



DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, Rachmansyah, A., dan Yanuwiadi, B. (2015): Deliniasi unit pengelolaan sub DAS Konto, *J-PAL*, ISSN: 2087-3522, 6 (2), 118-120.
- Agustin, W. (2010): *Pola distribusi hujan jam-jaman di sub DAS Keduang*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret, 12-14.
- Arsyad, S. (2006): *Konservasi tanah dan air*, IPB Press.
- Chow, V. T. (1959): *Open channel hydraulics*, McGraw-Hill Book Company, 109-113.
- Fadjarajani, S., Singkawijaya, E. B., dan Indriane, T. (2018): Peran serta masyarakat dalam menjaga kelestarian Sungai Cimulu di Kota Tasikmalaya, *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS*, ISBN: 978-602-361-137-9, 1 (1), 248-249.
- Fuady, Z., dan Azizah, C. (2008): Tinjauan daerah aliran sungai sebagai sistem ekologi dan manajemen daerah aliran sungai, *Jurnal Lentera*, ISSN: 1829-9598, 1 (6), 1-3.
- Ginting, S. dan Putuhena, W. M. (2016): Hujan rancangan berdasarkan analisis frekuensi regional dengan metode tl-moment, *Jurnal Sumber Daya Air*, ISSN: 2548-494, 12 (1), 1-4.
- Harto, S. (1993): *Analisis hidrologi*, PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hermon, D. (2012): *Mitigasi bencana hidrometeorologi banjir, longsor, ekologi, degradasi lahan, puting beliung, kekeringan*, UNP Press, 36-37.
- Indrapraja, L., Noerhayati, E., dan Rachmawati, A. (2020): Kajian karakteristik fisik & hidrologi daerah aliran Sungai Konto hulu Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang, *Jurnal Rekayasa Sipil*, ISSN 2337-7739, 8 (4), 257-258.
- Istiarto. (2014): *Modul pelatihan simulasi aliran 1 dimensi dengan bantuan paket program hidrodinamika HEC-RAS*, Universitas Gadjah Mada.
- Kamiana, I. M. (2011): *Teknik perhitungan debit rencana bangunan air*, Graha Ilmu.
- Kodoatie, R. J. dan Sjarief, R. (2010): *Tata ruang air*, CV Andi Offset.
- Lesawengen, V. F., Jansen, F., dan Manoppo, F. J. (2019): Minimalisasi kesalahan survey topografi dalam pemetaan digital dengan koordinat global menggunakan autocad land desktop dan geographic information system, *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 7 (1), 133-135.
- Limantara, L. M. (2010): *Hidrologi praktis*, Lubuk Agung.
- Linsley, R. K., Franzini, J. B., dan Sasongko, D. (1991): *Teknik sumber daya air*, Erlangga.
- Marimin, N. A., Razi, M. A. M., Ahmad, M. A., Adnan, M. S., dan Rahmat S. N. (2018): Hec-ras hydraulic model for floodplain area in Sembrong river, *International Journal of Integrated Engineering*, e-ISSN: 2600-7916, 10 (2), 151-152.
- Natakusumah, D. K., Hatmoko, W., dan Harlan, D. (2011): Prosedur umum perhitungan hidrograf satuan sintesis dengan cara ITB dan beberapa contoh penerapannya, *Jurnal Teknik Sipil*, ISSN: 0853-2982, 18 (3), 254-262.



