

DAFTAR PUSTAKA

- A. A. G. Al – Shammery., Nouzani, Abbas Z., Kaynak, kif., Khoo, Sui Yong., Norton, Michael., and Will Gates. 2018. *Soil Bulk Density Estimation Methods: A Review*. Published by Elsevier B.V. and Science Press. Journal of Pedosfer 28(4): 581 – 596. 2018
- Anonim. 2010. *Klasifikasi Penutupan Lahan*. Panitia Teknis Informasi Geografis/Geomatika. Jakarta
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB, Bogor
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- _____. 2014. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Budianto, P.T.H., Wirosoedarmo, Ruslan., dan Suharto, Bambang. 2014. *Perbedaan Laju Infiltrasi Pada Lahan Hutan Tanaman Industri Pinus, Jati, dan Mahoni*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Universitas Brawijaya. Malang.
- D, Holthusen., Brandt, Andre Anibal., Reichert, Jose Miguel., Horn, Rainer. 2018. *Soil porosity, permeability, and static and dynamic strength parameters under native forest/grassland compared to no-tillage cropping*. Journal of Soil & Tillage Research. 177: 113-124. 2018
- Ding, Wenfeng., Huang, Chihua. 2017. *Effects of soil surface roughness on interil erosion processes and sediment particle size distribution*. Journal of Geomorphology 295: 801 – 810. 2017.
- Dunne, T., Western, D., dan Dietrich, W. E. 2011. *Effects of Cattle Trampling on Vegetation, Infiltration, and Erosion in a Tropical Rangeland*. Journal of Arid Environment. Vol. 75: 58 – 69
- Handayani, S. 2011. *Panduan Praktikum Dasar-dasar Ilmu Tanah Hutan*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Emmarasari, Y. 2015. *Kapasitas Infiltrasi Pada Pola Penggunaan Lahan Di Desa Nglanggeran*. Program Studi Diploma III Pengelolaan Hutan. Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada. Tugas Akhir. Tidak Dipublikasikan.
- Hadi, Sutrisno. 2004. Statistik (jilid 2). Penerbit Andi. Yogyakarta: 233

- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Indarto. 2014. *Hidrologi : Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- John Maindonald dan W. John Braun. 2010. *Data Analysis and Graphics Using R, An Example-Based Approach* 3rd edition. Cambridge University Press.
- Lee, Richard. 1990. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Linsley, R. K. Dan Joseph, B. Franzini. 1994. *Teknik Sumber Daya Air*. Erlangga. Jakarta
- Murwibowo, P. 2013. *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk mengkaji Perubahan Koefisien Limpasan Permukaan Akibat Letusan Gunung Merapi Tahun 2010 Di Sub DAS Gendol Yogyakarta*. Jurnal Bumi Indonesia. Vol. 2 No. 1, 2013
- Ningtyas, L.S.V. 2014. *Infiltrasi pada Kawasan Hutan Pinus Campuran Berumur 15 Tahun di DTA Gajah Mungkur*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi. Tidak dipublikasikan.
- Pujiharta, A. 2008. *Pengaruh Pengelolaan Hutan Pada Hidrologi*. Jurnal Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Vol. 5 No. 2: 141 – 150, 2008
- Silamon, R.F. 2004. *Analisa Laju Infiltrasi pada Beberapa Perbedaan Kerapatan Tegakan Hutan Pinus (Pinus merkusii), Blok Cimenyan, Hutan Pendidikan Gunung Walat, Sukabumi-Jawa Barat*. Departemen Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Soedjoko, S.A., Suyono dan Suryatmojo, H. 2016. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Suprayogo, D., Widiyanto, Noveras, H., Widodo, R.H. Purnomosidhi, P. dan Van Noordwijk, M. 2004. *Konversi hutan menjadi lahan pertanian : apakah fungsi hidrologi hutan dapat digantikan sistem monokultur*. Agrivita 26: 47 – 52
- Surya, Johandre Arpinda., Nuraini, Yulia., dan Widiyanto. 2017. *Kajian porositas tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta*. Jurnal tanah dan sumberdaya lahan Vol. 4 No. 1: 463-471, 2017
- Suryatmojo, H. 2014. *Model Aliran Permukaan Pada Berbagai Tingkat Gangguan Permukaan Tanah Menggunakan Karakteristik Hidrolika Tanah*.

Seminar Nasional Pengelolaan DAS Terpadu untuk Kesejahteraan Masyarakat Malang.

- Sutanto, Rahman. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Utomo, M., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., Sudarsono dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah : Dasar - dasar & Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Widiasmoro, Seto. 2018. *Kapasitas Infiltrasi Pada Tipe Penggunaan Lahan Hutan, Ladang, dan Pekarangan Pemukiman. Di Desa Pitu, Kabupaten Ngawi, Jawa Timur*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Skripsi. Tidak dipublikasikan
- Winarno, G.D., Hatma., dan S.A, Soedjoko. 2010. *Buku Ajar Hidrologi Hutan*. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Wu, G.L., Yang, Z., Cui, Z., Liu, Y., Fang, N.F., Shi, Z.H., 2016. *Mixed artificial grasslands with more roots improved mine soil infiltration capacity*. Journal Hydrology. 535, 54–60.

