

DAFTAR PUSTAKA

- Anwas, M. 1994. *Bentuk Muka Bumi*, http://elcom.umi.ac.id/elschool/muallimin_muhammadiyah/file.php/1/materi/Geografi/Bentuk%20muka%20bumi. Pdf, diakses pada tanggal 15 Juni 2019.
- Apriani, Hotlin Dermawati., Sumono., Sulastri Panggabean. 2015. *Kajian Kinerja Irigasi Tetes Pada Tanah Latosol Dengan Budidaya Tanaman Caisim (Brassica juncea L)*
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Serial Pustaka IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. UGM Press. Yogyakarta.
- Badan Nasional Penganggulangan Bencana. 2014. *Info Bencana*. Badan Nasional Penganggulangan Bencana. Edisi Desember 2014.
- Budiastuti, Mt. S. (2009). Hidrologi tapak lahan: Perubahan tutupan lahan dan tingkat resapan air. *Sains Tanah (Journal of Soil Science and Agroclimatology)*. 6 (1).
- Chundawat, B.S. dan S.K. Gautam. 1993. *Textbook of Agroforestry*. Oxford & IBH Publishing Co. Pvt. Ltd. New Delhi.
- Davie, T. 2008. *Fundamentals of Hydrology 2nd edition*. Routledge Fundamentals of Physical Geography. British Library. Newyork.
- Dudal, R. and M. Soeprattohardjo. 1957. *Soil Classification in Indonesia*. Cont. Gen. Agric. Res. No. 148. Bogor.
- Ginting, F.B. 2018. *Karakteristik dan Respon Sedimen Terhadap Hujan Pada Penggunaan Lahan Agroforestri di Daerah Tangkapan Air Tamansari, Desa Leksana, Karangkoobar, Banjarnegara*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Hairiah, K., M. A. Sardjono, S. Sabarnurdin. 2003. *Bahan Ajaran Agroforestri 1. Pengantar Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Hardjoamidjojo, Soebodo, Sukartaatmadja, Sukandi. 2008. *Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. Graha Ilmu dan Crea-LPPM. Bogor.
- Harisuseno, D., Bisri M., Yudono A., Purnamasari, F.D. 2014. Analisa Spatial Limpasan Permukaan Menggunakan Model Hidrologi di Wilayah Perkotaan. *Journal of Environmental Engineering and Sustainable Technology*. P-IISN: 2356-3109.
- Haryanti, Nana, Paimin dan Sukresno. 2010. *Kondisi Sosial Masyarakat Sub DAS Batang Merawu dan Sub DAS Batang Bungo*. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi dan Kehutanan. ISBN:1829-8109.
- Horton, R.E. 1945. *Erosional Development of Streams and Their Drainage Basin: Hydrophysical Approach to Quantitative Morphology*, Geol. Soc. Am. Bull.
- Jariyah, Nur Ainun dan Irfan Budi Pramono.2013. *Kerentanan Sosial Ekonomi dan Biofisik di DAS Serayu*. Balai Penelitian Teknologi Kehutanan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Pabelan.
- Karo, Eta A. K. 2018. *Karakteristik Hidrograf Aliran pada Penggunaan Lahan Agroforestri di Daerah Tangkapan Air Tamansari, Sub DAS Merawu Hulu, Banjarnegara*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kartasapoetra, G., Kartasapoetra A.G., Suttedjo, M.M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kodoatie dan Roestam S. 2010. *Tata Ruang Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Lee, Richard. 1988. *Hidrologi Hutan*. Ir Sentot Subagyo, Penerjemah Gadjah Mada Press. Yogyakarta. Terjemahan dari Forest Hidrology.