- Niagara, R., Purwanto, Y., dan Suharnoto, Y. (2016): Analisis debit air dan air tanah dangkal daerah aliran sungai (DAS) Prumpung, Kabupaten Tuban, *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, e-ISSN: 2460-5824, 6 (1), 20-23.
- Noerhayati, E, dan Suprpto, B, (2018): *Perencanaan jaringan irigasi saluran terbuka*, CV Cita Intrans Selaras.
- Nurhadi, Dyah, R. S. S., dan Nurul, K. (2013): *Analisis kerentanan banjir di daerah aliran sungai (DAS) code Kota Yogyakarta*, Laporan Penelitian Prgoram Studi Pendidikan Geografi, Universitas Negeri Yogyakarta, 8-9.
- Nurhidayah, R. (2010): *Pola distribusi hujan jam-jaman di sub DAS Alang*, Universitas Sebelas Maret, 8-9.
- Pahleviannur, M. R. (2019): Edukasi sadar bencana melalui sosialisasi kebencanaan sebagai upaya peningkatan pengetahuan siswa terhadap mitigasi bencana, *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, e-ISSN: 2541-4569, 29 (1), 49-50.
- Pristianovita, A. (2017): *Perbandingan analisis hujan rancangan dengan metode partial series dan annual series*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 3-4.
- Pangaribuan, J., Sabri, L. M., dan Amarrohman, F. J. (2019): Analisis daerah rawan bencana tanah longsor di Kabupaten Magelang menggunakan sistem informasi geografis dengan metode standar nasional Indonesia dan analythical hierarchy procss, *Jurnal Geodesi Undip*, e-ISSN: 2809-9672, 8 (1), 290-292.
- Purbawijaya, N. B. I. (2017): *Analisis debit banjir rencana dan penelusuran banjir pada perencanaan bangunan pelimpah waduk Jehem di Kabupaten Bangle*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Udayana, 3-19.
- Putra, M. B. S., Trilita, M. N., dan Wahjudijanto, I. (2017): Analisis debit banjir rencana pada daerah aliran Sungai Banyumileng, *Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Infrastruktur*, ISBN: 978-602-61803-8-4, 145-146.
- Rahmat, D. P., Antoni, D., dan Suroyo, H. (2021): Sistem informasi geografis pemetaan area menggunakan arcgis (studi kasus lokasi organisasi masyarakat keagamaan di Kota Palembang), *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, e-ISSN: 2746-1343, 2 (4), 257-258.
- Riyanto, B. A. (2019): *Dasar teori aliran tetap 1-d hecras*, Jurusan Sipil Fakultas Teknik UNPAR, 10-14.
- Sebayang, I. S. D. (2018): Analisis banjir dan tinggi muka air pada ruas Sungai Ciliwung sta 7+646 s/d sta 15+049, *Jurnal Forum Mekanika*, ISSN: 2356-1491, 7 (1), 43-44.
- Simons, D. B., dan Senturk, F. (1992): Sediment transport technology: water and sediment dynamic, *Water Resources Publications*, 271-277.
- Soemarto, C. D. (1999): *Hidrologi teknik edisi II*, Erlangga.
- Soewarno. (1995): *Hidrologi aplikasi metode statistic untuk analisis data jilid 1*, NOVA.
- Sosrodarsono, S., dan Takeda, K. (2003): *Hidrologi untuk pengairan*, PT Pradnya Paramita.



- Syahril, K., dan Hadi, K., (2009): *Banjir dan upaya penanggulangannya*. Program for Hydro-Meteorological Risk Mitigation Secondary Cities in Asia, Indonesia, Bandung.
- Suripin. (2004): *Sistem drainase perkotaan yang berkelanjutan*, CV Andi Offset.
- Tambunan, M. P. (2017): *The pattern of spatial flood disaster region in DKI Jakarta*, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 12014, 56 (1), 2-10.
- Tarigan, L. A. (2022): Analisis karakteristik bentuk aliran Sungai Tuntungan Desa Sei Beras Sekata, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara, *Jurnal Samudra Geografi*, ISSN: 2716-2737, 5 (1), 84-86.
- Triatmodjo, B. (2008): *Hidrologi terapan*, CV Beta Offset.
- Tondobala, L. (2011): Pemahaman tentang kawasan rawan bencana dan tinjauan terhadap kebijakan dan peraturan terkait, *Jurnal Sabua*, ISSN: 2085-7020, 3 (1), 59-60.
- Undang-Undang Republik Indonesia, (2007). *Penanggulangan bencana*. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007. Undang-Undang Republik Indonesia. Jakarta.
- Urias, H. Q., Garcia, H., dan Mendoza, J. S. P, (2007): Determination of the relationship between precipitation and return periods to assess flood risk in the city of Juarez, Mexico, *OpenSIUC*. 1-2.
- Wulandari, S. dan Soebagio. (2020): Studi pengembangan metode poligon thiessen dengan pembobotan linier terhadap bidang eksak pada perhitungan curah hujan rerata daerah, *Jurnal Rekayasa dan manajemen Konstruksi*, ISSN: 2615-0824, 8 (1), 57-58.