

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M. 2011. *Buku Ajar Hidrologi Teknik*. Hibah Penulisan Buku Ajar bagi Tenaga Akademik: Keteknikan Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Agung, I. 2005. *Manajemen Penulisan Skripsi, Tesis dan Desirtasi*. Jakarta (ID): PT Raja Grafindo Persada.
- Andayani, W. S. 2009. *Laju Infiltrasi Tanah Pada Tegakan Jati (Tectona Grandis Linn F) di BKPH Subah KPH Kendal Unit I Jawa Tengah*. (Skripsi). Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anonim. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Anonim. 2010. *Klasifikasi Penutup Lahan*. Badan Standarisasi Nasional.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Beven, Keith. 2004. *Robert E. Horton's perceptual model of infiltration processes*. *Hydrol Process*. 18; 3347-3460.
- Brahmantyo, A. 2014. *Pemadatan Tanah dan Infiltrasi di Kawasan Wisata Baturaden Purwokerto*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Budianta, A. 2006. *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Evaluasi Kekritisn DAS Kawasan DAS Blongkeng Jawa Tengah Tahun 1993 – 2000*. Jurnal SMARTek. Vol. 4 (3): 194-210.
- Dagadu, Jagdale Satyawan and T, Nimbalkar P. 2012. *Infiltration Studies of Different Soils Under Different Soil Conditions and Comparison of Infiltration Models with Field Data*. International Journal of Advanced Engineering Technology Vol III; 154-157.
- Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air. 2005. *Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu*. Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air. Kebijakan Penyusunan Master Plan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (MP-RHL) Daerah.



- Elfiati, D. dan Delvian. 2010. *Laju Infiltrasi pada berbagai Tipe Kelerengan di Bawah Tegakan Ekaliptus*. Jurnal Hidrolitan. Vol.1 (2): 29-34.
- Ernawati, J. 2016. *Jejak Hijau Wanagama : Sebuah Perjalanan Menghijaukan Lahan Kritis*. Kementrian Lingkungan Hidup, FORCLIME dan GIZ.
- Fandeli, C., dan Muklison. 2000. *Pengusahaan Ekowisata*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hanafiah, K. A. 2014. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Handayani, S. 2011. *Panduan Praktikum Dasar-dasar Ilmu Tanah Hutan*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardjowigeno S. 2015. *Ilmu Tanah*. Jakarta (ID): Akademika Pressindo.
- Hariania, H. 2009. *Infiltrasi pada Berbagai Kelas Umur Tegakan Kelapa Sawit*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara
- Hillel. D, 1998. *Pengantar Fisika Tanah*. Penerjemah Rubiyanto Hendro Susanto, Rahmad Hari Purnomo. Mitragama Widya. 463 hal.
- Hofer, T. 2003. *Sustainable Use and Management of Freshwater Resources: The Role of Forest*. State of The World's Forest 2003, Part II: Selected current issues in the forest sector. FAO Forestry Department.
- Kurniaji, P.B. 2014. *Kapasitas Infiltrasi pada Berbagai Tegakan di Hutan Pendidikan Wanagama I Gunung Kidul*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kusumandari, A dan Soedjoko, S.A. 2016. *Petunjuk Praktikum Konservasi Tanah dan Air*. Laboratorium Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Laksono, P.M, Wonosadi. 2009. *Sebuah Dinamika Pengelolaan Hutan Rakyat*. Yayasan Kehati. Yogyakarta
- Lee, R. 1992. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Maro'ah, S. 2011. *Kajian Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah pada Beberapa Model Tanaman (Studi Kasus Sub DAS Keduang, Wonogiri)*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nibbering, J.W.,. 1999. *Tree Planting on Deforested Farmland. Sewi Hills Java Indonesia*. Agroforestry Systems No. 46.



- Noveras, H. 2002. *Dampak Konversi Hutan Menjadi Kebun Kopi Monokultur terhadap Perubahan Fungsi Hidrologis di Sumberjaya, Lampung Barat*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Plaster E.J., 2014. *Soil Science and Management 4th Edition*. Thomson Learning. New York.
- Pramoedibyo, R.I.S., Ranoeprawiro, Soebronto. 2004. *Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama I*. Yayasan Sarana Wana Jaya. Yogyakarta.
- Purwowidodo. 2005. *Mengenal Tanah*. Laboratorium Pengaruh Hutan Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Sarminah, S., Indirwan. 2017. *Kajian Laju Infiltrasi pada Beberapa Tutupan Lahan di Kawasan Karst Sangkulirang-Mangkalihat Kabupaten Kutai Timur*. Jurnal AGRIFOR Volume XVI Nomor 2.
- Sartohadi J., Suratman, Jamulya, N.I.S., Dewi. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Schjonning. P., R.A. McBride, T.Keller. P.B Obour. 2017. *Predicting Soil Particle Density from Clay and Soil Organic Matter Contents*. Geoderma 286: 83 – 87.
- Sekaran, Uma. 2000. *Metodologi Penelitian*. Penerbit Salemba Empat. Yogyakarta.
- Setiawan, W. 2010. *Kapasitas Infiltrasi Tanah di IUPHHK PT. Sari Bumi Kusuma, Kalimantan Tengah*. Departemen Konservasi Sumber Daya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Setiawan, Lutfi. 2017. *Hubungan antara Sifat Fisis dan Bahan Organik Tanah terhadap Kapasitas Infiltrasi Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub DAS Blongkeng*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soedjoko, S.A., Suyono, Suryatmojo, H. 2016. *Hidrologi Hutan Dasar-Dasar, Analisis dan Aplikasi*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Sosrodarsono S. 2003. *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta (ID): PT Pradnya Paramita.
- Susswein, P.M.; M. van Noordwijk dan B. Verbist. 2001. *Forest Watershed Functions and Tropical Land Use Change*. Dalam van Noordwijk, M., Williams, S. dan B. Verbist (Eds.), *Towards Integrated Natural Re-source Management in Forest Mar-gins of the Humid Tropics: Local Action and Global Concerns*. Inter-national Centre for Research in Agroforestry. Bogor. 28 pp.



- Suhara, E. 2003. *Hubungan Populasi Cacing Tanah dengan Porositas Tanah pada Sistem Agroforestri berbasis Kopi*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Suseno, O.H. 2004. *Sejarah Wanagama I*. Dalam: Pramudibyo, RIS., OH Suseno, H. Supriyo, Soekotjo, M. Naiem, U. Iskandar. Dari Bukit-Bukit Gundul sampai ke Wanagama I. Yayasan Sarana Wana Jaya. Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah: Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Wardiyanta. 2006. *Metode penelitian pariwisata*. Yogyakarta : Penerbit ANDI.
- Widiarti A, Sukesih P. 2008. *Karakteristik Hutan Rakyat Pola Kebun Campuran*. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 5(2): 145-156.