DAFTAR PUSTAKA

Achmad, R., A. Dariah., E. Husein. 2004. *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering.* Puslitbangtanak. Badan Litbang Pertanian. Departemen Pertanian.

Adrinal, Saidi A. dan Gusmini. 2012. *Perbaikan Sifat Fisiko-Kimia Tanah Psamment dengan Pemulsaan Organik dan Olah Tanah Konservasi Pada Budidaya Jagung*. Jurnal Solum Vol. 9 No. 1:25-35.

Ahmad, H., Jamalam, L., Setyo, D. U., dan, Hidayat, P. 2018. *Respon Tanaman Jagung (Zea mays L.) terhadap Sistem Olah Tanah pada Musim Tanam Ketiga di Tanah Ultisol Gedung Meneng Bandar Lampung.* J. Agrotek Tropika. ISSN 2337-4993 Vol. 6, No. 1: 01 – 07, Januari 2018.

Alibasyah, M. R. 2016 *. Efek Sistem Olah Dan Mulsa Jagung Terhadap Stabilitas Agregat Dan C-Organik Tanah Ultisol Pada Musim Tanaman Ke 3* .J.Agrista.3(4):228-237

Arsyad, A. R. 2004. *Pengaruh Olah Tanah Konservasi dan Pola Tanam Terhadap Sifat fisika Tanah ultisol dan Hasil Jagung.* Jurnal Agronomi 8(2), 111-116.

Azwir. 2012. *Pengaruh sistem persiapan lahan terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida*. Jurnal Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 38-46.

Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Bogor: Balai Penelitian Tanah.

Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 211 hal.

Brown, P. L. and Dicky, D D. 1970. *Losses of Wheat Straw Residue Under Stimulated Field Condition. Dalam* Ardiansyah, Ricky., I.S.Banuwa.,dan M.Utomo. 2015. *Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Residu Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Struktur Tanah, Bobot Isi, Ruang Pori Total Dan Kekerasan Tanah Pada Pertanaman Kacang Hijau (Vigna Radiata L.).* Jurnal Agrotek Topika. Vol.3, No.2:283-289.

Carolina, E. A., Bambang, S., Wandi, H. U. 2015. *Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Bahan Organik Dan Abu Ketel Terhadap Porositas Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Tebu Pada Ultisol.* Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. Vol 2. 1:119-127.

Eriawan, B. dan Nadimin. 2011. *Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengeolaannya*. Balai PengkajianTeknologi Pertanian. Jawa Barat. 6 hlm.

Foth, H.D. 1994. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 782 hlm.

Fuady, Z. 2015. *Pengaruh Olah Tanah Terhadap Sifat Fisika tanah pada Lahan Kering Berpasir.* Jurnal Lentera. Volume 15:15

Gajri, P. R., Arora, V. K., and, Prihar, S. S. 2002. Tillage for Suistainable Cropping. The Haworth Press. New York.

Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Diha, M. A., Go.B. H.,dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah.* Universitas Lampung. Jakarta. 488 hlm.

Hanafiah, K. A. 2012. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada. 386 hal.

Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Indralaksmi, A. 2016. *Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pengolahan Gulma Terhdap Komunitas Nematode Pada Pertanaman Ubi Kayu (Manihot Esculenta Crantz) Periode Tanaman Keempat Di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Unila.* Jurusan Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.

Iskandar, D. 2007. *Pengaruh Dosis Pupuk N,P dan K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis di Lahan Kering*. http://www.niptek. net.id .pdf

Jambak, M. K. F. A. 2013. *Karakteristik Fisik Tanah Pada Sistem Pengolahan Tanah Konservasi.* Departemen Ilmu Tanah Dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian IPB. Bogor

Lembaga Penelitian Tanah (LPT). 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah. Departermen Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Bogor. 47 hal.

LIPTAN. 1994. *Pengolahan tanah minimum* (*Minimum tillage)*. Lembar Informasi Pertanian Irian Jaya 145/94.

Manik. K.E.S. 2018. Pengelolaam Lingkunan Hidup. KENCANA. Jakarta.

