

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L.W., Thomas S. L., Shunil S., Glen M.B. 1995. *Slope Stability and Stabilization Methods*, John Willey & Sons, Inc, Newyork. 356 hal.
- Agrica. 2008. *Bahan Organik*. <http://www.situshijau.co.id>. Diakses pada tanggal 5 Februari 2009. Medan.
- Anna, K., Yulius, A.K.P., J.L, Nenere, Arifin, S.S.R Samosir, R. Tangkaisari, I.R Lalopua, Ibrahim, dan H Asmadi. 1985. *Dasar- Dasar Ilmu Tanah*. Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Timur. Ujung Pandang.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 626 hal.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan AIR*. UPT Produksi Media Informasi. Lembaga Sumberdaya Informasi. IPB Press, Bogor. 290 hal.
- A'yunin, Q. 2008. *Prediksi Tingkat Bahaya Erosi Dengan metode USLE di Lereng Timur Gunung Sindoro*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 8 hal.
- Fuady, Z., dan Mustaqim. 2015. *Pengaruh Olah Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Kering Berpasir*. Vol.15 No.15
- Goeswono S. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. IPB Bogor. 591 hal.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Ultisol*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 309 hal.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hairiah, K. dan Aini, F.K. 2005. *Praktikum Biologi Tanah. Lab. Biologi Tanah Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang*. 256 hal.
- Harto, S. 1993. *Analisis Hidrologi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hal 96 – 109.

- Hasanah, U. 2008. *Influence of Matric Suction on Soil Aggregate Coalescence*. J. Agroland 15 (2): 6-10.
- Hasrullah. 2009. *Studi Pengaruh Infiltrasi Air Hujan Terhadap Kestabilan Lereng*, *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik – Sistem*. vol 5 No. 2:1-13.
- Hidayah, N. B., Suharto, dan Widiyanto. 2001. *Evaluasi Model Infiltrasi Horton Dengan Teknik Constant Head Melalui Pendugaan Beberapa Fisik Tanah Pada Berbagai Pengelolaan Lahan*. 14 hal.
- Junedi, H. 2008. *Pengaruh Pemberian Kompos Jerami Padi dan Kapur guna Memperbaiki Permeabilitas Tanah dan hasil Kedelai pada Musim Tanam II*. Dalam : *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi-II*. Bandar Lampung, 17 – 18 Nopember 2008.
- Januardin. 2008. *Pengukuran Laju Infiltrasi Pada Tata Guna Lahan yang Berbeda di Desa Tanjung Selamat Kecamatan Medan Tuntungan Medan*. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan. 43 hal.
- Jati, K. M. 2015. *Aplikasi Model Infiltrasi Pada Tanah Dengan Model Kostiyacov dan Model Horton Menggunakan Alat Rainfall Simulator*. Kementerian Riset Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Universitas Brawijaya. Fakultas Teknik. Malang.
- Khasanah, N., Widiyanto., Purnomosidi, P., Widodo, R. H., Rusiana, F., Aini, Z. Z., Suprayogo, D., dan Z. Kusuma. 2004. *Degradasi Sifat Fisik Tanah sebagai Akibat Alih Guna Lahan Hutan menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroporositas Tanah*. *Agrivita* 26 (1):60-68.
- Karnawati. 2006. *Pengaruh Kondisi Vegetasi dan Geologi Terhadap Gerakan Tanah dengan Pemicu Hujan*. *Media Teknik* No. 3:12-22.
- Kartasapoetra, AG. 1989. *Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha untuk Merehabilitasinya*. Jakarta. Bina Aksara.
- Kizilkaya, R., Dengiz, O. 2010. *Variation of use and land cover effects on some soil physico-chemical characteristics and soil enzyme activity ZemdirbysteAgriculture*. 97 (2) 15-24.
- Lee. 1990. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University. Yogyakarta. Vol 1 No. 1. p. 41-53.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor. 47 hal.
- Meyer, L.D., and W.C Harmon. 1984. *Suspectibility of agricultural soils to interil erosion*. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 8 : 1.152-1.157
- Munir. 1996. *Tanah-tanah Utama Indonesia. Karakteristik, Kelas, dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta.

