

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2014. Kedelai Tropika. Produktivitas 3 ton/ha. Penebar Swadaya Jakarta.
- Badan Pertanahan Nasional Provinsi Jambi. 2011. Tabel Luas dan jenis Tanah di Provinsi jambi. Dalam Data Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura, Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Kedelai Menurut Provinsi (ton). 2014-2018. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Balai Penelitian Aneka Tanaman Kacang dan Umbi. 2016. Deskripsi Varietas Unggul Kedelai 1918-2016. Balai Penelitian Aneka Tanaman Kacang dan Umbi. Malang.
- Dariah A, S Sutono, NL Nurida, Hartatik dan E Pertiwi. 2015. Pembenh Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian. Jurnal Sumberdaya Lahan. 9(2): 67-84.
- Fiantis, D. 2017. Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi. Universitas Andalas. Padang.
- Gunawan dan I. Doni. 2009. Bahan Organik. Available at *google.com* diakses pada tanggal 7 November 2009.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Pustaka Utama. Jakarta.
- Haridjaja, O, Y. Hidayat dan L.S Maryamah. 2010. Pengaruh Bobot Volume Tanah terhadap Sifat Fisik Tanah dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah dan Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 15(3): 147-152.
- Hartatik W dan L.R. Widowati. 2012. Pupuk Kandang. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat.
- Junedi, H. 2010. Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konservasi Hutan Menjadi Lahan Pertanian. *J. Hidrolitan* 1:2:10-14.
- dan Arsyad, A.R. 2010. Pemanfaatan Kompos Jerami Padi dan Kapur Untuk Memperbaiki Sifat Fisika Tanah Ultisol dan Hasil *Kedelai* (*Glycine max* L. Merrill).
- Lahaddasy J. 2006. Potensi Daun Gamal Sebagai Bahan Pupuk Organik Cair Melalui Perlakuan Fermentasi The Potency Of Gliricida Leaves As Material Of Liquid Organic Fertilizer Through Fermentaton Treatment. *Jurnal Agrisistem*, Vol 2(1).
- Nasaruddin dan Rosmawati. 2011. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Hasil Fermentasi dan Gamal, Batang Pisang dan Serabut Kelapa terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Agrosistem*. 7 (1) : 29-37.

- Nurida NL, A Dariah, A Rachman. 2013. Peneliti Badan Litbang Pertanian di Balai penelitian Tanah Bogor ISSN 1410-7244. *Jurnal Tanah dan Iklim* 37(2).
- Olubukola SA, O Aderemi, EA D Tinuke, AH Akinwunmi and AJ Oladipupo. 2010. *Comparing the use of Tithonia diversifolia and Compos as soil amandements for growth and yield of Celosia argentea*. New York Science Journal. 2010: 3(6): 133-138.
- Prasetyo BH, dan DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian* 25(2):39-47.
- Pujawan M, Afandy, H Novpriansyah dan KES Manik. 2016. Kemantapan Agregat Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT Great Giant Pineapple. *J. Agrotek Tropika* 4 (1) : 111-115.
- Rachman A dan Abdurachman. 2006. Penetapan Kemantapan Agregat Tanah. Dalam *Prosiding Sifat Tanah dan Metode Analisisnya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- dan A Dariah, S Djoko. 2012. Pupuk Hijau. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Jawa Barat : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Rina P.S, Endriani, dan Zurhalena. 2018. Studi Agregasi Tanah pada Lahan Usaha Tani Kedelai Akibat Pemberian Beberapa Varian Trichokompos di Lahan Kering. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Refliaty dan EJ Marpaung. 2010. Kemantapan Agregat Ultisol Pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *J. Hidrolitan* 1(2) : 35-42.
- Rona Y, Widowati dan Sutoyo. 2014. Penggunaan kompos dan *biochar* untuk pembibitan pertumbuhan dan hasil cabai rawit (*Capsicum frutescens* L). Fakultas Pertanian. Universitas Tribhuwana Tungadewi. Malang.
- Santi LP, A Dariah dan DH Goenadi. 2008. Peningkatan Kemantapan Agregat Tanah Mineral oleh Bakteri Penghasil Eksopolisakarida. *Menara Perkebunan* 76(2) : 93-103.
- Setiadi, D. 2017. Pengaruh Biokompos dalam Meningkatkan Agregasi Tanah Ultisol dan Hasil Kedelai. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Setiawan, A.I. 2002. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Setyorini D, R Saraswati dan EK Anwar. 2012. Kompos. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Jawa Barat : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sihotang, RR, Zurhalena dan Arsyad AR. 2018. Pengaruh Kombinasi Kotoran Sapi dengan Beberapa Hijauan Terhadap Kepadatan Ultisol dan Hasil Cabai.

- Sumarno dan A.G. Manshuri. 2007. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia, dalam Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Suriadikarta, D Ardi dan RDM Simanungkalit .2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Jawa Barat. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Suryani, A. 2007. Perbaikan Tanah Media Tanaman Jeruk dengan Berbagai Bahan Organik Dalam Bentuk Kompos [Tesis]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Syarif, M. 2012. Karakteristik dan Pengelolaan Tanah Ultisol dari Daratan Tuf Masam Untuk Pengembangan Tanaman Jagung di Jambi. Dalam Prosiding Seminar Nasional dan Rapat Tahunan BKS-PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian : 459-465.
- Tahir, M, H., 2008. Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau Gamal Terhadap Perubahan beberapa Sifat Fisik Entisol Salin Lembah Palu. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu.
- Tarigan NA. 2015. Upaya Peningkatan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.) dengan Sistem Tanpa olah Tanah pada Lahan Sawah di Desa Sumberejo Sumatera Utara. Skripsi. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Widjajanto D. 2013. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Daun Gamal (*Gliricidium sepium*) terhadap beberapa karakteristik fisik Inceptisol lembah palu. Jurnal Sains & Teknologi. 15 (1) : 147-156.
- Yulnafatmawita, Saidi A dan Gusnindar. 2008. Upaya Perbaikan Stabilitas gregat Tanah Melalui Peningkatan Karbon Organik pada Lahan Marginal di Daerah Tropis Super Basah Sumatera Barat. Laporan Penelitian HIBER Tahun I. Universitas Andalas. Sumatera Barat.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B. dan Soemarno. (2013). "Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri". Vol 2.No.1, 2013. E-ISSN. 2338-1787.