

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, Tomy, Kemala Sari Lubis, Hamidah Hanum. 2013. *Kajian Tingkat Bahaya Erosi Di Beberapa Penggunaan Lahan Di Kawasan Hilir Daerah Aliran Sungai (Das) Padang*. Jurnal Online Agroekoteknologi ISSN No. 2337-6597 Vol.2, No.1: 436-446.
- Arham. 2017. *Pengaruh Hubungan Intensitas Curah Hujan Dan Kemiringan Lahan Terhadap Laju Erosi*. Skripsi Universitas Hasanudin. Makassar.
- Arsyad, Sitanala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C., 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan DAS*. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Asdak, Chay. 2010. *Hidrologi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Asdak, Chay. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Banuwa, I.S. 2008. *Pengembangan Alternatif Usahatani Berbasis Kopi Untuk Pembangunan Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan Di DAS Sekampung Hulu*. Disertasi Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Coster, C., Van Leeuwen. 1993. *Kaitan Antara Vegetasi, Jenis Tanah, dan Erosi*. Tectona. Bandung.
- Foster, 1982. *Modeling The Erosion Process. Monograph 5, ASAE*.
- Devianti. 2018. *Kajian Tingkat Laju Limpasan Permukaan dan Erosi Berdasarkan Pengelolaan Tanaman Pertanian Sistem Agroforestry di DAS Cianten-Cipancar, Provinsi Jawa Barat, Indonesia*. Jurnal Keteknik Pertanian Vol. 6 No. 1 Hal. 109 – 116.
- Fang, N. F., L. Wang., Z. H. Shi. 2017. *Runoff and Soil Erosion of Field Plots in a Subtropical Mountainous Region of China*. Journal of Hydrology 552 (2017) 387-395.
- 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.
- Hidayat, Asep Kurnia dan Empung. 2016. *Analisis Curah Hujan Efektif Dan Curah Hujan Dengan Berbagai Periode Ulang Untuk Wilayah Kota Tasikmalaya Dan Kabupaten Garut*. Jurnal Siliwangi Seri Sains dan Teknologi Vol.2. No.2.

- Irwanto. 2006. *Focussed Grup Discussion (FGD): Sebuah Pengantar Praktis*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.
- Johanna Ernawati. 2016. *Jejak Hijau Wanagama : Sebuah perjalanan Menghijaukan Lahan Kritis* (Kementrian Lingkungan Hidup, FORCLIME, dan GIZ halaman 42 – 43). Jakarta.
- Kadir S, Rayes ML, Ruslan M, Kusuma Z. 2013. Infiltration to control flood vulnerability a case study of rubber plantation of Dayak Deah Community in Negara. *Nat Appl Sci* 4 (5): 1-13.
- Kartasapoetra, G., 2005. *Teknologi Konservasi Tanah Air*. Rireka Cipta Jakarta.
- 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.
- Morgan. R.C.P., 2005. *Soil Erosion and Conservation*. Third Edition. Blackwell Publishing.
- Mawardi, M. 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Andi Masnang, Naik Sinukaban, Sudarsono, dan Ngaloken Gintings. 2014. *Kajian Tingkat Aliran Permukaan Dan Erosi, Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Sub Das Jenneberang Hulu*. *Jurnal Agroteknos* Vol. 4 No. 1. Hal 32-37.
- Mohamadi, Mohammad Ayob dan Ataollah Kavian. 2015. *Effects of rainfall patterns on runoff and soil erosion in field plots*. *International Soil and Water Conservation Research* Vol. 3: 273–281.
- Nia Maharani Raharja dan Iswanto. 2010. *Sistem Monitoring Curah Hujan*. Simposium Nasional RAPI IX.
- Naharuddin. 2018. *Sistem Pertanian Konservasi Pola Agroforestri dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi di Wilayah Sub-DAS Wuno, Das Palu, Sulawesi Tengah*. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*. Volume 6 Nomor 3.
- 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.
- Rafel M. Osok, Silwanus M. Talakua, Ellisa J. Gaspersz. 2018. *Analisis Faktor-Faktor Erosi Tanah, Dan Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode Rusle Di DAS Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku*. *J. Budidaya Pertanian* Vol. 14(2): 89-96.
- Sadono, Ronggo, Djoko Soeprijadia, Pandu Y.A.P. Wirabuana. 2019. *Kesesuaian lahan untuk pengembangan tanaman kayu putih dan implikasinya terhadap teknik silvikultur*. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*. 10(1): 43-51.

- Santoso, Singgih. 2001. *SPSS Versi 11,5 Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Soedjoko, S. A., Suyono, Suryatmojo, H. 2016. *Hidrologi Hutan: Dasar-dasar, Analisis, dan Aplikasi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeseno, Oemi Hani'in. 2004. *Sejarah Wanagama I. Penyunting. Atmosoedarjo, H.S., Pramoedibyo, R.I.S., Ranoeprawiro, S. Dari Bukit-bukit Gundul Sampai Wanagama I*. Yayasan Sarana Wana Jaya. Hal 7-9. Yogyakarta.
- _____. 2005. *Wanagama I*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Soemarwoto, Otto. 2004. *Buku Ekologi Lingkungan Hidup Dan Pembangunan*. Djambatan. Jakarta.
- Suryanto dan Wawan. 2017. *Pengaruh Kemiringan Lahan dan Mucuna bracteata terhadap Aliran permukaan dan Erosi di PT Perkebunan Nusantara V Kebun Lubuk Dalam*. JOM FAPERTA VOL. 4 NO. 1.
- Supriyo, H. (2004) *Perkembangan Fisik dan Vegetasi di Wanagama I*. Penyunting. 57 Atmosoedarjo, H.S., Pramoedibyo, R.I.S., Ranoeprawiro, S. *Dari Bukit-bukit Gundul Sampai Wanagama I*. Yayasan Sarana Wana Jaya, Yogyakarta. Hal 41-46.
- Supriyo, Soekotjo, M. Naiem, U. Iskandar. 2004. *Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama-I*. Yayasan Sarana Wana Jaya. Yogyakarta.
- Suripin. 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta. Andi. Yogyakarta.
- Supriyo, Soekotjo, M. Naiem, U. Iskandar. 2004. *Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama I*. Yayasan Sarana Wana Jaya. Yogyakarta.
- Tarigan, Dela Risnain dan Djati Mardiatno. 2012. *Pengaruh Erosivitas Dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur Di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo*. Jurnal Bumi Indonesia Vol. 1 No. 3.
- Veriina, Gina Putri, Dinar Dwi Anugrah dan Sarino. 2013. *Analisa Runoff pada SUB DAS Lematang Hulu*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol. 1 No. 1.
- Wesli, Ir., 2008. *Drainase Permukaan*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Widyastuti, S. M., Harjono, dan Z. A. Susanti. 2014. *Pengaruh Musim terhadap Perkembangan *Atelocouda digitata*, Penyebab Penyakit Karat pada *Acacia auriculiformis* di Yogyakarta*. Jurnal HPT Tropika Vol. 14 No.1: 8-15.
- Yan, Rui., Xiaoping, Z., Shengjun, Y., Hao, C. 2018. *Estimating Soil Erosion Response to Land Use/Cover Change in a Catchment of the Loess Plateau, China*. International Soil and Water Conservation Research 6 (2018) 13-22.

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.

Zuazo, D.V.H., Martinez, F.J.R., Martinez, A.R. 2004. *Impact of Vegetatif Cover on Runoff and Soil Erosion at Hillslope Scale in Lanjaron, Spain, The Environmentalist*. Kluwer Academic Publishers. The Netherlands.