

DAFTAR PUSTAKA

- Adam S., Nashrizam SS., Ahmad S., Hamzah MM. Dan Darus NA. 2014. *Composting of empty fruit bunch treated with palm oil mill effluent and decanter cake*. Regional Conference on Science, Technology and Social Sciences.
- Agus C., Eka P., Dewi W., Haryono S., Saridi., dan Dody H. 2014. Peran Revegetasi Terhadap Restorasi Tanah Pada Lahan Rehabilitasi Tambang Batubara di Daerah Tropika. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Vol. 21, No.1.
- Astana S, Hani A, Endom W, Nuroniah HS, Lelana NE, Kurniasari DR, dan Bangsawan I. 2016. *Kiat Berbisnis Sengon Tanam Sekali Untung Berkali-kali*. Forda Press, Bogor, Indonesia.
- Azmi Y., Sye CP., Ishola TA. Dan Suryanto H. 2010. *Effect of adding palm oil mill decanter cake slurry with regular turning operation on the composting process and quality of compost from oil palm empty fruit bunches*. Bioresource Technology. Vol 11 (22) Hal 8736-8741.
- Baskorowati L. 2014. *Budidaya Sengon Unggul (Falcataria moluccana) Untuk Pengembangan Hutan Rakyat*. IPP Press, Bogor, Indonesia.
- Burhan. 2003. Kenampakan Ekstrim topografi Dampak Negatif Aktivitas Ilegal Mining di Kalimantan Selatan dan Kalimantan Timur. Lokakarya Hutan Hujan Tropis Indonesia. Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Damanik, D.S., Murniati dan Isnaini. 2017. Pengaruh Pemberian Solid Kelapa Sawit dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). JOM Faperta UNRI Vol. 4(2).
- Deno O., C. Ezward dan A.Haitami. 2017. Pengaruh Berbagai Dosis Kompos Solid Plus (KOSPLUS) dalam Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol di Kabupaten Kuantan Singingi. Jurnal Agroqua. Vol. 15 (1).
- Duaja, MD. 2019. Respon Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap Pengurangan Pupuk Anorganik dengan Pemanfaatan Decanter Cake. Agric Vol 31(1):31-40.
- Duaja, MD., Kartika E dan Buhaira B. 2019. *Response of Soybean (Glycine Max) to the Reduction of Inorganic Fertilizer with Palm Oil Factory Waste Decanter Cake*. Annual Conference on Environmental Science, Society and its Application. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 391 (2019) 012015.
- Djuarnani N, Kristian & BS. Setiawan. 2005. Cara Cepat Membuat Kompos. AgroMedia Pustaka.

- Erfandi D. 2017. Pengelolaan Lansekap Lahan Bekas Tambang : Pemulihan Lahan Dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal (in-situ). *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol 11 (2), 55-66.
- Ernawati R. 2008. Analisis Sifat-Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Timbunan Lahan Bekas Penambangan Batubara. *Jurnal Teknologi Technoscientia*. Vol 1. No. 1. Halaman 85-93.
- Fahrul M, Jannah R, dan Patmawati. 2019. Perbaikan beberapa sifat kimia pada tanah pasca tambang batubara dengan pemberian dosis bokashi kiapu (*Pristia stationes* L.) dan krinyu (*Choromolaena odorata* L.). *Jurnal agroekoteknologi Tropika Lembab*. Vol 2 (1)
- Fitrah H. 2018. Material Tanah Bekas Tambang Batubara dan Pembenahan. Thema Publishing, Yogyakarta, Indonesia.
- Fransisca DC, Kartika E dan Duaja MD. 2020. Pemanfaatan limbah padat pabrik kelapa sawit dan pupuk anorganik pada tanaman kailan (*Brassica alboglabra*) di tanah bekas tambang batu bara. *Jurnal Ilmu Pertanian AGRIC*. Vol 32 (1) : 29-38.
- Gunawan, G., 2011. Untung Besar Dari Usaha Pembibitan Kayu. Agro Media, Jakarta.
- Hakim, N. dan Agustian. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu. Padang. Andalas University Press. 204 hal.6
- Hamid I, S J Priatna, A Hermawan. 2017. Karakteristik Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Timah. *Jurnal No 1 (19)*. Program Studi Pengelolaan Lingkungan Pascasarjana, Universitas Sriwijaya.
- Heru, D.R., Susi, A, dan Ragil, B.W.P. (2009). Kajian Sengon (*Paraserianthes falcata*) Sebagai Pohon Bernilai Ekonomi Dan Lingkungan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* .6(3):201-208.
- Hughes RF, Johnson MT, Uowolo A. 2011. The invasive alien tree: *Falcata* moluccana: its impacts and management. XIII International Symposium on Biological Control of Weeds, Hawaii, USA, 11–16 September 2011.
- Krisnawati H, Varis E, Kallio M dan Kanninen M. 2011. *Paraserienthes falcata* (L.) Nielsen: ecology, silviculture and productivity. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Maharani PL. 2014. Manajemen tempat tumbuh tanaman (*Eucalyptus pellita*) di pt Perawang sukses perkasa industri, Riau. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.

