

DAFTAR PUSTAKA

- Arianti, D. (2015). *Perencanaan Penggunaan Lahan untuk Debit Rancangan Bendungan Karian di DAS Ciberang Kabupaten Lebak Provinsi Banten*. Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. (2006). *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit IPB (IPB Press).
- Asdak, C. (2007). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum. (1995). *Bendungan Besar di Indonesia*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (1994). *SNI 03-3432-1994: Tata Cara Penetapan Banjir Desain dan Kapasitas Pelimpah untuk Bendungan*. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2010). *SNI 7645:2010: Klasifikasi Penutup Lahan*. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2012a). *RSNI-1b: Kelas Penutupan Lahan dalam Penafsiran Citra Optis Resolusi Sedang*. Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2012b). *SNI 7746:2012: Tata Cara Perhitungan Hujan Maksimum Boleh Jadi dengan Metode Hersfield*. Indian Institute of Technology Kharagpur.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2016). *SNI 2415:2016: Tata Cara Perhitungan Debit Banjir Rencana*. Indonesia.
- Bureau of Reclamation. (1997). *Design of Small Dams (Revised Re)*. United States Department of the Interior.
- Chow, V. T., Maidment, D. R. ., & Mays, L. W. . (1988). *Applied Hidrology (IV)*. McGraw-Hill, Inc.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2004). *Manual Inspeksi Visual Bendungan Urugan*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air (Direktorat Bina Teknik).
- Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah. (2004). *Kepmen Permukiman dan Prasarana Wilayah No.360/KPTS/M/2004 tentang Instrumentasi Tubuh Bendungan Tipe Urugan dan Tanggul, Pedoman Konstruksi dan Bangunan, Pd T-08-2004-A (360/KPTS/M)*. Indonesia.
- Hadi, S. P. (2005). *Dimensi Lingkungan Perencanaan Pembangunan*. Gadjah Mada University Press.
- Hartono Br, S. (1993). *Analisis Hidrologi*. PT. Gramedia.
- Hartoyo, G. M. E., Nugroho, Y., Bhirowo, A., & Khalil, B. (2010). *MODUL PELATIHAN Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar*. Tropenbos International Indonesia Programme.
- Hidayat, A. K., Irawan, P., Hendra;, Ikhass, J., Atmaja, S., & Sari, N. K. (2021). *Analisis dan Pemetaan Limpasan Permukaan di Das Citanduy Hulu dengan*

- Metode SCS-CN. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 14(1), 73–86.
- IIT Kharagpur. (2013). *Hydraulic Structures for Flow Diversion and Storage, course notes Version 2 CE IIT Kharagpur (II)*. Indian Institute of Technology Kharagpur.
- Irawan, P., Hendra, J., Jazaul, I., Atmaja, S., & Sari, N. K. (2020). Analisis dan Pemetaan Isohyet Curah Hujan Berbagai Periode Ulang Tahun (PUH) DAS Citanduy Hulu. *Akselerasi: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 2(1), 13–22.
- 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. *Jurnal Siliwangi*, 6(1), 1–11.
- Kadoatie, R. J., & Roestam, S. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Andi Offset.
- Kamiana; I Made. (2010). *Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air* (1st ed.). Graha Ilmu.
- Karim, S., Pandjaitan, N. H., & Sapei, A. (2014). Analisis Bangunan Pengendali Sedimen dengan Menggunakan Model Soil and Water Assesment Tool pada Sub Daerah Aliran Sungai Citanduy Hulu, Jawa Barat. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 5(2), 125–138.
- Menteri Pekerjaan Umum. (2013). *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum No. 483/KPTS/M/2013 tentang Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Citanduy*. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Nasrullah. (2011). *Peta Desain Sistem Panen Hujan dan Aliran Permukaan untuk Penanggulangan Banjir dan kekeringan di DAS Citanduy* (pp. 1–56). Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi.
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Arahan Penggunaan Lahan Wilayah di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 79–85.
- Prasetyo, L. B. (2004). *Deforestasi dan Degradasi Lahan DAS Citanduy* (No. 02; 1). <https://lbprastdp.staff.ipb.ac.id>
- Prasetyo, L. B. (2005). *Perubahan Penutupan/Penggunaan Lahan, Degradasi Lahan dan Upaya Penanggulangannya: Studi Kasus di Daerah Aliran Sungai Citanduy*. Pusat Studi Pembangunan - Institut Pertanian Bogor dan Partnership For Governance Reform in Indonesia - UNDP. <https://lbprastdp.staff.ipb.ac.id>
- Purwono, N., Hartanto, P., Prihanto, Y., & Kardono, P. (2018). Teknik Filtering Model Elevasi Digital (DEM) untuk Delineasi Batas Daerah Aliran Sungai (DAS). *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX 2018*, 490–504.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2016). *Perencanaan Bangunan Utama (Bendung) Diklat Teknis Perencanaan Irigasi Tingkat Dasar*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. (2017). *Modul*