Musa, Y., Nasaruddin, dan Kuruseng, M. A.. 2007. *Evaluasi Produktivitas Jagung Melalui Pengelolaan Populasi Tanaman, Pengolahan Tanah dan Dosis Pemupukan*. Jurnal agrosistem. 3(1): 21-33.

Mustafa, M., A. Ahmad, M. Ansar, dan M. Syafiuddin. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makasar. 169 hlm.

Muyassir, S., dan I Saputra. 2015*. Perubahan Sifat Fisika Inseptisol Akibat Perubahan jenis dan Dosis Pupuk Organik*. Laporan Penelitian. Aceh. Universitas Syiah Kuala. 8 hal.

Oktaviansyah, H. 2015. *Pengaruh Sistem Olah Tanah terhadap Pertumbuhan, Serapan Hara dan Produksi Tanaman Jagung (Zea Mays L.) pada Tanah Ultisol* Gedung Meneng Bandar Lampung. Skripsi. Universitas Lampung. 75 hlm.

Reza, P., Muhajir, U., Afando, dan, I. S. Banuwa. 2018. *Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Air Tersedia Dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Pada Pertanaman Padi Gogo (Oryza Sativa L.)Di Lahan Polinela Bandar Lampung .* J. Agrotek Tropika. ISSN 2337-4993 Vol. 6, No. 2: 119 – 126,

Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang.2006. *Kajian beberapa sifat kimia dan fisika inceptisol pada toposekuen lereng selatangunung merapi kabupaten sleman*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan vol.6(2):101- 108.

Riwandi, M., Handajaningsih dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press: Bengkulu.

Rochani, S. 2007. *Bercocok Tanam Jagung. Bogor*: Azka Press.

Rohmat, A. 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Menurut Karakteristik Lahan*. Erlangga. Jakarta.Rukmana, H. R. 1997. *Usaha Tani Jagung*. Kanisius. Yogyakarta. Hal 21-22.

Sarief, E. S. 1985*. Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana. Bandung..

Setriawan, H. Silawibawa,IP dan Suwardji. 2003. *Pengaruh Cara Pengolahan Tanah Terhadap Kualitas Tanah, Populasi Gulma Dan Hasil Jagung (Zea Mays.L)* .

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.

Syukur, M.dan A. Rifianto. 2014. Jagung Manis. Penebar Swadaya. Jakarta.

Syukron, H. S., Mawarni, L., Irmansyah, T. 2017. *Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (Arachis Hypogeal L.) Dengan Beberapa Sistem Olah Tanah Dan Asosiasi Mikroba.* Jurnal Agroekoteknologi FP USU. Vol.5.No.1,202-207

Ulfiyah A. Rajamuddin1 dan Idham, S. 2014. *Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Inceptisol pada Beberapa Sistem Lahan di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan.* J. Agroland 21 (2) : 81 - 85, Agustus 2014

Utomo, M. 1995. *Kekerasan Tanah dan Serapan Hara Tanaman Jagung pada olah Tanah Konservasi jangka Panjang.* J. Tanah Trop. 1:1-7.

Utomo, M. 2006. *Olah Tanah Konservasi.* Hand out Pengelolaan Lahan Kering Berkelanjutan. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 25 hlm.

Utomo, M. 2012. *Tanpa Olah Tanah Teknologi Pengolahan Pertanian Lahan Kering*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Lampung. 110 hlm.

Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., dan Lumbanraja, J. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan.* Prenadamedia Group. Jakarta. 433 hal.

Wirawan, G. N., dan Wahab W. I. 2007. *Teknologi Budidaya Jagung*. Diakses dari http://www.pustaka-deptan.go.id. Tanggal 20 Februari 2021.

Yulina, H., Saribun, D. S., dan Zulkarnaen, A. 2015. *Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya.* Jurnal Garikultura. 26(1):15-22

Yulnafatmawita, Asmar dan Ramayani, A. 2007. *Kajian Sifat Fisika 4 Tanah Utama di Sumatera Barat*. Jurnal Solum Vol. IV (1) : 80-89. ISSN 1829-7994.

Yulnafatmawita. 2013. *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktiku Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fak. Pertanian Univ. Andalas, Padang. 39 hal.

Zurhalena, dan Yulfita, F. 2010. *Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman.* Jurnal Hidrolitan. Vol 1:1:43-47.