

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung AK, TA Adiprasetyo, H Hermansyah. 2019. Penggunaan kompos tandan kosong kelapa sawit sebagai substitusi pupuk NPK dalam pembibitan awal Kelapa Sawit. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 21(2):75-81.
- Aminullah, T Rosmawati, Sulhaswardi. 2017. Uji pemberian kompos tandan kosong sawit dan NPK 16:16:16 pada pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) *main nursery* dengan media sub soil ultisol. *Dinamika Pertanian* 33(3):275-284.
- Amri AI, Armaini, RMA 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. *Jurnal Agroteknologi* 8(2):1-8.
- Asra G, T Simanungkalit, N Rahmawati. 2015. Respons pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan zeolit terhadap pertumbuhan bibit Kelapa Sawit di *pre nursery*. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 3(1): 416-426.
- Atmojo SW. 2003. Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolannya. Sebelas Maret *University Press*. Surakarta.
- Azarmi R, MT Giglou, RD Taleshmikail. 2008. Influence of Vermicompost on soil chemical and physical properties in Tomato (*Lycopersicum esculentum*) field. *African Journal of Biotechnology* 7(14):2397-2401.
- Bachtiar B, AH Ahmad. 2019. Analisis kandungan hara kompos Johar (*Cassia siamea*) dengan penambahan aktivator Promi. *Jurnal Biologi Makassar* 4(1):68-76.
- Cakala AI, YS Dungan, RA Djalalembah. 2022. Serapan hara fosfor pada tanaman Cabai merah besar (*Capsicum annum* L.) akibat pemberian bokasi tandan kosong kelapa sawit. *Jurnal Agrotekbis* 10(2):273 – 282.
- Efendi I, K Hidayah, Z Yahya, L Kamarubayana. 2019. Analisis karakteristik sifat kimia tanah pada lahan original pra tambang dan lahan revegetasi pasca tambang batubara di PT Trubaindo coal mining Kabupaten Kutai Barat Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Agrifor* 18(2):253-266.
- Ernawati E. 2008. Studi sifat-sifat kimia tanah pada tanah timbunan lahan bekas penambangan batubara. *Jurnal Teknologi Technosciantia* 1(1):83-91.
- Haitami A, Wahyudi. 2019. Pengaruh berbagai dosis pupuk kompos tandan kosong kelapa sawit plus (Kotakplus) dalam memperbaiki sifat kimia tanah ultisol. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 16(1):56-63.
- Halasan, Anandyawati, Hasanudin, Riwandi. 2018. Perubahan sifat kimia tanah dan hasil Jagung pada inceptisol dengan pemberian kompos. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 20(2):33-39.

- Harahap FS, H Walida, Rahmaniah, A Rauf, R Hasibuan, 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.
- Hardjana AK. 2013. Model hubungan tinggi dan diameter tajuk dengan diameter setinggi dada pada tegakan tengkawang Tungkul Putih (*Shorea macrophylla* (de Vriese) P.S. Ashton) dan Tungkul Merah (*Shorea stenoptera* Burck) di semboja, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* 7(1):7-18.
- Harianto IE. 2013. *Budidaya Jabon*. Istana Media, Yogyakarta.
- Heriyanto, M Mardhiansyah, R Sulaeman. 2015. Pengaruh pemberian pupuk kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan bibit Gaharu (*Aquilaria* Spp.). *JOM* 2(2).
- Hikmatullah, Suparto, C Tafakresnanto, Sukarman, Suratman, K Nugroho. 2014. Petunjuk teknis survei dan pemetaan sumberdaya tanah tingkat semi detail skala 1:50.000. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. Hal. 30.
- