

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna GS, I.N.P. Aryantha. 2020. *Aplikasi Fungi Rizosfer Sebagai Pupuk Hayati Pada Bibit Kelapa Sawit Dengan Memanfaatkan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Media Pertumbuhan*. *Manfish J.* 1(1):32–42
- Afandi, F. N., B. Siswanto dan Y. Nuraini. 2015. *Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrahkah-Pawon, Kediri*. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol.2, No.2 : 237-244.
- Agung AK, T.A. Adiprasetyo, H. Hermansyah. 2019. *Penggunaan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Substitusi Pupuk Npk Dalam Pembibitan Awal Kelapa Sawit*. *J Ilmu-Ilmu Pertan Indones*. 21(2):75– 81. Doi:10.31186/Jipi.21.2.75-81.
- Ahyar. 2012. *Kadar Hara Makro dan Logam Berat Latosol yang Diperlakukan Terak Raja dan Bahan Organik*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Alexander, M. 1977. *Introduction to Soil Microbiology*. New York (US): Cornel University.
- Anwar, K. 2008. *Optimasi Suhu dan Konsentrasi Sodium Bisulfit (NaHSO₃) Pada Proses Pembuatan Sodium Lignosulfonat Berbasis Tandan Kosong Kelapa Sawit TTKS*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor. 87 hal.
- Atmojo, S. 2003. *“Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya”*. Pengukuhan Guru Besar. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Ayuningtias DN. 2009. *Pengaruh Ketersediaan Oksigen dan Sistem Aerasi Terhadap Laju Proses Pengomposan dan Kualitas Kompos Berbahan Baku Limbah Pencucian Biji Kakao Terfermentasi, Serasah Daun, dan Kotoran Sapi*. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Baglier D, F. Baldi , & C. Tucci . 2006. *Effects Of Milk Addition And Processing Conditions Issue*. *Journal of Food Science*. Volume 71, Issue 3, Pages S253-S258.

- Balittanah. 2009. "Petunjuk Teknis Edisi 2 *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*". Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Barchia, M.F. 2009. *Agroekosistem Tanah Masam*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Blair, G. J., L. Chapman, A.M. Withbread, B.B. Coelho, P. Larsen & H. Tissen. 1998. *Soil Carbon Change Resulting From Sugarcane Trash Management At Two Location In Queensland, Australia and in North- East Brazil*. *SoilRes. Aust. J.* 38: 87-88.
- Bot, A., J. Benites. 2005. *The Importance Of Soil Organic Matter. Key To Drought-Resistant Soil And Sustained Food And Production*. FAO Soils Buletin 80. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome: 71p
- Badan Pusat Statistik, 2010. Data Statistik Indonesia. Jumlah Penduduk menurut Kelompok Umur, Jenis Kelamin, Provinsi, dan Kabupaten/Kota, 2005. Diakses pada tanggal 29 April 2015. Dari <http://demografi.bgs.go.id/>.
- Buckman, C.A. & N.C. Brady. 1990. *Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Pangan*. h: 395-425 dalam Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Penggunaan Pupuk V.
- Buckman, H.O & N . C Brady, 1982. *Ilmu Tanah*. C.V Bhrata Karya Aksara.Jakarta
- Damanik, MMB., B . E . Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin & H . Hanum. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Darmaskoro, W. & S. Rahutomo. 2007. Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pembenah Tanah. *Jurnal Lahan Dan Pemupukan Kelapa Sawit*.
- Dedi, S , M. A. Rusli, & A. Teti. 2014. *Pengaruh Kompos dan Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai (Glycine max L. Merril) Pada Lahan Berteras*. Konservasi Sumberdaya Lahan. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh
- Departemen Pertanian, 2006. *Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Ditjen PPHP, Jakarta.

