

## DAFTAR PUSTAKA

- Anis T . (2018). *Skripsi Efek Pemberian Decanter Solid terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) dengan Media Tanah Bekas 9Lahan Tambang Batu Bara di Pembibitan Utama*. Journal of Sustainable Agriculture. Universitas Jambi.
- Aprianto, T. (2008). Pengaruh Penggunaan Kompos Ayam Sebagai Larutan Hara Tanaman. <http://www.cara.bijakmenggunakanpupuk>. Diakses pada tanggal 27 Juli 2021.
- Asra, G., Simanungkalit, T., & Rahmawati, N. (2015). Respons pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan zeolit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 103612.
- Brundrett, M.C., and Arbott, L.K. (1996). *Mycorrhizal Fungus Propagules in The Jarrah Forest*. *New Phytol* (127): 539-546.
- Depi, S. (2022). *Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Merah (Capsicum Annum L) Berrefugia Kembang Kotokan (Tagetes Erecta) Dengan Aplikasi Mikoriza Dan Kompos Limbah Sapi* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2020). *Statistik Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia Tahun 2018-2020*. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Darmosarkoro, W dan E.S. Sutarta. (2008). *Pembibitan Kelapa Sawit, Bagaimana Memperoleh Bibit Yang Jagur*. Medan: Pusat penelitian Kelapa Sawit.
- Evi, & Sulaeman. (2009). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Gunawan, Wijayanto, N., & Budi R, S. W. (2019). Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis Eucalyptus Sp. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 10(2), 63-69.
- Handayani, S., & Karnilawati, K., 2018, Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie, *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14, 52–59.
- Hanafiah, A. S., T. Sabrina, dan H. Guchi. (2009). *Biologi dan Ekologi Tanah*. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Haryanti, A., P.S.F. Norsamsi, Sholiha dan N.P. Putri. (2014). Studi Pemamfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. *Konversi*. 3(2):20-29
- Hermawan, B . (2011). *Peningkatan Kualitas Lahan Bekas Tambang melalui Revegetasi dan Kesesuaiannya sebagai Lahan Pertanian Tanaman Pangan*. Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian, Urgensidan Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian. Bengkulu.
- Imran, I., & Mustaka, Z. D. (2020). Identifikasi kandungan kapang dan bakteri pada limbah padatan (decanter solid) pengolahan kelapa sawit untuk pemanfaatan sebagai pupuk organik. *Agrokompleks*, 20(1), 16-21.
- INVAM, International Culture Collection of (Vesicular) Arbuscular Mycorrhizal Fungi. (2012). Classification. April. Diakses April 22, 2017. <http://invam.wvu.edu/the-fungi/classification>
- Leiwakabessy, F. M. (1998). Pupuk dan Pemupukan. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lubis, A.U. (2008). *Kelapa Sawit di Indonesia*. Pematang Siantar: Pusat Penelitian Perkebunan Marihat Bandar Kuala.
- Maryani, A.T. (2018). Efek Pemberian Decanter Solid Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan Media Tanah Bekas Lahan Tambang Batu Bara di Pembibitan Utama. *Jurnal Sustainable Agriculture*, 33(1), 50-56
- Mardani, D.Y. (2005). Pengaruh Jumlah Ruas dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Stek Nilam. [Skripsi]. Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Yogyakarta.
- Mashud N dan Manaroinsong E. (2014). Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Batu Bara Untuk Pengembangan Sagu. *Jurnal Litbang Pertanian* 15:56-63
- Nasution, H.H., H. Chairani dan R.L Ratna. (2014). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guinensiss* Jacq.) Pada Berbagai Perbandingan Media Tanah Sludge Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Di Pre Nursery. *Jurnal Online Agroteknologi*. 20 (1):1-4
- Nurhayati. (2012). Infektivitas mikoriza pada berbagai jenis tanaman inang dan beberapa jenis sumber inokulum. *Jurnal Floratek* 7:25-31.
- Nursidiq, A., Noor, T. I., & Trimo, L. (2019). Analisis keberlanjutan agribisnis paprika di Bandung Barat. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(3), 178-186.
- Nusantara, A.D., Rr.Y.H. Berthamdan H.I. Mansur. (2012). *Bekerja dengan Fungi Mikoriza Arbuskula*. Seamoe Biotrop. IPB, Bogor. 78 hal.