- Linsley, RK. dan Franzini, J.B., 1996. *Teknik Sumberdaya Air Jilid 2*. Erlangga. Jakarta.
- Malingreau, Jean Paul. 1977. *Apropose Land Cover/ Land use Classification and its use With remote Sensing Data In Indonesia*. The Indonesian journal.
- Maulana R., Kemala S., dan Posma M. 2014. Uji Korelasi Antara Debit Aliran Sungai dan Konsentrasi Sedimen Melayang pada Muara Sub DAS Padang di Kota Tebing Tinggi. *Jurnal Online Agroteknologi*. (2) 4:1518-1528.
- Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. 2015. *Permen PUPR No. 28/PRT/M/2015 tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau*. KEMENPUR RI. Jakarta.
- Mulyono, Dedi. 2014. *Analisis Karakteristik Curah Hujan di Wilayah Kabupaten Garut Selatan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan*. Forum Peneliti Agro Ekonomi. Volume 29 No 2, Desember 2011: 83-98.
- Nada, I.M., I. Wayan, R., I.G.B. Sila D., A.A.G. Agung Y. 2018. Model Penataan Lahan Penganggulangan Erosi Berbasis Masyarakat di Kawasan Danau Batur. *Jurnal Bumi Lestari*, Vol. 8, No. 1. Hal 1-12. Denpasar.
- Panjaitan, S. 2011. *Pengelolaan Agroforestri dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Petani di Kawasan Penyangga Taman Wisata Alam Sibolangit*. USU. Medan.
- Priyono, K.D. dan Priyono. 2008. Analisis Morfometri dan Morfostruktur Lereng Kejadian Longsor tanah di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara. *Forum Geografi*, Vol. 22, No. 1, Juli 2008: 72 – 74.
- Purwasih, Hafsah., Siti Latifah, dan Asep Sukmana. Identifikasi Jenis Tanaman di Beberapa Jalur Hijau Jalan Kota Medan. *Peronema Forestry Science Journal* 2 (2), 108 – 116. Medan.
- Riadi, Edi. 2016. *Statistika Penelitian*. CV Andi Offset. Yogyakarta.
- Seyhan, E. 1990. *Dasar – Dasar Hidrologi*. UGM Press. Yogyakarta.

- Soedjoko, Sri Astuti, Suryono, dan Hatma Suryatmojo. 2016. *Hidrologi Hutan: Dasar – Dasar, Analisis, dan Aplikasi*. UGM Press. Yogyakarta.
- Soewarno. 1991. *Hidrologi Pengukuran dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai (Hidrometri)*. Nova. Bandung.
- Sukresno. 2009. Peningkatan Upaya RHL dalam Pengelolaan DAS: Studi Kasus di DAS Serayu. *Prosiding Seminar Nasional, 2009: 24 -48*. Balai Penelitian Kehutanan Solo.
- Suryatmojo, H. 2017. *Petunjuk Praktikum Hidrologi Hutan*. Laboratorium Pengelolaan DAS. Departemen Konservasi Sumber Daya Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triatmodjo, Bambang. 2008. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.
- Utomo, M., H. Buchari., I.S. Banuwa. 2012. *Olah Tanah Konservasi: Teknologi Mitigasi Gas Rumah Kaca Pertanian Tanaman Pangan*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- van Noordwijk, M., Agus, F., Suprayogo, D., Hairiah, K., Pasya, G., Verbist, B., & Farida, F. (2005). Peranan Agroforestri Dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi Daerah Aliran Sungai (DAS). *Dampak Hidrologis Hutan, Agroforestri, dan Pertanian Lahan Kering Sebagai Dasar Pemberian Imbalan Kepada Penghasil Jasa Lingkungan di Indonesia*. *Drologis Hutan, Agroforestri, dan Pertanian Lahan Kering Sebagai Dasar Pemberian Imbalan Kepada Penghasil Jasa*. Halaman 23 – 28. ICRAF. Bogor.
- Vergara, N. T. 1982. *New Direction in Agroforestry*. Prepared by a Working Group on Agroforestry Environment and Policy Institute East-West Centre. Honolulu.
- Viltaro-Sanchez, M., Yves L., RogerM., Bruno R. 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*, 523, 409 – 426.

Wagener, T., Murugesu S., Peter T., Ross W. 2007. Catchment Classification and Hydrologic Similarity. *Journal of Geography Compass* 1/4 (2007): 901 – 931, 10. 1111/J.1794-8198.2007.00039.x