

DAFTAR PUSTAKA

- Al Amin, M. B. (2016). Analisis Genangan Banjir di Kawasan Sekitar Kolam Retensi dan Rencana Pengendaliannya Studi Kasus: Kolam Retesi Siti Khadijah Palembang Vol. 27, No. 2. *Perencanaan Wilayah dan Kota*, 69-90.
- Al Amin, M. B. (2020). *Pemodelan Sistem Drainase Perkotaan Menggunakan SWMM*. Yogyakarta: Deepublish.
- Al-Hussein, A. M., Khan, S., Ncibi, K., Hamdi, N., & Hamed, Y. (2022). Flood Analysis Using HEC-RAS and HEC-HMS: A Case Study of Khazir River (Middle East-Northern Iraq). *MDPI*.
- Ali, A. M., Musa, R., & Mallombasi, A. (2021). Kajian Penanggulangan Banjir dengan Menggunakan Kolam Retensi (Studi Kasus Sungai Lamasi Kabupaten Lewu). *JURNAL TEKNIK SIPIL MACCA*.
- Alia, F., Al Amin, M. B., Aditya, B. B., & Indriyati, C. (2019). Evaluating the Technical Feasibility of Retention Basins for Flood Control in Palembang City. *Science & Technology Indonesia*.
- Ariwibowo, M. L., Suripin, & Atmojo, P. S. (2017). Aplikasi Penginderaan Jauh dan EPA-SWMM untuk Simulasi Debit Banjir Akibat Perubahan Lahan Sub DAS Banjaran. *Teknik*, 119-125.
- Arrokhman, N. A., Wahyuni, S., & Suhartono, E. (2021). Evaluasi Kesesuaian Data Satelit untuk Curah Hujan dan Evaporasi Terhadap Data Pengukuran di Kawasan Waduk Sutami. *JTRESDA*, 904-916.
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Awan, R. N., Suprayogi, I., & Asmura, J. (2019). PERENCANAAN KOLAM RETENSI PADA PERUMAHAN MUTIARA WITAYU KECAMATAN RUMBAI KOTA PEKANBARU. *JOM FTEKNIK*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). *SNI 2415:2016*. Jakarta.
- Brunner, G. W., Warner, J. C., Wolfe, B. C., Piper, S. S., & Marston, L. (2016). *HEC-RAS, River Analysis System Applications Guide*. United State.

- Chaturanika, I. M., Gunathilake, M. B., Baddewela, P. K., Sachinthanie, E., Babel, M. S., Shrestha, S., . . . Rathnayake, U. S. (2022). Comparison of Two Hydrological Models, HEC-HMS and SWAT in Runoff Estimation: Application to Huao Bang Sai Tropical Watershed, Thailand. *MDPI*.
- Ciriminna, D., Ferreri, G. B., Noto, L. V., & Celauro, C. (2022). Numerical Comparison of the Hydrological Response of Different Permeable Pavements in Urban Area. *Sustainability*.
- Dasallas, L., Kim, Y., & An, H. (2019). Case Study of HEC-RAS 1D–2D Coupling Simulation: 2002 Baeksan Flood Event in Korea. *MDPI*.
- Fajar, J. (2020, January 3). *Mongabay*. Retrieved from BMKG : Curah Hujan Paling Ekstrem Dalam Sejarah Jadi Pemicu Banjir Jakarta: <https://www.mongabay.co.id/2020/01/03/bmkg-curah-hujan-paling-ekstrem-dalam-sejarah-jadi-pemicu-banjir-jakarta/>
- Farid, M., Saputra, D., Maitsa, T. R., Kesuma, T. N., Kuntoro, A. A., & Chrysanti, A. (2021). Relationship Between Extreme Rainfall and Design Flood-Discharge of the Ciliwung River. *IOP International Conference on Disaster and Management*.
- Fithrah, O., & Hakam, A. (2010). ANALISA STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH (RETAINING WALL) AKIBAT BEBAN DINAMIS DENGAN SIMULASI NUMERIK. *Rekayasa Sipil*, 41.
- Florince, Arifaini, N., & Adha, I. (2015). Studi Kolam Retensi sebagai Upaya Pengendalian Banjir Sungai Way Simpur Kelurahan Palapa Kecamatan Tanjung Karang Pusat. *JRSDD*, 1-14.
- Fransiska, Y., Junaidi, & Istijono, B. (2020). Simulasi Dengan Program EPA SWMM Versi 5.1 Untuk Mengendalikan Banjir pada Jaringan Drainase Kawasan Jati. *Civronlit Unbari*, 38-48.
- Fransiska, Y., Junaidi, & Istijono, B. (2020). Simulasi Dengan Program EPA SWMM Versi 5.1 Untuk Mengendalikan Banjir pada Jaringan Drainase Kawasan Jati. *Civronlit*.
- Gunawan, A., Dewi, S. H., & Adha, A. (2009). Studi Pengaruh Bukaan Corewall Terhadap Kinerja Lateral Sistem Struktur Yang Mengalami Beban Gempa. *Jurnal Saintis, Vol. 19 (1)*.

