

Daftar Pustaka

- Ackers, P., dkk. 1978. *Weir and Flumes for Flow Measurement*. John Wiley & Sons Ltd. London.
- Anonim¹. 2017. *Peta Spasial Inodonesia*. Badan Informasi Geospasial Indonesia. Didownload dari www.big.go.id
- Anonim². 2008. *Hydrologic Effects of a Changing Forest Landscape*. Report In Briff The National Academies Of Sciences.
- Anonim³. 2017. *Kabupaten Banjarnegara dalam Angka*. BPS Kabupaten Banjarnegara. Banjarnegara.
- 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.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bos, M.G., 1976. *Discharge Measurment Structures*. International Institute For Land Reclamation And Improvement. Wageningen.
- BMKG. 2010. *Press Release Kondisi Cuaca Ekstrem Dan Iklim Tahun 2010-2011*. Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika.
- Chang, M. 2003. *Forest Hydrology : An Introduction To Water And Forest*. CRC Press LLC. Florida.
- Darmaiwijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dung, B. X., dkk. 2012. *Peak Flow Responses And Recession Flow Characteristics After Thinning Of Japanese Cypress Forest In A Headwater Catchment*. Hydrological Research Letters 6, 35–40.
- Hadi, M. P. 2006. Pemahaman Karakteristik Hujan sebagai Dasar Pemilihan Model Hidrologi (Studi Kasus di DAS Bengawan Solo Hulu). Forum Geografi, Vol. 20, No. 1, Juli 2006: 13 - 26.

- Handayani W., dan Indrajaya Y. 2010. *Analisis Hubungan Curah Hujan Dan Debit Sub Sub DAS Ngatabaru, Sulawesi Tengah*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Vol. 8 No. 2 : 143-153, 2011. Balai Penelitian Kehutanan Ciamis.
- Harto, s. 1993. *Analisis Hidrologi*. Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil UGM. Yogyakarta.
- Indarto. 2013. *Hidrologi : Dasar Teori Dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Izzati, U. 2008. *Hubungan Karakteristik Hujan Dengan Volume Direct Runoff (DRO) Di Hutan Pinus dan Hutan Pinus Campuran*. Skripsi Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM 2008.
- Jones, J. A. 2000. *Hydrologic Processes And Peak Discharge Response To Forest Removal, Regrowth, And Roads In 10 Small Experimental Basins, Western Cascades, Oregon*. Water Resources Research, Vol. 36, No. 9, Pages 2621–2642.
- Kartasapoetra, G., dan M. M Sutedjo. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah Dan Air Edisi Kedua*. PT Rineke Cipta. Jakarta.
- Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: SK. 328/Menhut-II/2009 Tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas Dalam Rangka Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Tahun 2010-2014. Menteri Kehutanan Republik Indonesia.
- Kusumastuti, D.I., dkk. 2016. *Analysis of Rainfall Characteristics for Flood Estimation in Way Awi Watershed*. Jurnal Civil Engineering Dimension, Vol. 18, No. 1, March 2016, 31-37.
- Lee, R. 1990. *Hidrologi Hutan*. Terj. Sentot Subagyo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Linsley., R.K.Jr., dkk. 1982. *Hydrology For Engineerings. Thrid Edition*. McGraw Hill Book Company. New York.
- Linsley., R.K.Jr., dkk. 1996. Terjemahan Yandi Hermawan. *Hidrologi Untuk Insinyur*. Edisi Ketiga. Erlangga. Jakarta.
- Liu, W., dkk. 2011. *Runoff Generation In Small Catchments Under A Native Rain Forest And A Rubber Plantation In Xishuangbanna, Southwestern China*. Water and Environment Journal 25 (2011) 138–147.
- Maro, P.S., Noordwijk. M.V., dan Bruno Verbist. 2001. *Forest Watershed Functions And Tropical Land Use Change. International Centre For Research In Agroforestry Southeast Asian Regional Research Programme*. Bogor.

