

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, M. R. 2008. Model Koefisien Aliran Permukaan Menggunakan Pendekatan Karakteristik Fisik DAS pada DAS Bango. *Jurnal Agritek*. Vol. 16 No. 12:2358-2366.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Data Luasan Hutan dan Ijin Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu pada Hutan Alam. <http://www.bps.go.id>. Akses 1 Juni 2016.
- Davie, T. 2008. *Fundamentals of Hydrology 2nd edition*. Routledge *Fundamentals of Physical Geography*. British Library. Newyork.
- Departemen Kehutanan. 1972. *Surat Keputusan Dirjen Kehutanan No. 35/DD/II/1972 tentang: Pedoman Tebang Pilih Indonesia, Tebang Habis dengan Penanaman, Tebang Habis dengan Permudaan Alam dan Pedoman-Pedoman Pengawasannya*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 1989. *Surat Keputusan Menteri Kehutanan No. 485/KPTS-II/1989 tentang: Sistem Silvikutur Pengelolaan Hutan Alam Produksi di Indonesia*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 1993. *Surat Keputusan Dirjen Pengusahaan Hutan no. 151/Kpts/IV-BPHH/1993, Tentang : Pedoman Tebang Pilih Tanam Indonesia*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 1997. *Surat Keputusan Dirjen Pengusahaan hutan No. 220/KPTS/IV-BPH/1997 tentang Pedoman Pelaksanaan Hutan Tanaman Industri dengn Sistem Tebang dan Tanam Jalur*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 1998. *Surat Keputusan Menteri Kehutanan dan Perkebunan No. 625/KPTS-II/1998 tentang : Sistem Silvikutur Tebang Pilih dan Tanam Jalur (TPTJ) Dalam Pengelolaan Hutan Produksi Alam*. Departemen Kehutanan. Jakarta.

- Departemen Kehutanan. 2005. *Surat Keputusan Direktur Jenderal Bina Produksi Kehutanan No:SK.226/VI-BPHA/2005 Tentang Pedoman Tebang Pilih Tanam Indonesia Intensif/TPTII (Silvikultur Intensif)*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2009. *Peraturan Direktur Jenderal Bina Produksi Kehutanan Nomor : P.9/VI/BPHA/2009 Tentang Pedoman Pelaksanaan Sistem Silvikultur Dalam Areal Izin Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Pada Hutan Produksi*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Dwiputri, M dan Putro. 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). *Jurnal Forum Geografi*. Vol. 20, No. 1:13-26.
- Harto, S. 1983. *Mengenal Dasar Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil UGM.
- Harto, S. 2000. *Analisis Hidrologi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hewlett, J. D., Nutter, W. L. 1982. *Principles of Forest Hydrology. An Outline of Forest Hydrology*. University of Georgia Press. Athens Georgia.
- Junaidi E. dan S. D Tarigan. 2011. Pengaruh Hutan dalam Pengaturan Tata Air dan Proses Sedimentasi Daerah Aliran Sungai (DAS): Studi Kasus di DAS Cisadane. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 8 No. 2 : 155-176.
- Kusumandari, A., Widiyatno., D Marsono., S. Sabarnurdin, T. Gunawan, P. Nugroho. 2013. Vegetation Clustering in Relation to Erosion Control of Ngrancah Sub Watershed, Java, Indonesia. *Procedia Environmental Sciences*. 17:205-210.
- Mc. Cuen, Richard H. 1998. *Hydrologic Analysis and Design. Second Edition*. Prentice Hall Inc. New Jersey.
- Murtiono, U. 2001. *Pedoman Teknis Pengukuran dan Perhitungan Parameter Morfometri DAS*. Info DAS. 10.

