

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, N.A., P.M. Atkinson. 2011. *Exploring the Impact of Climate and Land Use Changes on Streamflow Trends in a Monsoon Catchment*. International Journal of Climatology. 31(6): 815-831.
- Ainun, N.J., dkk. 2013. *KERENTANAN SOSIAL EKONOMI DAN BIOFISIK DI DAS SERAYU: Collaborative Management (Susceptibility of Socio Economic and Biophysical in Serayu Watershed)*. JURNAL Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan Vol. 10 No. 3 September 2013, Hal. 141 – 156. Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.Jl. A. Yani PO Box 295 Pabelan.
- Anonim¹. *Peta Spasial Indonesia*. Badan Informasi Geospasial Indonesia. Didownload dari www.big.go.id
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Arsyad, Sitanela dan Rustiadi, Ernan. 2008. *Penyelamat Tanah, Air, dan Lingkungan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bambang Triatmodjo. 2008, *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.
- Balai Besar Litbang. 2014. *Tanah Andosol Di Indonesia Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Bos, M.G. 1976. *Discharge Measurement Structures*. International Institute For Land Reclamation And Improvement. Wageningen.
- Cilek A., Berberoglu S., Donmez C. 2016. *Evaluation Of Rainfall-Runoff Models For Mediterranean Subcatchments*. Jurnal *Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Vol. XLI-B8.
- Devianti. 2018. *Kajian Tingkat Laju Limpasan Permukaan dan Erosi Berdasarkan Pengelolaan Tanaman Pertanian Sistem Agroforestry di DAS Ciaten-Cipancar, Provinsi Jawa Barat, Indonesia*. Jurnal *Keteknikan Pertanian* Vol. 6 No. 1, p 107-112.
- Dombois DM, Ellenberg H. 1974. *Aims and methods of vegetation Ecology*. New York: John Willey and Sons.

- Dwiputri, M. dan Purto, Heru. 2013. *Identifikasi Debit Limpasan Air Permukaan Keruangan Gedebage Sebagai Pusat Primer Kedua Kota Bandung*. Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan ITB.
- Hadi, M.P. 2006. Pemahaman Karakteristik Hujan Sebagai Dasar Pemilihan Model Hidrologi (Studi Kasus di DAS Bengawan Solo Hulu). *Forum Geografi*, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Vol 20, Hal 13-26.
- Hakim, M.L., Haridjaja, O., Sudarsono, Irianto, G. 2008. Debit Puncak Aliran Permukaan Dan Waktu Menuju Debit Puncak Dipengaruhi Karakteristik Geomorfologi Das, Serta Pemodelan Debit Aliran Permukaan. *Jurnal Agrivita* Vol.30 No.3.
- Hamilton, L.S. dan King, P.N. 1997. *Daerah Aliran Sungai Hutan Tropika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hati, R.M.K. (2014). Kajian Sedimen Transport dan Perubahan Morfologi Sungai Opak Pasca Erupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Hidayati, R. N. 2015. Hubungan Antara Karakteristik Hujan dengan Suspensi di Sub DAS Mikro WatuGede, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul. Skripsi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Indiarto. 2010. *Hidrologi (Dasar-dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi)*. PT. Bumi Aksar. Jakarta.
- Irawan, D. E. dan Puradimaja, D. J. 2015. *Hidrogeologi Umum*. Ombak, Yogyakarta.
- Khanchoul, Kamel, Selmi, Kaouther. 2016. Sediment load estimation in the Mellegue catchment, Algeria. *Jurnal Water and Land Development* No. 31 : 129-137.
- Knapp, H.V., Durgunoglu, A. dan Ortel, T.W., 1991. *A review of rainfall-runoff modelling for stormwater management*. Illinois State Water Survey Hydrology Division, SVS Contract Report 516. pp.96.
- Lee, Richard. 1990. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Ludwig, J.A and Reynolds, J.F. 1988. *Statistical Ecology : A Primer on Methods and Computing*. A Wiley Interscience Publication. USA.