- Desain Bangunan Pelengkap: Pelatihan Perencanaan Bendungan Tingkat Dasar*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia.
- Putra, R. R., Fauzi, M., & Sandhyavitri, A. (2016). Analisis Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Koefisien Limpasan Kota Pekanbaru Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jom FTEKNIK*, 3(2), 1–13.
- Rahayu, S., Widodo, R. H., Noordwijk, M. V., Suryadi, I., & Verbist, B. (2009). *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. World Agroforestry Centre.
- Ramadan, A. N. A., Adidarma, W. K. ., Riyanto, B. A. ., & Windianita, K. (2017). Penentuan Hydrologic Soil Group untuk Perhitungan Debit Banjir di Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu. *Jurnal Sumber Daya Air*, 13(2), 69–82.
- Sadili, A., R, A. N. A., & Asniar, N. (2021). Studi Analisis Curve Number dari Satuan Peta Tanah Indonesia terhadap Debit Banjir Bendung Pataruman. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 1(2), 20–32.
- Scharffenberg, W. A. (2013). *Hydrologic Modelling System HEC-HMS Version 4.0 - User's Manual*. U.S. Army Corps of Engineers.
- Slamet, B. (2006). *Model Hidrograf Satuan Sintetik Menggunakan Parameter Morfometri (Studi Kasus di DAS Ciliwung Hulu)*. Institut Pertanian Bogor.
- Soedibyo. (2003). *Teknik Bendungan* (2nd ed.). PT Pradnya Paramita.
- Soemarto, C. . (1987). *Hidrologi Teknik*. Erlangga.
- Soewandita, H., & Sudiana, N. (2018). Aplikasi Teknologi Bioengineering Jebakan Sedimen di Sub DAS Citanduy Hulu. *Jurnal Air Indonesia*, 5(1 Januari 2009), 54–62. <https://doi.org/10.29122/jai.v5i1.2432>
- Soewarno. (1991). *Hidrologi Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Nova.
- Soewarno. (1995). *Hidrologi untuk Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data* (1st ed.). Nova.
- Sosrodarsono, Suyono; Kensaku, T. (1997). *Bendungan Type Urugan* (4th ed.). PT. Pradnya Paramita.
- Sosrodarsono, Suyono; Kensaku, T. (2003). *Hidrologi Untuk Pengairan* (IX). PT. Pradnya Paramita.
- Straub, T. D. ., Melching, C. S. ., & Kocher, K. E. (2000). Equation for Estimating Clark Unit Hydrograph Parameters for Small Rural Watershed in Illinois. In *Water-Resources Investigation Report, 00-4184*.
- Sudarto. (2009). *Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Peningkatan Jumlah Aliran Permukaan (Studi Kasus pada DAS Kali Gatak di Surakarta, Jawa Tengah)*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Suripin. (2002). *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Andi.
- Suripin. (2003). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Andi.
- Suripin. (2004). *Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Andi Offset.
- Syam'ani. (2016). *Tutorial Aplikasi SIG Dasar: Membangun Basis Data Spasial Menggunakan ArcGIS 10.3* (1st ed.). Lambung Mangkurat University Press.

- Tikno, S., Hariyanto, T., Anwar, N., Karsidi, A., & Aldrian, E. (2012). Aplikasi Metode Curve Number untuk Mempresentasikan Hubungan Curah Hujan dan Aliran Permukaan di DAS Ciliwung Hulu - Jawa Barat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 13(1), 25–36.
- Tim Studi Aksi. (2004). *Desentralisasi Pengelolaan dan Sistem Tata dan Pemerintahan Sumber Daya Alam (Decentralized Natural Resources Management and Governance System): Daerah Aliran Sungai Citanduy* (No. 01; 1). <https://lbprastdp.staff.ipb.ac.id>
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset.
- Tunas, G. (2005). Kalibrasi Parameter Model HEC-HMS untuk Menghitung Aliran Banjir DAS Bengkulu. *Majalah Ilmiah Mektek*, 20–27.
- Tunas, I. G. (2017). *Pengembangan Model Hidrograf Satuan Sintetik Berdasarkan Karakteristik Fraktal Daerah Aliran Sungai Pengembangan Model Hidrograf Satuan Sintetik Berdasarkan Karakteristik Fraktal Daerah Aliran Sungai*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wahyuningrum, Nining; Pramono, I. B. (2007). Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Perhitungan Koefisien Aliran Permukaan di Sub DAS Ngunut I, Jawa Tengah (Application of Geographic Information System for Runoff Coefficient Calculation in The Ngunut I Sub Watershed, Central Java). *Jurnal Penelitian Hutan Dan Konservasi Alam*, IV(6), 561–571.
- Yusuf, C. M. (2021). *Kinerja Daerah Aliran Sungai (DAS) Citanduy Hulu Akibat Perubahan Koefisien Aliran Permukaan (C)*. Universitas Siliwangi.