- Muyassir. 2012. *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis dan Dosis pupuk organik*, Lentera, p 1 – 8 ISSN 1829 – 9598.
- Noveras, H. 2002. *Dampak Konversi Hutan Menjadi Kebun Kopi Monokultur Terhadap Perubahan Fungsi Hidrologis Di Sumbejaya Lampung Barat*. Universitas Brawijaya. Malang. 26 hal.
- Nurmegawati, 2011. *Infiltrasi Pada Hutan di Sub Das Sumani Bagian Hulu Kayu Aro Kabupaten Solok*. J. Hidrolitan, Vol 2: 2: p. 87-95
- Oksana, M. Irfan, dan M.U. Huda. 2012. *Pengaruh Alih Fungsi Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Kimia Tanah*. Jurnal Agroteknologi. 3(1):29-34.
- Rahayu S, 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. World Agroforestry Center-Southeast Asia Regional Office, Bogor-Indonesia. 104.p.
- Sarief, S. 1989. *Fisika Kimia Tanah Pertanian*. Bandung. Pustaka Buana. 220 hal.
- Seta, A. K. 1987. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung. Hal 24-27.
- Soesanto. 2008. *Kompetensi Dasar Mahasiswa Mampu Melakukan Analisis Infiltrasi*. Laboratorium Teknik Pengendalian dan Konservasi Lingkungan Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Jember.
- Sosrodarsono dan Takeda, S. K. 2000. *Hidrologi Untuk Pertanian*. PT. Pradya Paramita. Jakarta. 152 hal.
- Subagyono, K., A. Abdurachman, and Nata, S. 2001. *Effects of Puddling Various Soil Types By Harrows on Physical Properties of New Developed Irrigated Rice Areas in Indonesia*. Proceeding of the Subandiono, R. E. 2004. Pedological Characteristics of Wetland Soils in North Palembang, Indonesia. MSc thesis. University of The Philippines, Los Banos.
- Suharto, E. 2006. *Kapasitas Simpan Air Tanah Pada Sistem Tata Guna Lahan*. Tahura Reja Lelo. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Volume 8. No.1 hal 44-49 ISSN 1441.
- Suprayogo, D., Widiyanto, Purnomosidi, P., Widodo, R. H., Rusiana, F., Aini, Z. Z., Khasanah, N. dan Z. Kusuma. 2004. *Degradasi sifat fisik tanah sebagai akibat alih guna lahan hutan menjadi sistem kopi monokultur: kajian perubahan makroporositas tanah*. Agrivita 26 (1):60-68.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Penerbit ANDI. Yogyakarta. 384 hal.
- Utaya, S. 2008. *Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang*. Forum Geografi, Vol. 22, No. 2, Desember 2008 : 99- 112.

- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., dan Lumbanraja, J. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta. 433 hal.
- Widianto, Suprayogo, D., Noveras, H., Widodo, RH., Purnomosidi, P., dan Noordwijk, MV. 2004. *Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian: Apakah Fungsi Hidrologis Hutan Dapat Digantikan Sistem Kopi Monokultur?*, J.Agrivita. 26 (1): 47-52.
- Winanti, T. 1996. *Pekarangan Sebagai Media Peresapan Air Hujan dalam Upaya Pengelolaan Sumberdaya Air, Makalah*. Konferensi Nasional Pusat Studi Lingkungan BKPSL. Universitas Udayana, Denpasar Bali. p. 47-52
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta. 269 hal.
- Yulnafatmawita., Asmar., dan Rahman, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Tanah DAS Sumpur Bagian Hulu Kabupaten Tanah Datar*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. J. Solum Vol IV No. 1 Januari 2007: 18-28. ISSN:1829-7994
- Yulnafatmawita., Asmar., dan Enrella, R. 2009. *Pengukuran Infiltrasi Tanah Bukit Pinang-Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang di Laboratorium*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. J. Solum Vol VI No. 2 Juli 2009: 86-94. ISSN:1829-7994
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan Hakim, A. F. 2011. *Pencucian Bahan Organik Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang – Pinang Gunung Gadut Padang*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. J. Solum Vol VIII No. 1 Januari 2011 : 34 – 42
- Yunagradas, C., Paloloang, A. K., Monde, A. 2017. *Model Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi*. Universitas TAdulako. Palu. e-J. Agrótekbis 5 (3): 315 – 323, Juni 2017: 315 – 323. ISSN:2338-30.