

DAFTAR PUSTAKA

- Affandy, N. A., & Anwar, N. (2011). PEMODELAN HUJAN-DEBIT MENGGUNAKAN MODEL HEC-HMS DI DAS SAMPEAN BARU. *Seminar Nasional VII 2011 Teknik Sipil ITS Surabaya*, 51–60.
- Agustianto, D. A. (2014). Model Hubungan Hujan dan Runoff (Studi Lapangan). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(2), 215–224.
- Ahyar, M. I. (2020). *Kajian respon hidrologi das perkotaan menggunakan model hec-hms berdasarkan data radar hujan (studi kasus: das belik hulu, diy) skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* (2nd ed.). Gadjah Mada University Press.
- Ayivi, F., & Jha, M. K. (2018). Estimation of water balance and water yield in the Reedy Fork-Buffalo Creek Watershed in North Carolina using SWAT. *International Soil and Water Conservation Research*, 6(3), 203–213. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2018.03.007>
- BPS. (2019). *Kabupaten Bogor Dalam Angka 2019*.
- BPSDM. (2018). MODUL PROYEKSI KEBUTUHAN AIR DAN IDENTIFIKASI POLA FLUKTUASI PEMAKAIAN AIR. *PERENCANAAN JARINGAN PIPA TRANSMISI DAN DISTRIBUSI AIR MINUM*.
- BSN. (2014). SNI 7645-1:2014 Klasifikasi penutup lahan - Bagian 1 : Skala kecil dan menengah. *SNI*, 7645-1, 1–51. <https://kupdf.net/downloadFile/59edda7908bbc53933eb8a1f>
- Christanto, N., Sartohadi, J., Setiawan, A., Hadi, M. P., & Jetten, V. (2019). Investigating the Role of Rainfall Variability on the Hydrological Response of Small Tropical Upland Watershed. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 16(1), 72–79. <https://doi.org/10.15294/jg.v16i1.9879>
- Devanti. (2018). Kajian Tingkat Laju Limpasan Permukaan dan Erosi Berdasarkan Pengelolaan Tanaman Pertanian Sistem Agroforestry di DAS Cianten- Cipancar, Provinsi Jawa Barat, Indonesia. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 6(1), 107–112.

- Elfiati, D., & Delvian. (2010). Laju Infiltrasi Pada Berbagai Tipe Kelerengn Dibawah Tegakan Ekaliptus di Areal HPHTI PT. Toba Pulp Lestari Sektor Aek Nauli. *Jurnal Hidrolitan*, 1(2), 29–34.
- Fauzielly, L., Jurnaliah, L., & Fitriani, R. (2018). Paleobatimetri Formasi Jatiluhur Berdasarkan Kumpulan Foraminifera Kecil Pada Lintasan Sungai Cileungsi, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *RISSET Geologi Dan Pertambangan*, 28(2), 157. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2018.v28.660>
- Fiantis, D. (2015). *Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Minangkabau Press.
- Hadi, M. P. (2006). Pemahaman Karakteristik Hujan Sebagai Dasar Pemilihan Model Hidrologi (Studi Kasus di Das Bengawan Solo Hulu). *Forum Geografi*, 20(1), 13–26. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v20i1.1804>
- Harto Br., S. (1993). *Analisis Hidrologi*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hidayat, L., Sudira, P., & Susanto, S. (1996). Model Hidrologi Produksi Air Bulanan Bagian I: Kalibrasi dan Analisis Kepekaan. *AGRITECH*, 16(2), 18–24.
- Kahirun, Baco S., L., & Hasani, U. O. (2018). PRIORITAS PENGELOLAAN SUB DAS BERDASARKAN KARAKTERISTIK MORFOMETRI DI DAS KONAWEHA. *Ecogreen*, 4(2), 85–98.
- Laouacheria, F., & Mansouri, R. (2015). Comparison of WBNM and HEC-HMS for Runoff Hydrograph Prediction in a Small Urban Catchment. *Water Resources Management*, 29(8), 2485–2501. <https://doi.org/10.1007/s11269-015-0953-7>
- Lian, X., Qi, Y., Wang, H., Zhang, J., & Yang, R. (2019). Assessing Changes of Water Yield in Qinghai Lake Watershed of China. *Water*, 12(1), 11. <https://doi.org/10.3390/w12010011>
- Masnang, A., Sinukaban, N., Sudarsono, & Gintings, N. (2014). Kajian Tingkat Aliran Permukaan Dan Erosi, pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di SUB DAS Jenneberang Hulu. *Jurnal Agroteknos*, 4(1), 32–37.
- Mishra, S. K., Tyagi, J. V., Singh, V. P., & Singh, R. (2006). SCS-CN-based modeling of sediment yield. *Journal of Hydrology*, 324(1–4), 301–322. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2005.10.006>
- Muliranti, S., & Hadi, M. P. (2013). Kajian Ketersediaan Air Meteorologis Untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik Di Propinsi Jawa Tengah dan DIY.

