

DAFTAR PUSTAKA

- Agung A K, T A Adiprasetyo, H Hermansyah. 2019. Penggunaan kompos tandan kosong kelapa sawit sebagai substitusi pupuk NPK dalam pembibitan awal kelapa sawit. *J. Ilmu-Ilmu Pertani Indonesia*, 21(2):75-81.
- Agus C, E Pradipa, D Wulandari, H Supriyo, H D Saridi dan D H Herika. 2014. Peran Revegetasi Terhadap Restorasi Tanah Pada Lahan Rehabilitasi Tambang Batubara di Daerah Tropika. *J. Manusia dan Lingkungan*, 21(1):60-66.
- Amelia L dan D Suprayogo. 2018. Manajemen Bahan Organik Untuk Reklamasi Lahan: Analisis Hubungan Antara Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Pohon Di Lahan Timbunan Bekas Tambang Batubara PT Bukit Asam (PERSERO), Tbk. *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(1):701-712.
- Armaini A dan M R A Purba. 2018. Aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit dan dolomit pada medium sub soil inceptisol terhadap bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *J. Agroteknologi*, 8(2):1-8.
- Asra G, T Simanungkalit dan N Rahmawati. 2014. Respons pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan zeolit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*. *Agroekoteknologi*, 3(1):416-426.
- Baskorowati L. 2014. Budidaya Sengon Solomon Unggul (*Falcataria Moluccana*) Untuk Pengembangan Hutan Rakyat. hal. 2-4. IPB Press, Bogor.
- Chasanah U, L Rahmawati dan GR Iskarlia. 2013. Optimasi Proses Dekomposisi Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) menggunakan Aktivator EM4. *J. Sains dan Terapan Politeknik Hasnur*, 1(2):16-29.
- Darnoko dan S S Ady. 2006. Pabrik Kompos di Pabrik Sawit. *Tabloid Sinar Tani*, 9 Agustus 2006.
- Elfiati D dan M Siregar. 2010. Pemanfaatan kompos tandan kosong sawit sebagai campuran media tumbuh dan pemberian mikoriza pada bibit Mindi (*Melia azedarach* L.). *J. Hidrolitan*. 1(3):11-19.
- Fahrul MR, Jannah dan P Patmawati. 2019. Perbaikan Beberapa Sifat Kimia pada Tanah Pasca Tambang Batubara dengan Pemberian Dosis Bokashi Kiapu (*Pristia stationes* L.) dan Krinyu (*Choromolaena odorata* L.). *J. Agroekoteknologi Tropika Lembab* 2(1): 29-37.
- Ginting S. 2019. Peran bahan organik dalam rehabilitasi lahan bekas tambang nikel di sulawesi tenggara. *J. Universitas Halu Oleo* 2(9):1-9.
- Haitami A dan W Wahyudi. 2019. Pengaruh berbagai dosis pupuk kompos tandan kosong kelapa sawit plus (kotakplus) dalam memperbaiki sifat kimia tanah ultisol. *J. Ilmiah Pertanian*, 16(1):56-63.
- Harahap FS, H Walida, R Rahmaniah, A Rauf, R Hasibuan dan AP Nasution. 2020. Pengaruh aplikasi tandan kosong kelapa sawit dan arang sekam padi terhadap beberapa sifat kimia tanah pada tomat. *Agrotechnology Research Journal* 4(1):1-5.

