

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2014. SNI 7645-1:2014. Klasifikasi Penutupan Lahan – Bagian 1: Skala Kecil dan Menengah. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Abdulloh, Muhammad Khafid. 2019. *Analisis Titik Rawan Banjir dengan Model HEC-RAS dan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kelurahan Kotalama Kota Malang*. [Skripsi]. Malang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Al Amin, M Baitullah. 2015. Pemanfaatan Teknologi Lidar Dalam Analisis Genangan Banjir Akibat Luapan Sungai Berdasarkan Simulasi Model Hidrodinamik. *Jurnal Info Teknik*. Vol. 16. No.1. Hal:21-32.
- Aliansyah, Andi Muhammad. 2017. *Analisis Hidrolika Aliran Sungai Bolifar dengan Menggunakan HEC-RAS*. [Skripsi]. Makassar: Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin.
- Anonim. 2018. *Modul Pembelajaran ArcGIS*. ArcGIS esri. Hal: 1.
- BNBP. 2016. *Banjir Landa Kota Padang dan Padang Pariaman, Evaluasi Masih Berlangsung*. <https://www.bnbp.go.id/banjir-landa-kota-padang-pariaman-evakuasi-masih-berlangsung>. Diakses: 15 Februari 2021.
- BNBP. 2021. *Data Banjir di Kabupaten Padang Pariaman*. <https://gis.bnbp.go.id>. Diakses: 16 Maret 2021.
- Bramadhani, Firmans. 2019. *Perencanaan Kolam Retensi Sebagai Upaya Mitigasi Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Timbalun*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknik. Universitas Andalas.
- Budiman, Faisal. 2017. *Banjir Rendam Ratusan Rumah Warga di Kasai Batang Anai*. <https://www.padang-today.com/banjir-rendam-ratusan-rumah-warga-di-kasai-batang-anai/>. Diakses: 18 Februari 2021.
- Chandra, Riki. 2018. *Puluhan KK Mengungsi, Normalisasi Sungai Batang Anai Harga Mati*. <https://www.jawapos.com/jpg-today/07/08/2018/puluhan-kk-mengungsi-normalisasi-sungai-batang-anai-harga-mati/>. Diakses: 16 Maret 2021.

- Dewi, Arfita Yuana. 2019. Analisa Pengaruh Daya Mampu PLTA Singkarak Terhadap Aliran Daya. Seminar Nasional PIMIMD-5, ITP, Padang.
- DIBI. Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2018. Data Kebencanaan di Indonesia. [Online]. <http://dibi.bnpb.go.id>. Diakses pada 18 Februari 2021.
- Eldes, Putri Anniversary. 2017. *Pemetaan Tingkat Kerentanan Bahaya Banjir Daerah Aliran Sungai (DAS) Batang Anai-Ulakan Tapakis Dengan Menggunakan Aplikasi ArcGIS*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknik. Universitas Andalas.
- Fauzia, Nini Hikmah. 2019. *Identifikasi Daerah Rawan Bencana Banjir dan Persepsi Masyarakat Terhadap Upaya Penanggulangannya di Bungus Barat Kota Padang*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknik. Universitas Andalas.
- Hartini, et al. 2015. Risiko Banjir Pada Lahan Sawah di Semarang dan Sekitarnya. *Majalah Ilmiah Globe*. 17:051 – 058.
- Hendratta, Liany A dan Sumarauw, Jeffry S.F. 2020. Kajian Pemetaan Banjir Dengan HEC-GeoRAS Studi Kasus: Sungai Tondano. *Jurnal Sipil Statik*. Manado: Universitas Sam Ratulangi. 8(3): 319-326.
- Hernado, Ryan. 2018. *Analisis Hidrologi Segmen hilir Batang Kuranji Kota Padang Dengan Menggunakan Program HEC-rAS 5.0.5*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknik. Universitas Andalas.
- Istiarto. 2014. *Modul Pelatihan Simulasi Aliran 1-Dimensi dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Hal: 2-4.
- Istiarto. 2015. *Genangan Banjir (HEC-GeoRAS)*. Yogyakarta: Bimbingan Teknis Karyawisata Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Julianda, Arif. 2018. *Identifikasi Titik Sebaran Banjir (STA 0 -71) di Batang Arau dengan Menggunakan Program Hec-Ras*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknik. Universitas Andalas.
- Kamiana, I Made. 2011. Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air. Edisi Pertama: Graha Ilmu. Hal: 16.