- Ditjen PPHP. 2006. *Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Subdit Pengelolaan Lingkungan Direktorat Pengolahan Hasil. Pertanian.
- Elfiati, D. & E.B.M, Siregar. 2010. *Pemanfaatan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Campuran Media Tumbuh dan Pemberian Mikoriza pada Bibit Mindi (Melia azadarach L.)*. *Jurnal Hidrolitan* 2(2): 237- 244.
- Harahap FS, H. Walida , BA. Dalimunthe , A. Rauf, SH. Sidabuke, R. Hasibuan. 2020. *The Use Of Municipal Solid Waste Composition In Degradated Waste Soil Effectiveness In Aras Kabu Village, Beringin Subdistrict, Deli Serdang District*. *Agrinula*. 3(1):19–27.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Edisi 1. Akademika Presindo.
- Hardjowigeno. 1990. *Ilmu Pertanian*. Yogyakarta. Kanisius.
- Hayat, E.S. & S, Andayani. 2014. *Pengelolaan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Aplikasi Biomassa Chromolaena Odorata Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Serta Sifat Tanah Sulfaquent*. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*. Vol. 17, No. 2: 44-51
- Indrihastuti, D. 2004. *Kandungan Kalsium pada Biomassa Tanaman Acacia mangium Willd dan pada Tanah Podsolik Merah Kuning di Hutan Tanaman Industri*. Skripsi. Fakultas Kehutanan IPB
- Jovita D. 2018. *Analisis Unsur Makro (K,Ca, Mg) Mikro (Fe, Zn, Cu) Pada Lahan Pertanian Dengan Metode Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrofotometry (ICPOES)*. [Skripsi]. Bandar Lampung: Universitas Lampung
- Lakitan, B. 2010. *Perbaikan Sifat Kimia Tanah*. Raja Grafindo Perkasa. Jakarta
- Leiwakabessy, F. M. 1988. *Kesuburan Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas. Pertanian IPB. Bogor.
- Mirwan, 2015. *Optimasi Pematangan Kompos dengan Campuran Lindi dan Bioaktivator Stardec*. *Jurnal Penelitian Universitas Veteran versi Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol 4, No.2.

- Menteri Pertanian 2011, *Permentan No.70/permentan/SR.140/10/2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*, Departemen Pertanian, Jakarta
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah utama di Indonesia, Karakteristik Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Nasrul., T. Maimun. 2009. *Pengaruh Penambahan Jamur Pelapuk Putih (White Rot Fungi) Pada Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit*. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. Vol 7. No 2. Hal 194:199.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pempukan yang Efektif*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Nyakpa, M.Y. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Lampung
- Rosmarkam, Afandhie dan Nasih Widya Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rozy, F., T. Rosmawaty, & Fatrrahman. 2013. *Pemberian pupuk NPK mutiara 16:16:16 dan kompos tandan kosong kelapa sawit pada tanaman terung (Solanum melongena L)*. *Jurnal RAT*. 1(2): 228-239.
- Safuan, L.O. 2002. *Kendala Pertanian Lahan Kering Masam Daerah Tropika dan Cara Pengelolaannya*. IPB. Bogor.
- Said, G. E. 1996. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Sawit*. Trubus Agriwidya. Jakarta. Hal : 35-36.
- Sakti, Pramuda., P. Slamet & M. Sutopo. 2011. *Status Ketersediaan Makronutrisi (N, P, dan K) Tanah Sawah dengan Teknik dan Irigasi Tadah Hujan di Kawasan Industri Karanganyar Jawa Tengah*. *Bonorowo Wetlands* 1(1): 8-19.
- Sari, V., I. Sudradjat & Sugiyanta. 2015. *Peran Pupuk Organik dalam Meningkatkan Efektivitas Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan*

Utama. Jurnal Agronomi Indonesia. 43(2), 153– 160.

- Sasli., A. Muzar dan Ermadani. 2011. *Pengaruh Residu Kompos Tandan Buah Kelapa Sawit terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 13 (2): 11-18
- Six, J., Elliott, R.T., K. Paustoin, & J.W. Doran. 1998. *Agregation And Soil Organic Matter Accumulation In Native Grassland Soil. Soil Sci. Soc. Am. J.* 65: 1367-1377.
- Soepardi, G. 1986. *Sifat Dan Ciri Tanah.* Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian.
- Sudjadi, M. 1984. *Masalah kesuburan tanah Podsolik Merah Kuning dan Kemung-kinan Pemecahannya.* Prosiding Pertemuan Tekniks Penelitian Pola Usahatani Menunjang Transmigrasi, Cisarua, Bogor.
- Supadman, A.A.N & D.M. Arthagama. 2008. *Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos Yang Bersumber Dari Sampah Organik Dengan Penambahan Limbah Ternak Ayam, Sapi, Babi Dan Tanaman Pahitan. Jurnal Bumi Lestari.* 8(2): 113-121.
- Utami, S. N. H. & S. Handayani. 2003. *Sifat Kimia Entisol pada Pertanian Organik. Jurnal Ilmu Pertanian.* 10: 63-69
- Wibowo, B.S., H. Hanum, & Fauzi. 2017. *Aplikasi Kompos TKKS Dan Berbagai Dosis Pupuk Majemuk Untuk Meningkatkan Hara N, P, Dan K Serta Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Pada Pembibitan Utama Di Tanah Ultisol. Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5(3): 500 – 507
- Yamani, A. 2010. *Analisis Kadar Hara Makro dalam Tanah pada Tanaman Agroforestri di Desa Tambun Raya Kalimantan Tengah. Jurnal Hutan Tropis*, 11 (30): 37- 46.
- Yuliana, E. D. 2012. *Jenis Mineral Liat dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Akibat Proses Reduksi dan Oksidasi Pada Lingkungan Tanah Sulfat Masam. Jurnal Bumi Lestari*, 12(2): 327-337.