

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu-hashim, M., Mohamed, E., & Belal, A. E. A. (2015). Identification of potential soil water retention using hydric numerical model at arid regions by land-use changes. *International Soil and Water Coservation Research*. Vol 3(4), 305-315.
- Adib, A., Salarijazi, M., dan Najafpour, K. (2010). Evaluation of synthetic outlet runoff assessment models. *Journal of Applied Sciences and Environmental Management*, 14(3), 13-18.
- Ahmed, I. D., & Fattah Skeikh Suleimany, J. M. (2023). Preparation of Curve Number Grid Map of Rawanduz River Basin in KRI Using GIS Techniques. *Polytechnic Journal*. Vol 12(2), 129-135.
- Arsyad, S. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Cetakan Kelima)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Standarisasi Nasional. (2014). SNI 7645-1:2014 Klasifikasi Penutup Lahan. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Bossler, J. D., Jensen, J. R., McMaster, R. B. and C. Rizos. (2002). *Manual of Geospatial Science & Technology*. London: Taylor & Francis.
- Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays, L. W. (1998). *Applied Hydrology*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan. (1998). *Pengetahuan Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta : Direktorat Rehabilitasi dan Konservasi Tanah.
- FAO. (1997). *Africover Land Cover Classification. Environment and Natural Resources Service (SDRN)*.
- Gajbhiye, S., & Mishra, S. (2012). Application of NRSC-SCS curve number model in runoff estimation using RS & GIS. *IEEE-International conference on advances in engineering, science and management*. IEEE, 346-352.
- Hadisusanto, N. (2010). *Aplikasi Hidrologi*. Malang: Jogja Mediautama.

- Harsanto, P., & Tsaury, Muhammad, S. (2021). Analisis Limpasan Langsung Metode SCS Menggunakan Data Hujan TRMM Studi Kasus Sub DAS Code Hulu, Bulletin of Civil Engineering, 1(2), 65-72.
- Harsanto, P., Ikhsan, J., & Alamsyah, B. (2015), Model Hidrograf Banjir NRCS CN Modifikasi, Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT)3. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Harsanto, P., Kironoto, Bambang, A., Triatmodjo, B. (2008). Analisis Limpasan Langsung Dengan Model Distribusi dan Komposit. Forum Teknik Sipil, No. XVII, 693-701.
- Harto, S. (1993). Analisis Hidrologi. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Hawkins, R. H., Ward, T. J., Woodward, D. E. & Van Mullem, J. A. (2008). Curve number hydrology: State of the practice. American Society of Civil Engineers.
- Indonesia. (2012). Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2012 Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Jakarta: Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 62, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5292.
- Jensen, J. R., (2007). Remote Sensing of the Environment: An earth resource perspective. USA: 2<sup>ed</sup> Prentice-Hall series in Geographic Information Science.
- Karra, K., Kontgis, C., Statman-Weil, Z., Mazzariello, J. C., Mathis, M., & Brumby, S. P. (2021). Global land use / land cover with Sentinel 2 and deep learning. 2021 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS, 4704–4707.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). Banjir: Beberapa Penyebab Dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Loebis, J. (1992). Banjir Rencana Untuk Bangunan Air. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Martha, W & Adidarma, W. (1983). Mengenal Dasar-Dasar Hidrologi. Bandung: Nova.
- Mockus, V. (1961). Watershed lag. Washington DC: US Department of Agriculture, Soil Conservation Service, ES–1015.

- Nasjono, J. K., Utomo, S., & Marawali, U. D. B. (2018). Keandalan Metode Soil Conservation Services-Curve Number Untuk Perhitungan Debit Puncak DAS Manikin. *Jurnal Teknik Sipil*, 2.
- Prawaka, F., Zakaria, A., & Tugiono, S. (2016). Analisis Data Curah Hujan yang Hilang Dengan Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Square Distance, dan Cara Rata-Rata Aljabar (Studi Kasus Curah Hujan Beberapa Stasiun Hujan Daerah Bandar Lampung). *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 4(3), Article 3.
- Saputro, D. R. (2011). Pendugaan data tidak lengkap curah hujan di Kabupaten Indramayu (berdasarkan data tahun 1980-2000). Sains. Bogor: IPB Press.
- Sekeon, N. D., Rindengan, Y. D., & Sengkey, R. (2016). *Perancangan SIG Dalam Pembuatan Profil Desa Se-Kecamatan Kawangkoan*. E-Journal Teknik Elektro dan Komputer, 5, 1.
- Shadeed, S., & Almasri, M. (2010). Application of GIS-based SCS-CN method in West Bank catchments, Palestine. *Water Science and Engineering*, Vol. 3(1), 1-13.
- Soemarto. (1999). *Hidrologi Teknik*. Jakarta: Erlangga
- Soewarno. (1995). *Hidrologi Aplikasi Metode Statistika Untuk Analisis Data Jilid Satu*. Bandung: Nova.
- Soewarno. (2000). *Hidrologi Operasional Jilid Kesatu*. Bandung: PT. Aditya Bakti.
- Sosrodarsono, S. & Takeda, K. (1977). *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: PT. Pradya Paramita.
- Sugiharto. (2001). *Dasar – dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Tarigan, B., Sinarta, E., Guchi, H., & Marbun, P. (2015). Evaluasi status bahan organik dan sifat fisik tanah (bulk density, tekstur, suhu tanah) pada lahan tanaman kopi (coffea sp.) di beberapa kecamatan kabupaten Dairi. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 246-255.

Topno, A., Singh, A., & Vaishya, R. (2015). SCS-CN Runoff estimation for Vindhyaachal region using remote sensing and GIS. *International Journal of Advanced Remote Sensing and GIS*, 4, 1214-1223.

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