- Kementerian PUPR. 2018. Modul 3 Analisis Hidrologi dan Sedimen. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. Bandung.
- Khasmary, Tyo Revan. 2019. *Pemetaan Tingkat Kerawanan Banjir Pada Lahan Sawah di DAS Air Dingin*. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Kurniawan, Muhammad. 2018. *Tinjauan Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Limpasan Permukaan Studi Kasus: DAS Batang Arau Kota Padang*. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Naharuddin, dkk. 2018. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Aplikasinya Dalam Proses Belajar Mengajar*. Edisi pertama, Palu: UNTAD Press. Hal: 4-7.
- Paramita, Galuh Pradnya. 2015. *Evaluasi Debit Banjir Rencana Pada Normalisasi Sungai Sunter di Wilayah Cipinang Melayu, Jakarta*. [Skripsi]. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Pemkab Padang Pariaman. 2013. *Situs Resmi Pemerintah Kabupaten Padang Pariaman*. <https://www.padangpariamankab.go.id/2013/01/15/hidrologi/>. Diakses: 15 Februari 2021.
- Pemerintah Indonesia. 2007. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24. Tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta.
- Purwanto, Ngahadi. 2010. *Studi Laju Erosi Sedimen DAS Kali Sampean Hulu Kabupaten Bondowoso*. [Skripsi]. Jawa Timur: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran".
- Putra, Rizki Rianda, dkk. 2019. *Model Hidrolika untuk Simulasi Profil Muka Air Pada Sungai Sibinail Kabupaten Pasaman*. *Jurnal Teknik*. 13(1): 87-94.
- Rachman, dkk. 2014. *Studi Pengendalian Banjir di Kecamatan Kepanjen dengan Sumur Resapan*. *Jurnal Teknik Pengairan*. Vol.5. No.1. Hal:79-90.
- Selvia, Leni. 2016. *Analisis Banjir Berdasarkan Frekuensi Debit pada DAS Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan*. [Skripsi]. Padang: Universitas Andalas.
- Sulaiman, dkk. 2017. *Analisis Genangan Banjir Akibat Luapan Bengawan Solo*. *Jurnal Teknik Pengairan*. Vol.8, No.2. hal: 146-157.
- Supriatin. 2021. *Banjir dan Tanah Longsor di Padang Pariaman, 4 Orang Meninggal dan 72 Mengungsi*. <https://www.merdeka.com/peristiwa/banjir-dan-tanah->

longsor-di-padang-pariaman-4-orang-meninggal-dan-72-mengungsi.html.

Diakses pada 03 Oktober 2021.

Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta.

Syafiq, Muhammad. *Simulasi Penanggulangan Banjir Sungai Batang Sumani Dengan Kombinasi Pelebaran dan Tanggul Menggunakan HEC-RAS 5.0.1*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknik. Universitas Andalas.

Tommi, et al. 2016. Pemetaan Kerentanan Petani di Daerah Dengan Bahaya Banjir Tinggi di Kabupaten Karawang. *Majalah Ilmiah GLOBE*. Bogor: Institut Petanian Bogor. 18(2) : 73-82.

Verrina, Anugrah dan Sarino. 2013. Analisa *RunOff* Pada Sub DAS Lematang Hulu. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol.1 No.1. Hal:22-31.

Yanti, Delvi. 2018. Optimalisasi Penggunaan Lahan pada Daerah Aliran Sungai Dengan Linear Programming. *Informatika Pertanian*. Vol. 2 No.2. Hal:101-110.

Zuhriyah, Zulfa. 2019. *Identifikasi Wilayah Rawan Banjir dan Analisis Upaya Penanggulangan Banjir di Nagari Kasang, Kecamatan Batang Anai*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknik. Universitas Andalas.

