

## DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Arsyad, Sitanala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2010. *Kondisi Cuaca Ekstrem dan Iklim Tahun 2010-2011*. Jakarta
- Banuwa, I.S. 2008. *Pengembangan Alternatif Usahatani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*. Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor
- Baver, L.D., 1972. *Soil Physics-Third Edition*. New York: Tuttle Company
- Buckman, H. O., and Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bharata Karya Aksara. Jakarta.
- Coster, C., Van Leeuwen. 1993. *Kaitan Antara Vegetasi, Jenis Tanah, dan Erosi*. Tectona. Bandung.
- Ellison WD. 1949. *Protecting The Land Against The Raindrop's Blast*. Sci. Monthly 68.
- Ernawati, Johanna. 2016. *Jejak hijau Wanagama*. Deutsche Gesellschaft Fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Forest And Climate Change Programme (Forclime). Jakarta.
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Universitas Diponegoro. Semarang
- Guo, Qiankun., Yanfang Hao dan Baoyuan Liu. 2015. *Rates of Soil Erosion in China: A Study Based on Runoff Plot Data*. Catena. 124: 68-75.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2012. *Tanah Longsor & Erosi : Kejadian Dan Penanganan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjoamidjojo, S dan S. Sukartaatmadja. 2008. *Teknik Pengawetan tanah dan air*. Graha ilmu. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2003. *Ilmu Tanah*. PT Mediyatma Sarana Perkasa. Jakarta
- Hardjowigeno, Sarwono. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Haridjaja O, Murtilaksono K, Sudarmo, dan Rachman LM. 1991. Hidrologi Pertanian. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Intitut Pertanian Bogor.
- Hillel, D. 1980. *Fundamental of Soil Physics*. Academic Press. Orlando, Florida.
- Kartasapoetra, G. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah Air*. Rireka Cipta. Jakarta.
- Kershaw, K.A. 1973. *Quantitative and dynamic plant ecology*. 2nd ed.
- Kusumandari, Ambar. 2013. *Buku Ajar Konservasi Tanah dan Air*. Lab. Pengelolaan daerah Aliran Sungai. Jurusan Konservasi Sumber daya Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mulyani, M. S. dan Kartasapoetra A. G. 2005. *Pengantar Ilmu Tanah, Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Nirwani, Z. 2010. *Keanekaragaman Tumbuhan Bawah yang Berpotensi sebagai Tanaman Obat di Hutan Taman Nasional Gunung Leuser Sub Seksi Bukit Lawang*. Jurnal Botani Volume 2.
- Nurpilihan Bafdal, K. Amaru, dan E. Suryadi. 2011. *Buku Ajar Teknik Pengawetan Tanah dan Air*. Jurusan Teknik dan Manajemen Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Unpad. Bandung. ISBN 978-602-9234-02-2.
- Osborn b. 1953. *Field Measurement of Soil Splash*. Jour. Soil and Water Conserv. 8:225-260.
- Perdana A. dan Priana S. 2006. *Pengaruh Tataguna Lahan Terhadap Laju Erosi Di Daerah Tangkapan Waduk Cisanti*. Jurnal Teknik Lingkungan:35-43.
- Rausch DI, HG Heinemann. 1976. Reservoir Sedimentation Survey Methods. Dalam: Hydrological Techniques for Upstream Conservation. FAO Conservation Gide No. 2: 29-43, Rome.
- Ramadhon, M. 2009. *Laju Erosi pada Areal Bekas Pemanenan Hutan (Studi Kasus di IUPHHK-HA PT. Austral Byna, Kalimantan Tengah)*. Skripsi. Departemen Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rogi, Johannes; Rombang, Johan dan Sanger, Yorri. 2016. *Agri-Sosial Ekonomi*. UNSRAT, ISSN 1907-4298, Vol 12 No 3A, November 2016: 105-116

- Seyhan, Ersin. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sihite, j. 2001 *Evaluasi Dampak Erosi Tanah Model Pendekatan Ekonomi Lingkungan dalam perlindungan DAS: Kasus sub-Das Besai DAS Tulung Bawang Lampung ICRAF SE-Asia Southeast Asian Regional Research Programme*. Bogor.
- Sipayung, A.D., Sumono dan Lukman A.H. 2013. *Evaluasi Laju Erosi pada Beberapa Kemiringan Tanah Ultisol pada Tanaman Kacang Tanah dengan Metode Petak Kecil dan USLE di Kecamatan Siborongbrong Kabupaten Tapanuli Utara*. Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian. Vol. I No. 2 Tahun 2013.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Suseno, O.H. 2004. *Sejarah Wanagama 1*. Dalam: Pramudibyo, RIS., OH Suseno, H. Supriyo, Soekotjo, M. Naiem, U. Iskandar. Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama-1. Yayasan Sarana Wana Jaya. Yogyakarta.
- Utomo, W H. 1987. *Konservasi Tanah Di Indonesia*. Suatu rekaan dan Analisa. Rajawali press, Jakarta.
- Wesli, Ir., 2008. *Drainase Permukaan*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Widianto, Suprayogo, Noveras, dan Noordwijk. 2001. "*AlihGuna Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian :Apakah Fungsi Hidrologi Hutan Dapat Digantikan Sistem Kopi Monokultur*". Tidak diterbitkan. Jurnal. Bogor : ICRAF-SEA.
- Yuwono, Markus. 2017. *Kompas*. Diakses pada Desember 12, 2017. dari Kompas.com: <https://regional.kompas.com/read/2017/11/28/19024601/jalur-yogyakarta-wonosari-terendam-banjir-lalu-lintas-dialihkan>.
- Zhao, Q., Li, D., Zhuo, M., Guo, T., Liao, Y., & Xie, Z., (2015). Effect of Rainfall Intensity and Slope Gradient on Erosion Characteristics of The Red Soil Slope. *Stochastic Environment Research and Risk Assessment*. Vol 29. Hal 609-621. Heidelberg: Springer.