

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anonim. 2009. *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia No. P.32/MENHUT-II/2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTKRHL-DAS)*. Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- _____. 2009. *Peraturan Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial No. P.04/V-SET/2009 Tentang Pedoman Monitoring dan Evaluasi Aliran Sungai*. Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- _____. 2013. *Peraturan Direktur Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan No. P.4/V-SET/2013 Tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis*. Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Atangana, A., D. Khasa., S. Chang., dan A. Degrande. 2014. 'Major Agroforestry Systems of the Semiarid Tropics'. *Tropical Agroforestry*. Springer. Dordrecht.
- Bahari, G. A. 2018. *Analisis Erosi pada Hutan Jati dan Lahan Tanaman Pangan dengan Metode Plot Kecil di Hutan Wanagama*. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ernawati, J. 2016. *Jejak Hutan Wanagama*. Deutsche Gesellschaft Fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Forest and Climate Change Programme (Forclime). Jakarta.
- Fang, N. F., L. Wang., dan Z. H. Shi. 2017. 'Runoff and Soil Erosion of Field Plots in a Subtropical Mountainous Region of China'. *Journal of Hydrology*. Vol. 552. pp. 387-395. Elsevier.
- Hardjowigeno, S. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Imbang, H. 2017. *Pendugaan Erosi pada Hutan Campuran Menggunakan Metode Plot Kecil di RPH Petung, BKPH Candiroto, KPH Kedu Utara*. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Khan, M. M., E. Islam., S. Irem., K. Akhtar., M. Y. Ashraf., J. Iqbal., dan D. Liu. 2018. 'Pb-Induced Phytotoxicity in Para Grass (*Brachiaria mutica*) and Castorbean (*Ricinus communis* L.): Antioxidant and Ultrastructural Studies'. *Chemosphere*. Vol. 200. pp. 257-265. Elsevier.
- Kusmandana, M. 2018. *Erosi pada Lahan Gamal (Gliricida sepium) dan Tanaman Pangan yang Diukur dengan Metode Plot Kecil di Hutan Wanagama I*. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kusumandari, A. 2013. *Buku Ajar Konservasi Tanah dan Air*. Laboratorium Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Liu, Y., Y. Xin., Y. Xie., dan W. Wang. 2019. 'Effects of Slope and Rainfall Intensity on Runoff and Soil Erosion from Furrow Diking under Simulated Rainfall'. *Catena*. Vol. 177. pp. 92-100. Elsevier
- Marfu'ah, Y. 2016. *Laju Erosi pada Bekas Jalan Sarad Sistem Silvikultur Tebang Pilih Tanam Jalur di PT. Sari Bumi Kusuma Kalimantan Tengah*. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mawardi, M. 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Notohadiprawiro, T. 1999. *Tanah dan Lingkungan*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Nurjanto, H. H., H. Supriyo., M. Widyastuti., S. Kabirun., E. Johan., and N. Matsue. 2016. 'Smectite under Heavy Clay Soils Development at FRE Wanagama Forest Area'. *Malaysian Journal of Soil Science*. Vol. 20: 1-18.
- Philp, J. N. M., W. Vance., R. W. Bell., T. Chhay., D. Boyd., V. Phimpachanhvongsod., dan M. D. Denton. 2019. 'Forage Options to Sustainably Intensify Smallholder Farming Systems on Tropical Sandy Soils'. *Agronomy for Sustainable Development*. Springer. Paris.
- Pratiwi, I. 2019. *Pendugaan Erosi pada Tipe Penggunaan Lahan Hutan Jati (Tectona grandis), Pemukiman, dan Ladang di Desa Pitu, Kabupaten Ngawi, Jawa timur*. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Ratnaningrum, Y. W. N., dan S. Indrioko. 2014. 'Variation on Genotypes and Flowering Characters Affecting Pollination Mechanisms of Sandalwood (*Santalum album* Linn, Santalaceae) Planted on ex-situ Gene Conservation in Yogyakarta, Indonesia'. *Eurasean J For Res.* VI: 167-179.
- Supriyo, H., E. Faridah., W. Dwi A., A. Figyantika., dan A. Khairil F. 2009. 'Kandungan C-Organik dan N Total pada Seresah dan Tanah pada 3 Tipe Fisiognomi (Studi Kasus di Wanagama I, Gunung Kidul, DIY)'. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan.* Vol. 9 No. 1. Hal. 49-57. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suprianto., A. S. Widodo., dan Susanawati. 2017. *Teknik Konservasi Lahan Pantai di Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul.* Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Suseno, O. H. 2004. *Sejarah Wanagama I.* Dalam: Pramudyo, RIS., OH Suseno, H. Supriyo, Soekotjo, M. Naiem, U Iksandar. Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama-I. Yayasan Sarana Wana Jaya. Yogyakarta.
- Suyana, J., Sumarno., Supriyono., dan N. O. Lestariningsih. 2017. 'Pemberian Mulsa dan Penguat Teras Pada Tiga Jenis Tanaman Terhadap Limpasan Permukaan, Erosi, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pada Tanah Andisol'. *Agrosains.* Vol. 19. No. 1. Hal. 15-21. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Wang, Y., W. You., J. Fan., M. Jin., X. Wei., dan Q. Wang. 2018. 'Effects of Subsequent Rainfall Events with Different Intensities on Runoff and Erosion in a Coarse Soil'. *Catena.* pp. 100-107. Elsevier.
- Wu, X., Y. Wei., J. Wang., J. Xia., C. Cai., dan Z. Wei. 2018. 'Effects of Soil Type and Rainfall Intensity on Sheet Erosion Processes and Sediment Characteristics along the Climactic Gradient in Central-South China'. *Science of the Total Environment.* Vol. 621. pp. 54-66. Elsevier.