- Hartati W dan T Sudarmadji. 2012. Study on land rehabilitation at mined lands of PT Trubaindo coal mining, West Kutai, East Kalimantan (2011 - 2012). General Forestry.
- Iswahyudi H dan MD Iskandar. 2023. Kandungan Unsur Hara Makro Pada Kompos Fiber Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Enviro Scienteae, 19(1):9-13.
- Kesumaningwati R. 2015. Penggunaan mol bonggol pisang (*Musa paradisiaca*) sebagai dekomposer untuk pengomposan tandan kosong kelapa sawit. Ziraah Majalah Ilmiah Pertanian, 40(1):40-45.
- Kusmawati W, M Zaini dan Y Ernata. 2018. Optimalisasi Pengelolaan Lahan Pekarangan/Kebun dengan Sengon Solomon Hasil Kultur in Vitro pada Kelompok Usaha Pembibitan Sengon Solomon Di Kabupaten Malang. In Prosiding Seminar Nasional Hayati. 2(1):268-276.
- Lawing YH. 2021. Reklamasi Lahan Pasca Tambang Batubara. J. Magrobis, 21(2):304-311.
- Maharani R, A Susilo dan A Fernandes. 2010. Status Riset Reklamasi Bekas Tambang Batubara. Reklamasi Bekas Tambang Batubara. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa. Samarinda
- Mahbub IA, G Tampubolon dan Irianto. 2020. Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Sengon Solomon (*Falcataria Moluccana* (Miq.) Barneby & Grimes) Melalui Pemberian Kompos *Desmodium Ovalifolium* Pada Tanah Bekas Tambang Batubara. J. Silva Tropika, 4(1): 222-228.
- Mansur I dan R Adiwicaksono. 2013. Pertumbuhan samama, jabon, dan Sengon Solomon buto di lahan bekas tambang batubara PT. Tunas Inti Abadi, Kalimantan Selatan. J. Silvikultur Tropika, 4(3):150-159.
- Mashud N dan E Manaroinson. 2014. Pemanfaatan lahan bekas tambang batu bara untuk pengembangan sagu. Buletin Palma, 15(1):56-63.
- Maulidan A, YF Arifin dan ED Pujawat. 2021. Studi Pertumbuhan Tanaman Pada Areal Pasca Tambang Dataran Tinggi Di Kalimantan Selatan. J. Sylva Scienteae, 4(2):206-217.
- Mulyana, D., Hut, S., Asmarahman, C., dan Hut, S. 2012. Untung besar dari bertanam sengon. AgroMedia.
- Nursanti I. 2018. Karakteristik tanah area pasca penambangan di Desa Tanjung Pauh. J. Media Pertanian, 3(2):54-60.
- Palupi N. P Kesumaningwati dan B Widodo. 2021. Perbaikan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara melalui Aplikasi Kompos Sampah Kota dengan Bioaktivator Mikroorganisme Keong Mas dan *Trichoderma* sp. J. Agroekoteknologi Tropika, 4(1):1-12.

- Priadi D dan NS Hartati. 2015. Daya Kecambah dan Multiplikasi Tunas In Vitro Sengon Solomon (*paraserianthes falcataria*) Unggul Benih Segar dan Yang Disimpan Selama Empat Tahun. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon, 1(6):1516-1519.
- Putri UD, L Peniwiratri dan RA Widodo. 2020. Potensi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Ketersediaan Fosfor Podsolik Merah Kuning dan Serapannya oleh Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.). J. Tanah dan Air (Soil and Water Journal), 15(2):83-92.
- Rahmadi R, A Awaluddin dan Itanawita. 2014. Pemanfaatan limbah padat tandan kosong kelapa sawit dan tanaman pakis-pakisan untuk produksi kompos menggunakan aktivator EM-4. J. Jomfmipa, 1(2): 245-253.
- Sahputra H, S Suswati dan Gusmeizal. 2019. Efektivitas aplikasi kompos kulit kopi dan Fungi mikoriza arbuskular terhadap produktivitas jagung manis. J. Ilmiah Pertanian (JIPERTA), 1(2):102-112.
- Saputra D. 2018. Respons Pertumbuhan Tanaman Sengon Solomon (*Paraserianthes falcataria*) Terhadap Pemberian *Top Soil* di Lahan Pasca Tambang Batubara. SKRIPSI. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Saputra J dan CT Stevanus. 2019. Aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit pada tanaman karet menghasilkan. J. Warta Perakaretan 38(1):1-10.
- Sari, R. R., Hairiah, K., dan Suyanto, S. 2018. Karakteristik hutan rakyat jati dan sengon serta manfaat ekonominya di Kabupaten Malang. J. Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 2(2):129-137.
- Septyani IA dan FH Hamdi. 2022. Pemanfaatan Ameliorasi dari Biochar Sekam Padi dalam Meningkatkan Kesuburan Tanah di Lahan Bekas Tambang Batubara. J. Agroplasma, 9(1):1-9.
- Simarmata JM. 2022. Pengaruh Pupuk NPK Dan Asam Humat Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Sengon Solomon (*Faraserianthes mollucana* (Miq) Barneby & Grimes) Pada Tanah Bekas Tambang Batubara. SKRIPSI. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Siregar P. 2017. Pengaruh pemberian beberapa sumber bahan organik dan masa inkubasi terhadap beberapa aspek kimia kesuburan tanah Ultisol: Effect of Giving Some Organic Matter and Incubation Period to some Chemical Fertility Aspects of Ultisol. J. Online Agroteknologi, 5(2):256-264.
- Subagio AA, I. Mansur dan RK Sari. 2018. Pemanfaatan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) di Lahan Pasca Tambang Batubara. J. Silvikultur Tropika 9(3):160-166.
- Subowo G. 2011. Penambangan sistem terbuka ramah lingkungan dan upaya reklamasi pasca tambang untuk memperbaiki kualitas sumberdaya lahan dan hayati tanah. J. Sumberdaya Lahan 5(2):83-94.

