

DAFTAR PUSTAKA

- Anette, E., Pokorny, B., dan Cornelia. 2000. *Relevansi Pengelolaan Hutan Sekunder Dalam Kebijakan Pembangunan (Penelitian Hutan Tropika)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal 48-62.
- Aprisal. 2010b. *Pengaruh Reklamasi Lahan Terhadap Sifat Fisika dan Erosi Pada Lahan Alang-Alang. Padang*. Jurnal Solum Vol. VII No.2 (11-19)
- Aprisal. 2012. *Survei Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Manggis (Garcinia Mangostana L) Sebagai Tanaman Konservasi Di Kabupaten Limapuluh Kota Sumatera Barat. Padang*. J. Solum Vol VII No.2 Juli 2010: 118-123 ISSN: 1829-7994.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor. 290 hal.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 626 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Analisa Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk Edisi 2*. Kepala Balai Penelitian Tanah. Kementerian Pertanian. 234 hal.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisanya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 289 hal.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor
- Endarwati, M. A., Wicaksono, K. S., Suprayogo, D. 2017. *Biodiversitas Vegetasi Dan Fungsi Ekosistem: Hubungan Antara Kerapatan, Keragaman Vegetasi, Dan Infiltrasi Tanah Pada Inceptisol Lereng gunung Kawi, Malang*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol 4 No.2: p. 577-588, 2017 e- ISSN:2549-9793.
- Fiantis, D. 2015. *Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: Minangkabau Press. 263 hal.
- Hairiah, K., Suprayogo, D., dan Noordwijk, V. M. 2004. *Interaksi Antara Pohon-Tanah-Tanaman Semusim: Kunci Keberhasilan atau Kegagalan Dalam Sistem Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor. J. Agrivita Vol 2 No 1 p. 68 – 80.
- 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. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademi Pressindo. 309 hal.
- Harto, S. 1993. *Analisis Hidrologi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hal 96-109.
- Hasibuan, B. E. 2006. *Pupuk Dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Press. Medan. 74 hal.
- Hidayah, N. B., Suharto, dan Widianto. 2001. *Evaluasi Model Infiltrasi Horton Dengan Teknik Constant Head Melalui Pendugaan Beberapa Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Pengelolaan Lahan*. <http://www.google.com/search?cache=F-kMT4IYOEJ:digilib.brawijaya>. 14 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. 305 hal.
- 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.
- Jury, W. A, dan Horton, R. 2004. *Soil Physics*. John Willey and Sons Inc. New Jersey. p. 370.
- Kurnia, U., Agus, F., Adimihardja, A. dan Dariah, A. 2006. *Sifat Fisika Tanah Dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Lee, R. 1990. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University. Yogyakarta. Vol 1 No.1. p. 41-53.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor. 47 hal
- Moehansyah. 2006. *Kerawanan Bencana Banjir, Kekeringan Dan Kebakaran Di Kalimantan Ditinjau Dari Biofisik Dan Konservasi Lahannya*. Pusat Penelitian Pengembangan Wilayah. Lembaga Penelitian Universitas Lambung Mangkurat. Banjarmasin. 21 hal.
- Muyassir, Saputra, I., dan Sufardi. 2012. *Perubahan Sifat Fisika Inceptisol Akibat Perbedaan Jenis Dosis Pupuk Organik*. J. Lentera: Vol. 12, No.1, Maret 2012: Aceh. 8 hal

- Noveras, H. 2002. *Dampak Konversi Hutan Menjadi Kebun Kopi Monokultur Terhadap Perubahan Fungsi Hidrologis DI Sumberjaya 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.
- Nurpadilah, D. 2012. *Laju Infiltrasi Pada Berbagai Jenis Penggunaan Lahan Di DAS Ciambulawung, Kampung Lebak Picung, Lebak Banten*. Fakultas Pertanian. IPB. 53 hal.
- Pengelola Sumber Daya Air. 2017. *Data Curah Hujan Stasiun Nanggalo Tarusan 2012 – 2016*. Kabupaten Pesisir Selatan.
- Puslitanak. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 169-172 hal.
- Rachim, D. A. 2011. *Dasar-Dasar Genesis Tanah*. Departemen Ilmu Tanah Dan Sumber Daya Lahan Fakultas Pertanian Institut Teknologi Bogor.
- Rahim, S. E. 2003. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. PT. Bumi Aksara. Jakarta. 150 hal.
- Ritonga, I. W. S. 2015. *Pengaruh Konversi Lahan Hutan Terhadap Sifat Fisik tanah (Studi Kasus: Desa Tugu Utara, Kecamatan Cisarua, Bogor)*. [Skripsi]. Departemen Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 44 hal.
- Rozi, F. 2017. *Pengukuran Laju Infiltrasi Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Kampus Universitas Andalas Limau Manis*. [Skripsi]. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 87 hal
- Sarieff, S. 1989. *Fisika Kimia Tanah Pertanian*. Bandung. Pustaka Buana. 220 hal.
- Schmidt, F. H., and Ferguson, J. A. 1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Kementerian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Djakarta. Venhandl. No. 24.
- Seta, A. K. 1987. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung. Hal 24-27.
- Sosrodarsono dan Takeda, S. K. 2000. *Hidrologi Untuk Pertanian*. PT. Pradya Paramita. Jakarta. 152 hal.
- 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.

- Sukman, Y., dan Yakup. 1995. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 123 hal.
- Suprayogo, D., Widodo, R. H., Rusiana, F., Aini, Z. Z., Khasanah, N., Kusuma, Z., Purnomosidi, P., dan Widianto. 2004. *Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur*. Kajian Perubahan Makroporositas Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. J. Agrivita 26 (1): p. 60-68.
- 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.
- Winanti, T. 1996. *Pekarangan Sebagai Media Peresapan Air Hujan Dalam Upaya Pengelolaan Sumberdaya Air*. Makalah disajikan dalam konferensi Nasional Pusat Studi Lingkungan BKPSL, tanggal 22-24 Oktober 1996 di Universitas Udayana. Denpasar Bali. p. 47-52
- Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fak. Pertanian Universitas Andalas, Padang. 39 hal
- 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 VIIINo. 1 Januari 2011 : 34 - 42
- 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, Asmar, 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
- Yunagradasari, 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. Agrotekbis 5 (3): 315 - 323, Juni 2017:315-323.ISSN:2338-30.