019. *Analisa Hidrologi dan Redesain Saluran Pembuang Cilitung Hulu Kecamatan cikijing Kabupaten Majalengka*. Jurnal : Universitas Majalengka.
- Soemarto,C, D. 1987. *Hidrologi Teknik*. Usaha Nasional . Surabaya.
- Soewarno. 1993. *Aplikasi Metode Statistik Untuk Analisa Data Hidrologi Jilid I*. Nova. Bandung.
- Sri, Harto. 1993. *Analisis Hidrologi*. Jakarta : Gramedia pustaka Utama.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang berkelanjutan*. Andi : Yogyakarta.
- Triastuti, Aprilia. 2017. *Analissi Kekritisn Lahan Di Sub DAS Samin dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi*. [skripsi]. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Upomo, Togani Cahyadi dan kusumawardani, Rini. 2016. *Pemilihan Distribusi Probabilitas pada Analisa Hujan dengan Metode Goodness of Fit Test*. Semarang : Jurnal Teknik Sipil dan Pencanaan, Vol 18, No 2 : 139 - 148.
- Wardhani, Putri Pramudya. 2012. *Analisis Banjir Tahunan Daerah Aliran Sungai Keduang*. [Skripsi]. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Wigati, R., Soedarsono, Mutia T. 2016. *Analisis Banjir Menggunakan Software HEC-RAS 4.1.0 (Studi Kasus Sub-DAS Cibereng HM 0+00 - HM 34+00)*. Banten : Jurnal Fondasi, Volume 5 No.2 : 51 - 61.
- Yanti, N. K., Rusnam, Ekaputra E.G. 2017. *Analisis Debit pada DAS Air Dingin Menggunakan Model SWAT*. Jurnal : Teknologi Pertanian Universitas Andalas Vol.2, No.2 : 127 - 137.