

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous, 2007. <http://www.pusair-pu.go.id/dete/final-rancangan-sni/final-infiltrasi/-wawan-setiawan/isi.doc>.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. UPT Produksi Media Informasi. Lembaga Sumberdaya Informasi. IPB Press, Bogor.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor. 49-54 hal.
- Asdak, C, 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika 2017. *Data Curah Hujan Kecamatan Sitiung*. Stasiun Klimatologi Sicincin. Sumatera Barat
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Timpeh dalam Angka 2016*. Kabupaten Dharmasraya, Sumatera Barat. 89 hal.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Penelitian Tanah. 282 hal.
- Baver, L.D., 1972. *Soil Physics. Fourth Edition*. John Wiley and Sons Inc, New york.
- Corley, R. H. V. and Tinker, P B. 2003. *The Oil Palm*. Fourth Edition. Blacwell Science Ltd. United Kingdom. 592 pp.
- Dewi, N.W.S.P. 2014. *Dinamika Evapotranspirasi Pertanaman Kelapa Sawit: Membandingkan Metode Aerodinamik, Bowen-Ratio dan Penman-Monteith*. IPB, Bogor. 42 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- Press, Lampung. 128 – 136 hal.
- Hanafiah, A.K. 2004. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hanafiah, A. K. 2005. *Dasar - dasar Ilmu Tanah Ultisol*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Harahap, I. dan Darmosarkoro. 1999. *Pendugaan Kebutuhan Air Untuk Pertumbuhan Kelapa Sawit di Lapang dan Aplikasinya Dalam Pengembangan Sistem Irigasi*. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit 7(2) : 87 – 104 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta (ID): Akademika Pressindo. 288 hal

- Hayadi, D., Wawan, dan Amri, A.A. 2013. *Sifat Ultisol di Bawah Tegakan Berbagai Umur Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Online Jurnal University Of Riau. Hal. 1 – 11.
- Ibrahim, M. dan Yudhi 2012. *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya University Press.
- Islam, T. Dan W.H.Utomo, 1995. *Hubungan Tanah , Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Junedi, H. 2010. *Perubahan Sifat Fisika Tanah Ultisol akibat Konservasi Hutan menjadi Lahan Pertanian*. J.Hidrolitan Vol. I [2]. 14 Oktober 2010. ISSN 2086-4825. Hal 8.
- Kurnia, U. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Lembaga Penelitian Tanah 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah. Departemen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Bogor. 47 hal.
- Martoyo, K. 2001 . *Peranan Beberapa Sifat Fisik Tanah Ultisol Pada Penyebaran Akar Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)* *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit* 9(3): 103 – 110 hal.
- Murti Laksono, K., Siregar, H.H., dan Darmosarkoro, W. 2007. *Model Neraca Air di Perkebunan Kelapa Sawit (Water Balance Model In Oil Palm Plantation)*. *Penelitian Kelapa Sawit* 15(1); 21-35 hal.
- Pahan, I. 2000. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasetyo, B.H., dan Suriandikarta, D.A. 2006. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25 (2) : 39 – 47.
- Puja, I. 2008. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Bali (ID). Universitas Udayana. 12 hal.
- Raja C P. 2009. *Hantaran Hidrolik Jenuh dan Kaitannya dengan Beberapa Sifat Fisika Tanah pada Tegakan dan Hutan Bambu*. Bogor : Institut Pertanian Bogor. 60 hal.
- Rachim, D.A dan Arifin, M. 2011. *Dasar-Dasar Klasifikasi Taksonomi Tanah. Pustaka Reka Cipta* : Bandung. 402 hal.

- Ruijter, J. dan Agus F. 2004. Pengenalan Tanah. [diunduh 2016 Mar 30]. Tersediapada:<http://www.worldagroforestry.org/sea/Publications/files/leaflet/LE0019-04.pdf>. 2 hal.
- Rukmana, G. 2015. *Analisis Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Tipe Lahan Di Area Operasional Tambang Bijih Besi Pt. Silo, Kalimantan Selatan*. IPB : Bogor. 31 hal.
- Saidi, A. 2006. *Fisika Tanah dan Lingkungan*. Andalas University Press : Padang. 370 hal.
- Sarief, E. S. 1989. *Fisika Kimia Tanah Ultisol Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung. 220 hal.
- Schmidt. F. H. and J. A. Ferguson, 1951. *Rainfall Type Based on Wet and Dry Perio Ratios for Indonesia with Western New Guinee*. Kementerian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Djakarta. Venhandl. No. 24.
- Subagyo. S. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 21-66 hal.
- Suharta, N., dan B.H. Prasetyo, 1986. *Karakteristik Tanah-tanah dari Batuan Granit di Kalimantan Barat*, Pember. Panel. Tanah dan Pupuk, No. 6.
- Suharto, E. 2006. *Kapasitas Simpan Air Tanah Pada Sistem Tata Guna Lahan LPP Tahura Raja Lelo*, Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia, Volume 8. No 1, Hal 44-49
- Sunarko. 2013. *Budidaya Kelapa Sawit di Berbagai Jenis Lahan*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta. 200 hal.
- Suryatmojo, H., 2006. *Konsep Dasar Hidrologi Hutan*. Jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan, Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Turner, P. D. and Gillbanks, R. A. 2003. *Oil palm cultivation and management second edition*. The Incorporated Society Of Planters. Kuala Lumpur. 915 pp.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., dan Lumbanraja, J. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta. 433 hal.
- Wirairawan, D., Setiawan, dan Sigit. 2006. *Analisa Stabilitas Lereng Dan Penanganan Longsoran Studi Kasus Ruas Jalan Ketep Pass Km 26 + 900 (Analysis Of Slope Stability And Landslide Handling Ketep Pass Road Case Study On The Km 26 + 900)*. [tesis]. Semarang (ID). UNDIP. 113 hal.

- Yasin S, 2004. *Degradasi Lahan Akibat Berbagai Jenis Penggunaan Lahan Di Kabupaten Dharmasraya*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. J.Solum Vol.1 No.2 : 69-73 hal.
- Yulnafatmawita, Saidi A., Gusnidar., Adrinal, dan Suyoko. 2010. *Peranan Bahan Hijauan Tanaman dalam Peningkatan Bahan Organik dan Stabilitas Agregat Ultisol Limau Manis yang Ditanami Jagung*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. J. Solum Vol. VII (1) : 37-48 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*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. J. Solum Vol. VIII (1) : 34 – 42 hal.
- Yulnafatmawita, Lidia, dan Saidi, A. 2011. *Variasi Sifat Fisika Ultisols pada Beberapa Daerah di Sumatera Barat*. Prosiding Seminar Nasional "Pengembangan Pertanian Terpadu Berbasis Organik Menuju Pembangunan Pertanian Berkelanjutan 11 Juli 2011 di Padang". Vol. II : 249 – 262 hal.
- Yulnafatmawita, Naldo, R.A., dan Rasyidin, A. 2012. *Analisis Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik Segar di Daerah Tropis Basah Sumbar*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. J. Solum Vol. IX (2) : 91 – 97 hal.
- Yulnafatmawita, Farma, A., dan Hermansah. 2013. *Karakteristik Fisika Tanah Berliat pada Sequence Topografi Di Daerah Tropis Basah Bukit Sarasah Sumbar*. Prosiding Seminar Nasional BKS – PTN Indonesia Bagian Barat 19 – 20 maret 2013, Pontianak. Vol. (1) : 641 – 648 hal.
- Yulnafatmawita, 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fak. Pertanian Univ. Andalas, Padang. 39 hal.