- Gustari, I. (2009). Analisis Curah Hujan Pantai Barat Sumatera Bagian Utara Periode 1994-2007 Vol. 10, No. 1. *Meteorologi dan Geofisika*, 29-38.
- Hadisusanto, N. (2011). *Aplikasi Hidrologi*. Yogyakarta: Jogja Mediautama.
- Irawan, P., Sari, N. K., Hidayat, A. K., Nursani, R., & Hendra. (2020). BANDINGAN HSS SNYDER-ALEXEYEV, NAKAYASU, DAN GAMMA 1 PADA ANALISIS BANJIR SUB DAS CILIUNG UNTUK PERENCANAAN BANGUNAN AIR. *Siliwangi: Sains dan Teknologi*.
- Istianto. (2014). *Modul Pelatihan: Simulasi Aliran 1- Dimensi Dengan Bantuan Paket Program Hidrodinamika HEC-RAS*. Yogyakarta.
- Julian, R. (2020, January 1). *Banjir 2 Meter Merendam Perumahan Graha Mas Serpong*. Retrieved from Media Indonesia: <https://mediaindonesia.com/megapolitan/280715/banjir-2-meter-merendam-perumahan-graha-mas-serpong>
- Kamiana, I. M. (2011). *Teknik Perhitungan Debit Rancangan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kementrian PUPR. (2020). *Diklat Teknis Modul 4: Perencanaan Sistem Polder dan Kolam Retensi*. Bandung: Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2006). *Pengelolaan Bencana Terpadu*. Jakarta: Yarsfi Watampone.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). Banjir : Beberapa penyebab dan metode pengendaliannya dalam perspektif lingkungan. In R. J. Kodoatie, & Sugiyanto, *Banjir : Beberapa penyebab dan metode pengendaliannya dalam perspektif lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kristiana, F. (2022). *Analisis Debit dan Tinggi Muka Air Banjir Rencana Sungai Anak Kali Angke*. Tangerang Selatan: Fakultas Teknologi dan Desain Universitas Pembangunan Jaya.
- Mallin, M. A., Ensign, S. H., Wheeler, T., & Mayes, D. B. (2002). Pollutant Removal Efficacy of Three Wet Detention Ponds. *Environmental Quality*.
- Martopo, S. d. (1994). *DASAR-DASAR EKOLOGI*. YOGYAKARTA.

- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2015). *PERATURAN MENTERI PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT Nomor 10/PRT/M/2015*.
- Narendra, B. H., Siregar, C. A., Yuwati, T. W., Ulya, N. A., Sukmana, A., Pratiwi, . . . Supangat, A. (2021). A Review on Sustainability of Watershed Management in Indonesia. *Sustainability*, 13.
- Papaioannou, G., Efstratiadis, A., Vasiliades, L., Loukas, A., Papalexiou, S., Koukouvinos, A., . . . Kossieris, P. (2022). An Operational Method for Flood Directive Implementation in Ungauged Urban Areas. *MDPI*.
- Pramono, A. N., & Saputro, P. T. (2020). Efektivitas Kolam Retensi Terhadap Pengendalian Banjir. *G-SMART Jurnal Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang*.
- Rusmawati, & Musa, R. (2022). Kajian Penanggulangan Banjir dengan
 ● Menggunakan Tanggul pada Sungai Mata Allo Kabupaten Enrekang. *Jurnal Teknik Sipil MACCA*.
- Siregar, J. I., Dermawan, V., & Sisinggih, D. (2023). Analisis Keruntuhan Bendungan Telaga Pasir Kabupaten Magetan Melalui Simulasi HEC-RAS dan berbasis InaSAFE. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1-13.
- Sugianto, S., Deli, A., Miswar, E., Rusdi, M., & Irham, M. (2022). The Effect of Land Use and Land Cover Changes on Flood Occurance in Teunom Watershed, Aceh Jaya. *Land*, 11.
- Sugwinyo. (2021). *HIDROLOGI APLIKASI UNTUK TEKNIK SIPIL*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Suripin. (2004). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Syarifudin. (2017). *HIDROLOGI TERAPAN*. Yogyakarta: ANDI.
- Syehan, E. (1990). *Dasar-dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Syukur, A. (2021). BUKU PINTAR PENANGGULANGAN BANJIR. In A. Syukur, *BUKU PINTAR PENANGGULANGAN BANJIR* (p. 98). Yogyakarta: DIVA Press.

Travis, Q. B., & Mays, L. W. (2008). Optimizing Retention Basin Networks. *Water Resources Planning and Management*, 1-2.

Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.

Yang, X., Zhao, J., Zhang, H., Li, L., Ji, Z., & Ganchev, I. (2022). Detection of River Floating Garbage Based on Improved YOLOv5. *Mathematics*.

Yazdan, M. M., Ahad, M. T., Kumar, R., & Mehedi, M. A. (2022). Estimating Flooding at River Spree Floodplain Using HEC-RAS Simulation. *MDPI*, 410-426.

