



## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, W. (2010): *Pola distribusi hujan jam-jaman di sub DAS Keduang*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret, 12-14.
- Ambat, C., dan Jeffry, S. F. S. (2023): Analisis debit banjir dan tinggi muka air Sungai Marinsow di Desa Kaliunan Kecamatan Likupang Timur Kabupaten Minahas Utara. *TEKNO*. ISSN 0215-9617. 21 (85). 1012-1025.
- Andawayanti, U. (2019): *Pengelolaan daerah aliran sungai (DAS) terintegrasi (Edisi ke-1)*, UB Press. 1-20.
- Buana, H. (2010): *Studi perencanaan dimensi Bendungan Rukoh-Tiro Kabupaten Pidie Propinsi Nanggroe Aceh Darussalam*, Skripsi Program Studi Teknik Pengairan, Universitas Brawijaya, 10-14.
- Chow, V. T. (1959): *Open channel hydraulics*, McGraw-Hill Book Company, 109-113.
- Era, S. Y., Eka, L., dan Widjaja, I. N. K., (2010): Pengaruh variasi kepolaran fase gerak aseton-diklometana: metanol asam asetat terhadap % Distribusi (+)-Katekin dari Gambir dengan metode kromotografi cair vakum. *E-journal*. ISSN 2622-4607. 1 (1). 31-38.
- Epperson, J. F. (2013): *An Introduction to Numerical Methods and Analysis Second Edition*. John Wiley & Sons, Inc. 267-300
- 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.
- Findayani, A. (2015): Kesiapsiagaan masyarakat dalam penanggulangan banjir di Kota Semarang, *Jurnal geografi*, ISSN 2549-3078, 12 (1), 103-114.
- Ginting, S., dan Putuhena, M. W. (2016): Efektivitas infrastruktur terpadu bawah tanah untuk pengendalian banjir Jakarta. *Jurnal Teknik Hidraulik*, ISSN 2087-3611, 7 (2). 99-114.
- Habsy, B. A. (2017): Seni memahami penelitian kualitatif dalam bimbingan dan konseling: Studi literatur. *Jurnal Kajian Komunikasi*, ISSN 2549-1857, 1 (2), 90-100.
- Hadisusanto, N. (2011): *Aplikasi Hidrologi*. Malang: Jogya Mediautama, 21.
- Hasan, S., dan Budyastomo, A. W. (2021): Pemberdayaan penanggulangan banjir Desa Kemiri Kecamatan Gubug Kabupaten Grobogan. *Batoboh: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*. ISSN 2599-1906. 6 (2). 86-99.
- Hermon, D. (2012): *Mitigasi bencana hidrometeorologi: banjir, longsor, ekologi, degradasi lahan, putting beliung, kekeringan*, UNP Press, 7-40.
- Indarto. (2016): *Metode analisis dan tool untuk interpretasi hidrograf aliran sungai*. Bumi Aksara. 75-190.
- Ishak, M. G., Arafat, Y., dan Tunas, I. G. (2023): *Sungai dan muara*, Penerbit NEM, 1-10.
- Istianto. (2014): *Simulasi aliran 1-dimensi dengan bantuan paket program hidrodinamika HEC-RAS*, Universitas Gajah Mada. 2-50.
- Kairupan, D. S., Jeffry, S. F. S., dan Liany, A. H. (2024): Analisis kapasitas penampang terhadap debit banjir anak Sungai Tikala di Kompleks Jalan



- Manguni 17, Kelurahan Perkamil. *TEKNO*. ISSN 0215-9617. 22 (88). 892-901.
- Agustin, W. (2010): *Pola distribusi hujan jam-jaman di sub DAS Keduang*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret, 12-14.
- Istiarto. (2014): *Simulasi aliran 1-dimensi dengan bantuan paket program hidrodinamika HEC-RAS*, Universitas Gajah Mada. 2-50.
- Kamiana, I. M. (2011): *Teknik perhitungan debit rencana bangunan air (Edisi pertama)*, Graha Ilmu, 14-51.
- Kementerian Pekerjaan Umum (2017): *Modul 6 morfologi sungai*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. 3-31.
- Limantara, L. M. (2010): *Hidrologi praktis*. Lubuk Agung, 11-50.
- Marsudi, S., dan Rahma, R. D. (2021). *Morfologi sungai*. Media Grafika. 3-47.
- Menteri PUPR. (2015): *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 26/PRT/M/2015 tentang pengalihan alur sungai dan/atau pemanfaatan ruas bekas sungai*.
- 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, F. J., Rizal, N. S., dan Kuryanto, T. D. (2023): Kajian uji model fisik bendung tipe bulat yang divalidasi oleh aplikasi HEC-RAS. *Jurnal Smart Teknologi*, ISSN 2774-1702, 4 (3), 304-319.
- Silaen, S. (2021): Pengaruh transpirasi tumbuhan dan komponen didalamnya. *Agroprimatech*, E-ISSN 2599-3232, 1 (5), 14-20.
- Sinaga, D. (2014): *Buku ajar statistik dasar*, Uki Press, 20-89.
- Soemarto, C. D. (1986): *Hidrologi teknik*, Usaha Nasional, 67-110.
- Soemarto, C. D. (1999): *Hidrologi teknik edisi II*, Erlangga, 80-106.
- Soeprapto. (2000): *Bertanam kacang hijau*, PT Penebar Swadaya. 1-35.
- Soewarno. (1995): *Hidrologi aplikasi metode statistic untuk analisis data jilid 1*, NOVA, 12-14.
- Sosrodarsono, S., dan Takeda, K. (2003): *Hidrologi untuk pengairan*, PT Pradnya Paramita, 1-15.
- Suni, Y. P., dan Istiarto. (2023): Mengenal berbagai model hidrologi di Indonesia. *Jurnal Teknik Sipil*, ISSN 2721-5679, 2 (2), 14.
- Syahputra, I. (2015): Kajian hidrologi dan analisa kapasitas tampang Sungai Krueng Langsa berbasis HEC-HMS dan HEC-RAS, *Jurnal Teknik Sipil Unaya*, E-ISSN 2407-9200, 1 (1), 15-28.
- Syarifudin, A. (2017): *Hidrologi terapan (Edisi ke-1)*, Penerbit ANDI, 20-75.
- Timur, J. B. A., Abraham, D. B. D., dan Budi, S. (2019): Kajian Kapasitas Sungai Sengkarang Kabupaten Pekalongan dengan menggunakan HEC-RAS. *G-SMART Jurnal Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang*, ISSN 2620-5297, 3 (1).
- Triatmodjo, B. (2008): *Hidrologi terapan*. Beta. 110-150.
- UU RI. (2004, 18 Maret): *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang sumber daya air*. Pemerintah Republik Indonesia.



- Wigati, R., Sudarsono, dan Cahyani, I. D. (2016): Analisis banjir menggunakan software HEC-RAS 4.1 (Studi Kasus DAS Cisimeut Hilir HM 0+00 sampai dengan HM 69+00). *Jurnal fondasi*, ISSN 2523-1511, 5(1), 13-23.
- Yudha, A. K., Purba, A., dan Widyawati, R. (2022): Delineasi batas daerah aliran sungai irigasi rawa Lebak Semendawai Sumatera Selatan. In *Seminar Nasional Ilmu Teknik dan Aplikasi Industri (SINTA)*, ISSN 2808-8360, 5 (1), 8-13.
- Yulaelawati, E. (2008): *Mencerdasi bencana*. Gramedia Widiasarana Indonesia, 27-45.

