

DAFTAR PUSTAKA

- Ahl, R. S., *et al*, W. Woods, and H. R. Zuuring. 2008. *Hydrologic Calibration and Validation of SWAT in a snow –dominated Rocky Mountain Watershed*. USA: American Water Resources. Assoc. 44(6). 1411-1430.
- Anderson, M. G. (2005). *Encyclopedia of Hydrological Sciences*. West Sussex: John Wiley & Sons Ltd.
- Arlus F. 2007. *Analisis Spatio-Temporal Tutupan Lahan dan Neraca Air di Sub DAS Cisingkuy-Citarum hulu, Jawa Barat* [Disertasi]. Bandung (ID): Universitas Padjajaran.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Edisi Revisi*. Yogyakarta: GadjahMada University Press.
- Bermana. Kusumah. 1978. *Erosi, Penyebab dan Penanggulangan*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran: Bandung.
- Bettinger P, Wing MG. 2004. *Geographic Information Systems Resource Management*. New York (US): McGraw-Hill. 230 p.
- Bhan, S & Bhehera. 2014. *Konservasi Penanganan Erosi*. Jakarta: pp 1-12.
- BPDASHL Agam Kuantan. 2015. *Petunjuk Teknis Pemanfaatan Model Hidrologi Dalam Pengelolaan dan Karakteristik DAS*. Padang: Balai Pengelolaan DAS dan Hutan Lindung Agam Kuantan Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia.
- BAPPEDALITBANG Kota Padang. 2018. *Monitoring dan Evaluasi DAS*. Padang: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Penelitian dan Pengembangan. Padang: Pemkot Padang.
- Chang, H. Howard. 1987. *Fluvial Processes in River Engineering*. USA: University New York.
- Chang, Tsung. 2002. *Introduction To Geographic Information System*. New York: Mcgraw-Hill.
- Departemen Kehutanan. 1986. Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.3/V-SET/2013 tentang Pedoman Identifikasi Karakteristik Daerah Aliran Sungai. Jakarta.
- Devata, S, Kimet al Ej. F Goudard Y. 2015. *First in Hydrologic Show, and Biomarker Profile*. US. 126:1004.

- Effendi E. 2008. *Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*. Jakarta: Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Ernan Rustiadi, et., al, A Gret, Regamey. 2006. *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*, edisi Mei 2006. Bogor. Fakultas Pertanian IPB.
- Firdaus, Gunadi. (2014). *Analisis Respon Hidrologi Terhadap Penerapan Teknik Konservasi Tanah di Sub DAS Lengkong Menggunakan Model SWAT*. Thesis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Gandasasmita. 2003. *Data structure developing for land resources information storage and management (in Indonesian)*. Jakarta, Gassman PW, Reyes MR, Green CH, Arnold JG. 2007.
- Giyanti. 2014. *Identifikasi Tingkat Bahaya Erosi Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Pada Sub Daerah Aliran Sungai (Das) Riam Kanan*, Unlam. Jurnal Purifikasi. Vol 14. 1: 1- 10.
- Halim F. 2014. *Pengaruh Hubungan Tata Guna Lahan Dengan Debit Banjir Pada Daerah Aliran Sungai*. Malalayang: Jurnal Ilmiah Media Engineering, Vol 4 (1), 45-54.
- Hardiyatmo ,CH. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: UGM press.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah dan Kajian Erosi Terpadu*. Jakarta: Mediyatama Sarana Perkasa.
- Herawati, T. 2010. *Analisis Spasial Tingkat Bahaya Erosi di Wilayah DAS Cisadane Kabupaten Bogor*. Bogor: Konservasi Alam. Vol VII. No.4:413-42.
- Husni, Wibowo. 2015. *Sistem Informasi Geografis*. Bengkulu: Fak. Ilmu Komputer Universitas Dehasen .
- Ispriyanto R. 2001. *Erosi di Areal Tumpangsari Tegakan Pinus merkusii Umur 1 tahun (Studi kasus di KPH Tasikmalaya, Perum Perhutani Unit III Jawa Barat)*. [skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Muchtar, Abdullah. 2007. *Kajian Karakteristik Hujan dan Daerah Aliran Sungai*. Makassar: Laboratorium Konservasi Tanah dan Air, Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.
- Naibaho. 2017. *Simulasi Model ArcSWAT Untuk Menganalisis Aliran Permukaan di DAS Anai Hulu*. Padang: Program Studi Teknik Pertanian Universitas Andalas.

Nash, J. E. And suchtliffe .1970. *River Flow Forecasting Throught Captual Model*. Part 1 a disscussion of principles j hydrol 282-290.

Neitsch, S.L, J.G Arnold, J.R Kiniry dan J.R Williams. 2004. *Soil and Water Assessment Tool Theoretical*. Texas : Agriculture Research Service and Texas Agricultur Experiment Station Texas Water Resources Institute.

Notohadiprawiro, T. 2000. *Tanah dan Lingkungan*. Yogyakarta: Pusat Studi Sumber Daya Lahan UGM.

PerUU Dirjen Lingkungan Hidup. 2013. *Upaya pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan UU Ayat 1 dan 2.

Putrinda, A. C. 2012. *Koefisien Aliran Permukaan di DAS Sekampung*. Lampung: Program Studi Geografi, Universitas Lampung.

Rahmayanti.Nika. 2017. *Tesis Analisis Hidrologi pada DAS Air Dingin Menggunakan Model SWAT*. Padang: Universitas Andalas.

Sadoen, Arifin . 2010. *Siklus Hidrologi Terapan*. Bogor. Bandung: Jurnal Hidrologi IPB Press.

Seyhan E. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Subardja DS, Ritung S, Anda M., Sukarman., Suryani., Subandono RE, 2014. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Bogor : Badan Peneliiian dan Pengembangan Penelitian Kementerian Pertanian.

Suyono, Sosrodarsono, Kensaku, Takeda, DR., 1989. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta : Pradya Paramita.

Sunarto. 2001. *Geomorfologi kepebisiran dan peranan dalam sistem geografis indonesia*. Pidato pengukuhan lektor kepala:Geografi UGM.

Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Andi.

USDA. 1986. *Urban hydrology for small watersheds*. Natural ResourcesConservation Service us Technical 210: Release 55-60.

Wibowo, A., Tri R. Soeprbowati, Sudarno. 2015. *Laju Erosi dan Sedimentasi Daerah Aliran Sungai Berkelanjutan*. Klaten: Indonesian Journal of Conservation, 4(1), 16-27.