

## DAFTAR PUSTAKA

- Arini, D.I.D. 2005. Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Penginderaan Jauh Untuk Model Hidrologi Answers dalam Memprediksi Erosi dan Sedimentasi (Studi Kasus: Cipopokol Sub Das Cisadane Hulu, Kabupaten Bogor). Bogor: IPB.
- Arsyad, S. 2012. Konservasi Tanah dan Air. Bogor: IPB Press. Edisi Kedua.
- Asdak, Chay, 2004, *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Asdak, Chay. (2010). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1994. SNI 03-3424-1994 tentang Tatacara Perencanaan Drainase Permukaan Jalan. Jakarta: BSN.
- Boyce, R., 1975. Sediment Routing and Sediment Delivery Ratios. In Present and Prospective Technology for Predicting Sediment Yield and Sources, USDA.
- BPBD Jateng. *Laporan Penanganan Banjir Juana*. Badan Penanggulangan Bencana Daerah Jawa Tengah. 2016.
- BPSDA Seluna. *Laporan Kegiatan Pengendalian Banjir Juana*. Balai Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Jawa Tengah. 2014.
- BPSDA Seluna. *Laporan Penyusunan Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai (PSDA WS) Jratunseluna*. Balai Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Jawa Tengah. 2010.
- C. D. Soemarto, 1999, Hidrologi Teknik, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Christady, Harry Hardiyatmo. 2012. Tanah Longsor dan Erosi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Craig, B. M. 1991. Mekanika Tanah. Erlangga. Jakarta.
- Daryl S and Sentruk F, 1977, Sediment Transport Technology, Water Resources Publication Fort Collins, Collorado, USA, hal 531,556,559-560.
- Departemen Kehutanan dan Perkebunan (Dephutbun). 1998. Pengetahuan Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Jakarta: Direktorat Rehabilitasi dan Konservasi Tanah.
- DPMA. 1984 Survey Hidrologi Monitoring Pengelolaan DAS. Direktorat Penyelidikan Masalah Air, Direktorat Jendral Pengairan, Departemen Pekerjaan Umum. Bandung.
- Education. (2014, 14 April). “*Siklus Hidrologi*”. Diperoleh 20 Juli 2019, dari <https://education.noaa.or.id/Hidro/Siklus/air-siklus>.
- Einstein, H.A. 1950, The Bed-Load Function for Sediment Transportation in Open Channel Flows, USDA, Technology Bulletin, No. 1026, September.

- Engelund, F. and Hansen, E. 1967, A Monograph on Sediment Transport in Alluvial Streams, Technical University of Denmark, Hydraulic Laboratory.
- Freepik. (2018, 9 Januari). “*Siklus Hidrologi*”. Diperoleh 20 Juli 2019, dari <https://www.freepik.com/Hidro/Siklus/air-siklus>.
- Goldman, C.R. dan A. J. Horne. (1983). Lymnology. Mc. Graw Hill International Book Company. Tokyo.
- Google Maps, 2019. “*Peta Citra Lokasi Penelitian*”, <http://www.earth.google.com>. Diakses tanggal 20 Juni 2019.
- Hardhono, Tri, 2003, *Buku Ajar Pengembangan Sumber Daya Air*, Fakultas Teknik Jurusan Sipil Unissula, Semarang.
- Hardhono.Tri. 2014. “*Perencanaan Pengendalian Banjir Berbasis Siklus Hidrologi*”. Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Islam Sultan Agung. Semarang.
- Hasmar, Halim. 2011. Drainasi Terapan. Cetakan Pertama. Yogyakarta: UII Press.
- Kamiana, I Made. 2011. ”*Teknik Perhitungan Debit Rencana Bangunan Air*”. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kodotie, Robert, 1996, *Pengantar Hidrogeologi*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Kodotie, Robert., dan Sugiyanto, 2002, *Banjir*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Loebis, J., Soewarno, dan Suprihadi, B., 1993, *Hidrologi Sungai*, Departemen Pekerjaan Umum, Chandy Buana Kharisma, Jakarta.
- Notohadiprawiro T., (1988). Tanah, Tataguna Lahan dan Tata Ruang dalam Analisis Dampak Lingkungan. PPLH-UGM, Yogyakarta.
- Sarieff, S. 1985. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung. 154 hal.
- Schwab, G.O., Frevert, R.K., Edminster, T.w., & Barner, K.K. (1981). *Soil and Water Conservation Engineering*. New York: John Wiley and Sons.
- SMEC 1999,”*Flood Control for Serang – Wulan – Juana River System*, Final Report.
- Soemarto, C. D., 1986. *Hidrologi Teknik*. Erlangga. Jakarta.
- Soewarno, 1991, *Hidrologi Operasional Jilid Kesatu*, PT Citra Aditya Bakti, Bandung.
- Sri Eko Wahyuni, 2000. ”*Diktat Kuliah Hidrologi*”.
- Sudjarwadi, 1988. *Teknik Sumber Daya Air*. Biro Penerbit KMTS, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suripin.(2004). Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan. Yogyakarta: Andi Offset.

- Triatmodjo, Bambang. 2009. "Hidrologi Terapan". Yogyakarta: Beta Ofset, 2009. U.S. Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center. *HEC-HMS Hydrologic Modeling System: Technical Reference Manual*. [Diakses pada: 27 Juni 2019].
- Unicom. (2019, 5 Agustus). "Penampang Saluran". Diperoleh 20 Juli 2019, dari <https://www.unicom.ac.id>.
- Verhoef, PNW. 1994. Geologi Untuk Teknik Sipil. Erlangga. Jakarta.
- Wischmeier, W.H., dan D.D. Smith. 1978. Predicting Rainfall Erosion Losses A Guide to Conservation Planning. USDA Agric, Handb. No 537. 58 pp.