- Rahmawaty.(2002).*RestorasiLahan Bekas Tambang Berdasarkan KaidahEkologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Rahman, A., Ngapiyatun, S., & Wartomo, W. (2021). Pemanfaatan Tanah Bekas Tambang Untuk Pertumbuhan Tanaman Perkebunan. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(1), 31-38.
- Rahmi, A., & Biantary, M. P. (2014).Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung Di Kabupaten Kutai Barat.*ziraa'ah majalah ilmiah pertanian*, 39(1), 30-36.
- Rohmiyati, S. M., & Suryanti, S. (2023). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery pada Tanah Pasir dan Lempung dengan Pemberian Solid. *Agrotechnology, Agribusiness, Forestry, and Technology: Jurnal Mahasiswa Instiper (AGROFORETECH)*, 1(1), 84-89
- Ruswendi, W.A., Wulandari, & Gunawan. (2008). *Pengaruh Penggunaan Pakan Solid dan Pelepah Kelapa Sawit Terhadap Pertambahan Bobot Badan Sapi Potong*. ProsidingLokakarya Hasil Pengkajian Tehnologi Pertanian. BBP2TP - Badan Litbang Pertanian. Bogor. Pp. 105-108.
- Sahputra, A., Elsera, M., & Rahmawati, N. (2023). *Kondisi Masyarakat Berisiko Pasca Tambang Bauksit di Kelurahan Tembeling Tanjung Kecamatan Teluk Bintang Kabupaten Bintang* (Doctoral dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- Salisbury, B, Frank dan C.W. Ross.(1995). *Fisiologi Tumbuhan Jilid I*. Bandung: Institut Teknologi Bandung. Hal 241
- Sartini.(2004). Mikoriza Arbuskula dan Kascing : Pengaruh Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Bidang Ilmu Pertanian*. 2(1):36-38
- Setiadi, Y. (2000). Mikoriza dan Pertumbuhan Tanaman. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas IPB.
- Sianturi, H.S.D.(1993).Budidaya Kelapa Sawit. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara,Medan.
- Sirait, G., Hasairin, A., & Edi, S. (2022). Mengenal Spora Mikoriza di Hutan Kampus Universitas Negeri Medan Berbasis Literasi Sains.
- Sipahutar, A., Marbun, P., & Fauzi, F. (2014). Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts Pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda Di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*.
- Sulistiyawati, H. (2011). Pengaruh Lama Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Bibit Kelapa Sawit. *Teknologi Perkebunan dan PSDL*. Vol 1 Hal 8-12

- Sumarsono. (2010). Peranan Pupuk Organik untuk Keberhasilan Pertumbuhan Tanaman Pada Tanah Masam. Laporan Penelitian. Semarang. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. 2(1):1-19
- Susanti, D. (2011). *Peran Mikoriza dan Fauna dalam Rehabilitasi Lahan Terdegradasi ( Lahan Pasca Tambang)*. Jurnal Lingkungan Hidup. Hal:2-8.
- Syahputra, E., Fauzi, & Razali.(2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara, 4(1), 1796-1803.
- Syahwan, F. L. (2010). *Potensi Limbah Dan Karakteristik Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit Yang Ditambahkan Sludge Limbah Pabrik Minyak Kelapa Sawit*. Pusat Teknologi Lingkungan Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi. J-Tek.Ling Vol.11 no.3.Hal. 323-330
- Tarigan, B., Sinarta, E., Guchi, H., & Marbun, P. (2015). Evaluasi status bahan organik dan sifat fisik tanah (bulk density, tekstur, suhu tanah) pada lahan tanaman kopi (*coffea sp.*) di beberapa kecamatan kabupaten Dairi. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 103124.
- Teh, X. W., Chang, Y. P., & Lee, K. C. (2021). Upgrading the fermentability and prebiotic potential of palm decanter cake through fibre-degrading enzymatic treatments. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 945(1), 012076.
- Utomo, N., U, Widjaja. (2005). Limbah padat Pengolahan Minyak Kelapa Sawit Sebagai Sumber Nutrisi Ternak Ruminansia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(1), 22-28.
- Palasta, Rio, and Maria Viva Rini. "Pertumbuhan bibit kelapa sawit dengan aplikasi fungi mikoriza arbuskular dan beberapa dosis pupuk fosfat." *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 5.2 (2017): 97-106.
- Pahan, I. (2008). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Jakarta; Penebar Swadaya.
- Pujawati, E.D. (2009). *Jenis-jenis Fungi Tanah pada Areal Revegetasi Acacia mangium Willd di Kecamatan Cempaka Banjarbaru*. *Jurnal Hutan Tropis Borneo* Vol. 10 No. 28, Edisi Desember 2009.
- Puspitasari, D., K.I. Purwani., dan A. Muhibuddin. (2012). *Eksplorasi Vesicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM) Indigenous pada Lahan Jagung di Desa Torjun, Sampang Madura*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1:19-22.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit. (2010). *Pembibitan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit .Medan

Prawiranata, W.S, Harran dan P. Tjandronegoro. (1995). Dasar – Dasar Fisiologi TumbuhanII. Bogor. Fakultas Pertanian Bogor.228 Hal

Yuliatri, Y. (2023). Respon Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Terhadap Pemberian Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Abuskular (FMA) Di Pre Nursery Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agrium*, 20(2), 114-120.

Yuniza, Y. (2015). Pengaruh pemberian kompos decanter solid dalam media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama [thesis]. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi.

Yusnita, E. (2016). *Dampak Penambangan Batubara terhadap Lingkungan*.Jurnal Sumber Daya. 4-7