- McEnroe, B.M., dan Zhao, H., 1999. *Lag Times And Peak Coefficients For Rural Watersheds In Kansas. Report No. K-Tran: Ku-98-1*. University of Kansas Lawrence, Kansas.
- Mumeka, A. 2009. *Effect Of Deforestation And Subsistence Agriculture On Runoff Of The Kafue River Headwaters, Zambia / Effet Du Déboisement Et De L'agriculture De Subsistence Sur L'écoulement Dans Le Bassin Supérieur De La Kafue, Zambia*. Hydrological Sciences.
- Nadia, F., dkk. 2016. *Analisis Karakteristik DAS Di Kota Pekanbaru Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Menganalisis Hidrograf Satuan Sintetik*. Jurnal FTEKNIK Volume 3 No. 1 Februari 2016.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012. Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Presiden Republik Indonesia.
- Pratama, W., dan Budi, S.Y., 2016. *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Karakteristik Hidrologi Di DAS Bulok*. Jurnal Sylva Lestari Vol. 4 No.3, Juli 2016 (11—20).
- Rahman, A. 2009. *Pengaruh Luas Pola Penggunaan Lahan Dan Kondisi Fisik Lingkungan Terhadap Debit Air Dan Sedimentasi Pada Beberapa Daerah Tangkapan Air (Catchment Area) Di Sub DAS Cimanuk Hulu Jawa Barat*. Jurnal Agroland 16 (3) : 224 - 230. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako, Jl. Soekarno – Hatta Km 9 Palu.
- Ratnaningsih, K. 2016. *Karakteristik Hidrograf Aliran Pada Hutan Alam Dan Hutan Silvikultur Tebang Pilih Tanam Jalur Di Sub DAS Katingan Hulu*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rawt, M.S. 2011. *Environmental Geomorphology and Watershed Management*. Concept Publishing Company PVT.Ltd. New Delhi.
- Riadi, Edi. 2016. *Statistika Penelitian*. CV Andi Offset. Yogyakarta.
- Rizal, A.N. 2016. *Karakteristik Hidrograf Aliran Dan Debit Suspensi Di Daerah Tangkapan Air Petak 13, Hutan Pendidikan Wanagama Kabupaten Gunungkidul*. Skripsi Bagian Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Villatoro, M.S., dkk. 2015. *Temporal Dynamics Of Runoff and Soil Loss On A Plot Scale Under A Coffe Plantation On Steep Soil (Ultisol), Costa Rica*. Journal Of Hydrology. Volume-523, April 2015, Pages 409-426.
- Santoso, S. 2002. *Buku Latihan SPSS Statistik Parakmetrik*. Elex Media Komputindo. Jakarta.

- Satriagasa, M. 2018. *DAS Wilayah Jawa*. <http://konservasidas.fkt.ugm.ac.id>. Diakses pada tanggal 04 Agustus 2018. Laboratorium Pengelolaan DAS Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Shachnovich, Y., dkk. 2008. Rainfall interception and spatial distribution of throughfall in a pine forest planted in an arid zone. *Journal of Hydrology* (2008) 349, 168– 177. Published by Elsevier B.V.
- Soedjoko, S. A., Suyono, Suryatmojo, H. 2016. *Hidrologi Hutan Dasar-Dasar Analisis Dan Aplikasi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soemarto, C.D., 1999. *Hidrologi Teknik Edisi Ke2*. Erlangga. Jakarta.
- Soewarno. 1991. *Hidrologi Pengukuran dan Pengolahan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Penerbit Nova. Bandung.
- Soewarno. 2014. *Aplikasi Metode Statistika Untuk Analisis Data Hidrologi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sosrodarsono, S., dan Takeda, K., 1999. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradyna Paramita. Jakarta.
- Supangat, A.B. 2012. *Karakteristik Hidrologi Berdasarkan Parameter Morfometri Das Di Kawasan Taman Nasional Meru Betiri*. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 9 No. 3 : 275-283. Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan DAS Solo. Solo.
- Suprayogi, S. 2013. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Supriyandono. 2009. *Kajian Penanggulangan Sub DAS Temon. Laporan Penelitian DPP*. Laboratorium Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah mada. Yogyakarta.
- Suryatmojo, H. 2007. *Respon Daerah Aliran Sungai Terhadap Hujan (Studi Kasus Pada Sub Das Hutan Pinus Dan Sub DAS Hutan Campuran Di Kecamatan Karang Tengah, Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah)*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Yogyakarta.
- Suryatmojo, H. 2014. *Model Aliran Permukaan Pada berbagai Tingkat Gangguan Permukaan Tanah Menggunakan Karakteristik Hidrolika Tanah*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan DAS Terpadu Untuk Kesejahteraan Masyarakat. Disampaikan dalam Seminar Nasional Pengelolaan DAS Terpadu untuk Kesejahteraan Masyarakat diselenggarakan oleh BPTKPDAS dan Fakultas Pertanian UNIBRAW di Malang, pada tanggal 30 September 2014.

- Suryatmojo, H., dkk. 2014. *Hubungan Karakteristik Hujan terhadap Debit Puncak, Debit Suspensi Puncak, Volume Sedimen Dasar dan Volume Limpasan Langsung Pada Hutan Pinus Berumur 18 Tahun Di Sub DAS Gajah Mungkur II*. Laporan Kolaborasi Dosen-Mahasiswa Tahun Anggaran 2014. Bagian Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suryatmojo, H. 2015. *Rainfall-runoff Investigation of Pine Forest Plantation in the Upstream Area of Gajah Mungkur Reservoir*. *Procedia Environmental Sciences* 28 (2015) 307-314. Published by Elsevier B. V.
- Suryatmojo, H. 2018. *Bahan Ajar Praktikum Hidrologi Hutan*. Laboratorium Pengelolaan DAS Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Suyono, 1990. *Kursus Hidrologi Air Permukaan. Penekanan Aplikasi IBM PC*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triatmodjo, B. 2010. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset Yogyakarta. Sleman Yogyakarta.
- Wagner, T., dkk. 2007. *Catchmen Classification and Hydrologic Similarity*. *Geography Compass*. 1(4): 901-931.
- 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.