- Maharani R .2010. Status Riset Reklamasi Bekas Tambang Barubara: Revegetasi Bekas Tambang Batubara. *Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. Samarinda.
- Manalu DP. 2017. Evaluasi Sifat Kimia dan Kesuburan Tanah Di Areal Reklamasi Pasca Tambang Batubara (Studi Kasus di PT. Nan Riang, Desa Ampelu Mudo, Kecamatan Muara Tembesi, Kabupaten Batanghari). Skripsi[Tidak Dipublikasikan]. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- 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. *Journal of Sustainable Agriculture* 33 (1), 50-56.
- Mashud, Ndan E.Manaroinson. 2014. Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Batubara untuk Pengembangan Sagu. Balai Penelitian Tanaman Palma. Manado.
- Mastur dan Kristianto, L. K., 2010. Hasil Hasil Pengkajian/ Penelitian Pengembangan Sapi Terpadu dengan Kelapa Sawit di Kabupaten Paser, Samarinda.
- Meriati, Badal B, dan Sutrisno R. 2021. Pengaruh pemberian bokashi solid decanter terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq) di main nursery. *Jurnal Research Ilmu Pertanian*. Vol 1 (1) : 2747-2767.
- Mokhtaruddin AM dan Zulkifli. 1996. *Modification of soil structure of sand taillings : 2. Effect of silt, sand and clay content of aggregate development using organic amendements*. *Jurnal Tropica Agricultere Petranica*. Vol. 19.No. 2/3 Hal : 137-142.
- Mukhlis, Sariffudin dan H. Hanum. 2011. Kimia Tanah, Teori dan Aplikasi. USU Press, Medan.
- Mulyana D dan C Asmarahman. 2012. Untung Besar Dari Bertanam Sengon. PT Agromedia Pustaka, Jakarta. Organik. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 10(2): 63-69.
- Naibaho T. 2021. Respons Pertumbuhan Tanaman Sengon Solomon (*Paraserianthes falcataria moluccana subsp Solomonensis*) Terhadap Pemberian Kapur Dolomit dan Kompos Kotoran Ayam pada Tanah Bekas Tambang Batubara. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Nasrul, & Maimun, T. (2009). Pengaruh Penambahan Jamur Pelapuk Putih (White Rot Fungi) pada Proses Pengomposan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*, 7(2), 194-199.

- Nasution S. H., H. Chairani dan G. Jasmani. 2014. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada Berbagai Perbandingan Media Tanam Solid Decanter dan Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Sistem Single Stage. *Jurnal online Agroekoteknologi* 2(2): 691-701.
- Nursanti I. 2018. Karakteristik tanah area pasca penambangan di desa tanjung pauh. *Jurnal media pertanian*. 3 (2) : 54 – 60.
- Nurcholis M dan Mahdalena. 2022. Aplikasi decanter solid dan pupuk SP 36 terhadap pertumbuhan vegetatif bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* jacq) umur 1 bulan. *Jurnal AGRIFOR*. Vol 11 (1).
- Pahan, I.2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit : Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Panjaitan dan Carlos. 2010. Pengaruh Pemanfaatan Kompos Solid dalam Media Tanam Dan Pemberian Pupuk NPKMg (15:15:6:4) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. (Tidak dipublikasikan).
- Paranoan RR. 2017. Komposisi Fraksi Pasir dan Sifat Kimia Tanah Pada Areal Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara. *J. Agrifarm*: Vol. 8 No. 2.
- Prajinata S dan Masono. 1989. Teknik Penanaman Sengon (*Albizia falcataria* L. *Fosberg*). Informasi Teknis No. 6. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.
- Rinaldi, Sarman dan Harahap AS. 2018. Respons pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) satu payung klon PB 260 terhadap pemberian *decanter solid* pada media tanah bekas tambang batubara di *polybag*. *Jurnal Agroecotania*. Vol. 1 No.1.
- Refliaty dan Endriani. 2018. Kepadatan tanah pasca tambang batubara setelah revegetasi. *Jurnal Ilmiah Terapan*. Universitas Jambi. 2 (2) : 107-114.
- Ruswendi, W. A. 2008. Pengaruh penggunaan pakan solid dan pelepah kelapa sawit. Lokakarya Hasil Pengkajian Teknologi Pertanian. BBP2TP-Badan Litbang Pertanian. Bogor, volume 8 (5): 105-108.
- Sahab F dan Lukmana M. 2020. Respons pertumbuhan bibit jeruk manis (*Citrus sinensis* L.) terhadap pemberian limbah pemberian limbah solid industri kelapa sawit. *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan*. Vol. 6 No. 2 Hal : 42-46.
- Safriati. 2012. Respon pertumbuhan jabon terhadap sumber benih dan dosis pupuk yang berbeda pada daerah bekas tambang batubara di PT Kaltim Prima Coal, Sangatta, Kalimantan Timur [skripsi]. Bogor (ID) : Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.

