

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Adimihardja, A., Hardjowigeno, S., Fagi, A.M., dan Hartatik, W. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian. 328 hal.
- Agus, F., Yustika, R.D., dan Haryati, U. 2006. *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian. 282 hal.
- Andreawan, M.K., Banuwa, I.S., dan Zulkarnain, I. 2015. *Pengaruh Sistem Olah Tanah terhadap Aliran Permukaan dan Erosi pada Pertanaman Singkong di Laboratorium Lapang Terpadu Fakultas Pertanian Universitas Lampung*. Vol.4 No.1: 27-34.
- Anwar, S. 2012. *Pola Tanam Tumpangsari*. Agroekoteknologi. Litbang. Deptan.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press. 290 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Tanah Datar dalam Angka*. BPS Kabupaten Tanah Datar. 654 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kecamatan Sepuluh Koto dalam Angka*. BPS Kabupaten Tanah Datar. 79 hal
- Chen., QI Xin., Zhang., Li Qi., and Yanyan. 2011. *Effect Of Agricultural Land Use Change on Soil Nutrient Use Efficiency in an Agricultural Area, Beijing, China*. Chinese Geographical Science. Hal 392-402.
- Djaenuddin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36 hal.
- Endriani. 2010. *Sifat Fisik dan Kadar Air Tanah Akibat Penerapan Olah Tanah Konservasi*. Staff Pengajar Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Vol.1 No.1: 26-34.
- Fiantis, D. 2002. *Tanah Vulkanis Sumatera Barat*. Pidato ilmiah Dies Fakultas Pertanian Universitas Andalas 30 November 2002. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 29 hal.
- Fuady, Z., dan Mustaqim. 2015. *Pengaruh Olah Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Kering Berpasir*. Vol.15 No.15
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Saul, M. R., Diha, M. H., Hong, G. B., dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal
- Hanafiah, K. A. 2008. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada. 370 hal.

- Hardjodinomo, S. 1980. *Ilmu Iklim dan Pengairan*. Bandung: Binacipta. 209 hal.
- Hardjowigeno, S dan Rayes, M.L. 2005. *Tanah Sawah*. Malang: Bayumedia Publishing. 208 hal
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 288 hal.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 hal
- Pardosi, E., Jamilah dan Lubis, K.S. 2013. *Kandungan Bahan Organik dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Sawah pada Pola Tanam Padi-Padi dan Padi-Semangka*. Jurnal Online Agroekoteknologi Vol. 1 No. 3.
- 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.
- Prasetyo, A., Listyorini, E., dan Utomo, W.H. 2014. *Hubungan Sifat Fisika Tanah, Perakaran dan Hasil Ubi Kayu Tahun Kedua Pada Alfisol Jatikerto Akibat Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik*. Vol.1 No.1:27-37.
- Pujawan, M., Afandi, Novpriansyah, H dan Manik, K. E. S. 2016 . *Kemantapan Agregat Tanah Pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT. Great Giant Pineapple*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. J. Agrotek Tropika. Vol.4 No. 1 : 111-115.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1990. *Atlas Sumberdaya Tanah Eksplorasi Indonesia, Skala 1:1.000.000*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Refliaty dan Marpaung, E.J. 2009. *Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng*. Vol.1 No.2 : 35-42
- Roidah, I.S. 2013. *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah*. Jurnal Universitas Tulungagung, Vol. 1 No. 1.
- Septianugraha, R., dan Suriadikusumah, A. 2014. *Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng terhadap C-organik dan Permeabilitas Tanah di Sub DAS Cisangkuy, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung*. Agrin Vol. 18 No. 2.
- Setyorini, D., Rochayati, S., Irsal, L. 2010. *Pertanian Pada Ekosistem Lahan Sawah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya lahan Pertanian. Hal 27-45.

- Sipahutar, I. A., Widowati, L. R., dan Agus, F. 2010. *Dinamika Hara N, P, K Pada Pola Tanam Sayuran Di Dataran Tinggi Dieng*. Dalam Prosiding Seminar Nasional Peningkatan Produktivitas Sayuran Dataran Tinggi. Balai Penelitian Tanah. Hal 201-210.
- Soil Quality Institute. 2001. *Guidelines for Soil Quality Assessment in Conservation Planning*. Natural Resource Conservation Service.USDA.
- Suharta, N. 2007. *Sifat dan Karakteristik Tanah dari Batuan Sedimen Masam di Provinsi Kalimantan Barat serta Implikasinya terhadap Pengelolaan Lahan*. Jurnal Tanah dan Iklim. No. 25
- Suharta, N., dan B.H. Prasetyo. 2008. *Susunan Mineral dan Sifat Fisika-Kimia Tanah Bervegetasi Hutan dari Batuan Sedimen Masam di Provinsi Riau*. Jurnal Tanah dan Iklim 28: 1-14
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., dan Lumbanraja, J. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta. 433 hal.
- Yulnafatmawita, Luki, U., dan Yana, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika Tanah Beberapa Penggunaan Lahan di Bukit Gajabuih Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. J. Solum Vol. IV (II) : 49-62
- Yulnafatmawita, Saidi, A., Gusnidar, Adrinal dan Suyoko. 2010. *Peranan Bahan Hijauan Tanaman dalam Peningkatan Bahan Organik dan Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis yang Ditanami Jagung (Zea mays L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. J. Solum Vol. VII (1) : 37-48
- 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 (I) : 34-42
- Yulnafatmawita, Naldo, R.A., dan Rasyidin, A. 2012. *Analisis Sifat Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik Segar di Daerah Tropis Basah Sumatera Barat*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. J. Solum Vol. IX (2) : 91-97