- Beranda*, 2(2), 23–32.
<http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/160/157>
- Munajad, R., & Suprayogi, S. (2015). Kajian Hujan–Aliran Menggunakan Model HEC–HMS Di Sub Daerah Aliran Sungai Wuryantoro Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(1), 150–157.
- Nugroho, N. P. (2017). Estimasi Hasil Air Dari Daerah Tangkapan Air Danau Rawa Pening Dengan Menggunakan Model Invest. *Majalah Ilmiah Globe*, 19(2), 157.
<https://doi.org/10.24895/mig.2017.19-2.578>
- Oktarina, N. R. (2015). Hujan Dan Kemiringan Lahan (Kajian Laboratorium Dengan Simulator Hujan). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 3(1), 718–725.
- Pasingi, N., TM Pratiwi, N., & Krisanti, M. (2014). Kualitas perairan Sungai Cileungsi bagian hulu berdasarkan kondisi fisik-kimia. *Depik*, 3(1), 56–64.
<https://doi.org/10.13170/depik.3.1.1376>
- Permana, M. S. (2019). Kemarau Panjang, 40 Kecamatan Kabupaten Bogor Krisis Air Bersih. *Tempo.Co*.
- Pratiwi, D. W., Sujono, J., & Rahardjo, A. P. (2017). Evaluasi Data Hujan Satelit Untuk Prediksi Data Hujan Pengamatan Menggunakan Cross Correlation. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, November, 1–2.
- Redhead, J. W., Stratford, C., Sharps, K., Jones, L., Ziv, G., Clarke, D., Oliver, T. H., & Bullock, J. M. (2016). Empirical validation of the InVEST water yield ecosystem service model at a national scale. *Science of the Total Environment*, 569–570, 1418–1426. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.227>
- Ridwan, Sudira, P., Susanto, S., & Sutiarto, L. (2013). MANAJEMEN SUMBERDAYA AIR DAERAH ALIRAN SUNGAI SEKAMPUNG DI ANTARA BENDUNGAN BATUTEKI DAN BENDUNG ARGOGURUH , PROPINSI LAMPUNG : KERANGKA ANALITIS PENYUSUNAN POLA OPERASIONAL WADUK HARIAN. *AGRITECH*, 33(2), 226–233.
- Roy, M., Rusdiana, O., & Ichwandi, I. (2017). DINAMIKA PERUBAHAN DAN KEBIJAKAN PEMANFAATAN RUANG DI KABUPATEN BOGOR, PROVINSI JAWA BARAT. *Journal of Env. Engineering & Waste Management*, 2(2), 60–68.
- Sari, A. N., Sujono, J., & Jayadi, R. (2016). Perhitungan Hujan Efektif Dengan Metode

- Scs-Cn Dan Pengaruhnya Terhadap Hidrograf Satuan. *Jurnal Inersia*, 8(1), 27–38.
- Shao, W., Xian, S., Lin, N., Kunreuther, H., Jackson, N., & Goidel, K. (2017). Understanding the effects of past flood events and perceived and estimated flood risks on individuals' voluntary flood insurance purchase behavior. *Water Research*, 108, 391–400. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2016.11.021>
- Siregar, R. I., & Indrawan, I. (2016). Studi komparasi pemodelan hidrologi dan pemodelan hidrolika dalam memprediksi banjir. *Konferensi Nasional Teknik Sipil*, 10, 1–7.
- Soemarto, C. (1987). *Hidrologi Teknik*. Usaha Nasional.
- Sosrodarsono, S., & Takeda, K. (1993). *Hidrologi Untuk Pengairan*. PT Pradnya Paramita.
- Sunandar, A. D. (2016). Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Respon Hidrologis Di Das Asahan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 13(1), 49–60. <https://doi.org/10.20886/jpht.2016.13.1.49-60>
- Susanto, S. (1991). Tropical Hidrology Simulation Model-1 for Watershed Management. *AGRITECH*, 4(2), 43–53.
- Syauqi, F., Sukitno, S., & Sandhyavitri, A. (2016). MODEL HIDROLOGI UNTUK ANALISIS KETERSEDIAAN AIR DI DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) TAPUNG KIRI MENGGUNAKAN DATA SATELIT Fian Syauqi 1) , Sigit Sutikno 2) , Ari Sandhyavitri 2) 1). *Jom FTEKNIK*, 3(2), 1–12.
- Triatmodjo, B. (2014). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset Yogyakarta.
- Tunas, G. (2005). Kalibrasi Parameter Model HEC-HMS untuk Menghitung Aliran Banjir DAS Bengkulu. *MEKTEK*, 7(1), 20–27.
- Tyagi, J. V., Mishra, S. K., Singh, R., & Singh, V. P. (2008). SCS-CN based time-distributed sediment yield model. *Journal of Hydrology*, 352(3–4), 388–403. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2008.01.025>
- USDA. (2007). National Engineering Handbook: Chapter 7 Hydrologic Soil Groups, Natural Resources Conservation Service. *National Engineering Handbook*, 7-1,7-5.