- Manuhana R.J., Dibyosaputro S. 2017. Kajian Muatan Sedimen Tersuspensi Di Sungai Code Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia* Vol.6 No.4.
- Mardiatno, Djati dan Marfai, Muh. Aris. 2017. *Analisis Bencana untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) : Studi Kasus Kawasan Hulu DAS Comal*. Grasindo dan GadjahMada University Press. Jakarta
- Marfai, Dibyosaputro, dan Hendy. 2017. *Analisis Bencana Menunjang Pembangunan Daerah: Studi Kabupaten Batang*. Grasindo dan Gadjah Mada University Press. Jakarta.
- Menhut RI. 2009. Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor 328/Menhut-II/2009 Tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas dalam Rangka Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Tahun 2010-2014. Jakarta. 8 Hal.
- Michael, P. 1995. *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. UI Press. Jakarta.
- Muttaqin, Tatag. 2017. Laju Erosi Terhadap Perubahan Tata Guna Lahan Kawasan Hutan Lindung Pada Area Pertanian Desa Sumber Brantas, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal Daun*, Vol. 4 No. 2:119-125.
- Nurfahmi, Putri, Sudarmadji. 2016. Studi Karakteristik Sedimen Dasar dan Tanah Pertanian di Daerah Tangkapan Air Telaga Cebong Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Bumi* Vol:5 No.4.
- Petonengan, Andriano. 2016. Pola Distribusi Hujan Jam-jaman di DAS Tondano Bagian Hulu. *Jurnal Sipil Statik* Vol.4 No.1:21-28.
- Pratiwi, V. 2013. Aplikasi Model WEPP untuk Pendugaan Erosi di Sub Daerah Aliran Sungai Tinalah . Skripsi tidak diterbitkan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Prajoto, G.R. (2013). Kajian Sedimen Transpor DAS Krasak Pasca Erupsi Gunungapi Merapi 2010. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Priyono, N.S. dan Sadharjo, S. 2002. *Hutan Pinus dan Hasil Air. Ekstraksi Hasil-hasil Penelitian Tentang Hutan Pinus Terhadap Erosi dan Tata Air*. Pusat Pengembangan Sumber Daya Hutan Perhutani, Cepu.

- Rodriguez-Iturbo, I. and B. Valdes, 1979. The Geomorphologic Structure of Hydrologic Response. *Water Resources Research*, 15(6) : 1409-1420.
- Sarief, Saifuddin. 1988. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung.
- Soedjoko, Sri Astuti dan Hatma Suryatmojo. 2005. *Bahan Ajar Pengaruh Hutan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soegianto A. 1994. *Ekologi Kuantitatif : Metode analisis populasi dan komunitas*. Usaha Nasional, Surabaya.
- Soemarto,C.D. 1999. *Hidrologi Teknik Edisi 2*. Erlangga. Jakarta.
- Sosrodarsono. S. dan Takeda K. 2006. *Hidrologi Untuk Pengairan*. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Supriyadi. 2006. *Ekologi Hutan*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Suroso, M.R.A dan Rahmanto, MC. 2007. Studi Pengaruh Sedimentasi Kali Brantas terhadap Kapasitas dan Usia Rencana Waduk Sutami Malang. *Jurnal Rekayasa Sipil vol.1 no.1* : 33-42.
- Soewarno. 1991. *Hidrologi Pengukuran dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (hidrometri)*. Penerbit Nova. Bandung.
- Triatmojo, Bambang. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Winastuti D.A., Hesti W.N., Danarto, Sri. 2017. Analisis Kondisi Habitat dan Perakaran Tumbuhan Bawah pada Daerah Terbuka dan di Bawah Tegakan Cemara Udang di Pesisir Lemburpurwo, Kebumen. *Jurnal Scripta Biologica Vol. 4 No. 3*:147-154.
- Zesary, M.S. 2017. Kapasitas Infiltrasi Pada Daerah Tangkapan Air (DTA) Hutan Pinus Dan Lahan Pertanian Di Desa Penanggungan, Kecamatan Wanayasa, Banjarnegara. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zuma, Defri S., M., Kukuh, S., Yuli. 2017. Analisis Curah Hujan Dan Debit Model SWAT Dengan Metode Moving Average Di DAS Ciliwung Hulu. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan VOL. 7 No.2* : 98-106.