- Setiowati DN, Amala AN, dan Aini UNN. 2017. Studi pemilihan tanaman revegetasi untuk keberhasilan reklamasi lahan bekas tambang. *Jurnal TeknikLingkungan*. Vol 3 (1):14-20.
- Silaban A. 2021. Respons Pertumbuhan Tanaman Sengon Solomon (*Paraserianthes falcataria moluccana subsp Solomonensis*) Terhadap Pemberian Konsentrasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (LCPKS) pada Tanah Bekas Tambang Batubara. Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Silalahi T. 2018. Respons pertumbuhan tanaman sengon solomon (*Falcataria moluccana (miq.) barneby & grimes*) terhadap campuran amelioran pada lahan bekas tambang batubara. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Universitas Jambi.
- Simanjorang BN. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman di Areal Reklamasi Pasca Tambang Batubara (Studi Kasus di PT. Nan Riang, Desa Ampelu Mudo, Kecamatan Muara Tembesi, Kabupaten Batanghari). Skripsi [Tidak Dipublikasikan]. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Simarmata J. 2022. Pengaruh NPK dan Asam Humat Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Sengon Solomon pada Tanah Bekas Tambang Batubara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Sitanggang B.J. 2022. Respons Pertumbuhan Sengon Solomon Dengan Pemberian Pupuk NPK dan Asam Humat pada Tanah Bekas Tambang Batubara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.
- Subari Z and Mochtaruddin AM. 1996. Modification of soil structure ao sand tailings: 2. Effect of silt, Sand And Clay Contents On Aggregate Development Using Organic Amandments. *Pertanika Journal Of Tropical Agricultural Science*. 19(2/3): 137 – 142.
- Subowo G. 2011. Penambangan sistem terbuka ramah lingkungan dan upaya reklamasi pasca tambang untuk memperbaiki kualitas sumberdaya lahan danhayati tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol 5(2).
- Sudaryono. 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara Sanggatta, Kalimantan Timur. *Jurnal teknik lingkungan*. Vol. 10 (3).
- Sumekto R. 2006. Pupuk Organik. PT Intan Sejati; Klaten Jawa Tengah.
- Susanto R. 2002. Pertanian organik menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Yogyakarta: Kanisius.
- Taqiyuddin MFK dan Hidayat L. 2020. Reklamasi tanaman adaptif lahan tambang batubara PT. BMB blok dua kabupaten Tapin Kalimantan

Selatan.*Ziraa'ah*. Vol.45 No.3:285-292.

Unus S. 2002. Pupuk organik kompos dari sampah. Bioteknologi Agroindustri. Bandung: Humaniora Utama Press.

Wahyono, S., L.S. Firman, L.Sahwan dan F. Suryanto. 2008. Tinjauan Terhadap Perkembangan Penelitian Pengolahan Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit. Jurnal Teknologi Lingkungan. Edisi Khusus 64-74.

Wibowo Ari,A usman, H Arief dan Purnomo, 2019. Pemamfaatan Limbah Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Energi Alternatif Biogas Melalui Sitem Biodigester. Agroteknika, 2 (2) :95-99.

Yuniwati. 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organic dengan cara fermentasi menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*. 5 (2): 172-181.

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