- Surtinah S. 2013. Pengujian kandungan unsur hara dalam kompos yang berasal dari serasah tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). J. Ilmiah Pertanian, 11(1), 11-17.
- Susilawati M. 2015. Rancangan Percobaan. Jurusan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana.
- Syaputra D, MR Alibasyah dan T Arabia. 2015. Pengaruh kompos dan dolomit terhadap beberapa sifat kimia Ultisol dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada lahan berteras. J. Manajemen Sumberdaya Lahan, 4(1):535-542.
- Syauqie A, GM Hatta, BJ Priatmadi dan Kissinger. 2019. Pengaruh Pemberian Kompos dan Posisi Lereng Terhadap Pertumbuhan Sengon (*Paraserianthes falcataria*) di Lahan Revegetasi Bekas Tambang Batubara. Enviro Sciencieae, 15(2):146-153.
- Syukri A, Nelvia dan A Adiwirman. 2019. Aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPKMg terhadap sifat kimia tanah ultisol dan kadar hara daun kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). J. Solum, 16(2), 49-59.
- Tala'ohu SH dan D Erfandi. 2013. Inovasi teknologi penanggulangan masalah salinitas pada lahan timbunan pasca penambangan batubara. In Prosiding Seminar Nasional Matematika, Sains, dan Teknologi, 4(2014):11-21.
- Tampubolon G, I A Mahbub dan Neliyati. 2019. Ameliorasi Lahan Bekas Tambang Batubara Dalam Mendukung Pertumbuhan Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.). J. Silva Tropika, 3(1): 84-94.
- Wardoyo SS. 2007. Revegetasi sebagai alternatif memperbaiki sifat kimia tanah pada lahan bekas tambang batubara. UPN Veteran Yogyakarta Press. Yogyakarta
- Warisno K. D. 2009. *Investasi Sengon*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wicaksono AP dan I Mansur. 2014. Respon pertumbuhan tanaman jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) terhadap pemupukan dan pengapuran di areal bekas tambang. J. Silvikultur Tropika, 5(3):181-187.
- Widiastuti H. 2016. Pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit sisa jamur merang (*Volvariella volvacea*) (TKSJ) sebagai pupuk organik pada pembibitan kelapa sawit. E-Journal Menara Perkebunan ,75 (2):70-79.
- Widiyanto A, M Siarudin dan E Rachman. 2013. Pertumbuhan tujuh provenan sengon (*Falcataria mollucana*) pada tiga jarak tanam. J. Penelitian Agroforestry, 1(2):113-121.
- Widyati E, R Widyastuti dan R Lantifasari. 2010. Sidik Cepat Biokatalisasi Air Asam Tambang Pada Lahan Bekas Tambang Batubara. J. Penelitian Hutan Tanaman, 7(1):51-58.
- Wijayanto N dan E Pratiwi. 2011. Pengaruh naungan dari tegakan Sengon Solomon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen) terhadap pertumbuhan tanaman porang (*Amorphophallus onchophyllus*). J. Silvikultur Tropika, 2(1):46- 51.

- Wiskandar dan Zurhalena. 2019. Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batu Bara Dengan Pemberian Biochar Dan Pupuk Kandang. Prosiding Semirata Bks-Ptn Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian 2019, 1(1): 1193-1204.
- Yunindanova MB, H Agusta dan D Asmono. 2013. Pengaruh tingkat kematangan kompos tandan kosong sawit dan mulsa limbah padat kelapa sawit terhadap produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) pada tanah ultisol. J. Ilmu Tanah dan Agroklimatologi 10 (2):2013.
- Zulkoni A, D Rahyuni dan N Nasirudin. 2017. Pemangkasan Akar Dan Inokulasi Jma Sebagai Upaya Peningkatan Fitoremediasi Tanah Tercemar Merkuri Akibat Penambangan Emas Oleh Tanaman Jati Di Kokap Kulon Progo Yogyakarta. J. Manusia dan Lingkungan, 24(1):17-22.