- Na'iem, M. dan Faridah, E. 2006. Model of Intensive Enrichment Planting (TPTII). *Silviculture Systems of Indonesia's Dipterocarps Forest Management a Lesson Learned*, editor A. Rimbawanto, Faculty of Forestry Gadjah Mada University and ITTO. *Technical Report: ITTO Project PD 41/00 Rev. 3 (F,M)*, 25–36.
- Noordwijk, Meine., dkk. 2004. Peranan Agroforestri Dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS). *Agrivita*. Vol 26. No 1:1-8.
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Ultisol, Fakta dan Implikasi Pertaniannya*. Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Nyland, R.D. 1996. *Silviculture: Concepts and Applications*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- PT. Sari Bumi Kusuma. 2011. Ringkasan Rencana Pengelolaan PT. Sari Bumi Kusuma Periode Tahun 2011 S/D 2020. PT. Sari Bumi Kusuma. Kalimantan Tengah.
- Ragunath, 2006. *Hydrology Principles Analysis and Design*. Revised Second Edition. New Age International. New Delhi.
- Rakhecha P. R. dan Singh V. P. 2009. *Applied Hydrometeorology*. New Delhi: Springer.
- Seyhan, E. 1995. *Dasar-dasar Hidrologi*. Terjemahan *Fundamentals of Hydrology* oleh Sentot Subagya. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sosrodarsono, 1980. *Hidrologi untuk Pengairan*. PT Jakarta Pradnya Paramitha. Jakarta.
- 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*. Program Studi Geografi Fisik Kelompok Bidang Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suryatmojo, H. 2009. The Effect of Line Planting Toward Infiltration. *Proceeding of International Seminar "Research on Plantation Forest Management : Challenges and Opportunities"*. Bogor.

- Suryatmojo, H., Masamitsu, F., Kosugi, K., Mizuyama, T. 2011. Impact of Selective Logging and An Intensive Line Planting System on Runoff and Soil Erosion in A Tropical Indonesian Rainforest. *River Basin Management VI*. (146):288-299.
- Suryatmojo, H., Masamitsu, F., Kosugi, K., dan Mizuyama, T. 2013. Effects of Selective Logging Methods on Runoff Characteristics in Paired Small Headwater DTA. *Procedia Environmental Sciences*. 17:221-229.
- Suryatmojo, H., Masamitsu, F., Kosugi, K., dan Mizuyama, T. 2014. Runoff and Soil Erosion Characteristics in Different Periods of An Intensive Forest Management System in A Tropical Indonesian Rainforest. *International Journal Sustainable Development Planning*. Vol. 9, No. 6: 830-846.
- Suryatmojo, H. 2014b. Recovery of Forest Soil Disturbance in the Intensive Forest Management System. *Procedia Environmental Sciences*. 20:832–840.
- Suryatmojo, H. 2015. Rainfall-runoff Investigation of Pine Forest Plantation in The Upstream Area of Gajah Mungkur Reservoir. *Procedia Environmental Sciences*. 28:307-314.
- Triatmojo, B. 2010. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.
- Utomo, B. 2008. Perbaikan Sifat Tanah Ultisol untuk Meningkatkan Pertumbuhan *Eucalyptus urophylla* pada Ketinggian 0-400 m. *Karya Ilmiah*. Medan. Fakultas Pertanian USU.
- United States Department of Agriculture. 1989. *Hydrology Training Series Hydrograph*. National Employee Development Staff. Soil Conservation Service. United States Department of Agriculture
- Viessman Warren Jr dan Gary L. Lewis. 1989. *Introduction to Hydrology*. New York : Harper & Row.
- Villatoro-Sanchez, M., Bissonnais, Y. L., Moussa, R., Rapidel, B. 2015. Temporal Dynamics of Runoff and Soil Loss on A Plot Scale Under A Coffee Plantation on Steep Soil (Ultisol), Costa Rica. *Journal of Hydrology*. 523:409–426.
- Wicaksono, A. 2009. Struktur dan Komposisi Tegakan pada Areal Bekas Tebangan dengan Sistem Silvikultur TPTJ di IUPHHK PT. Erna Djuliatwati, Kalimantan Tengah. *Skripsi*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.

- Widodo, A. T. 2012. Pengaruh Tebal Hujan Terhadap Direct Runoff dan Debit Suspensi Rata-rata Harian Setelah Pembukaan Jalan Cabang di Hutan Alam PT. Sari Bumi Kusuma Kalimantan Tengah. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wirakarsa, I. S. 2012. Pengaruh Tebal Hujan Terhadap Debit Puncak dan Konsentrasi Sedimen Dasar pada Areal Hutan Alam Setelah Dibuak Jalan Cabang di IUPHHK PT Sari Bumi Kusuma Kalimantan Tengah. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widiyatno., Soekotjo., Na'iem, M., Hardiwinoto, S., Purnomo, S. 2011. Pertumbuhan Meranti (*Shorea* spp.) pada Sistem Tebang Pilih Tanam Jalur dengan Teknik Silviculture Intensif (TPTJ-SILIN). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 8(4):373-383.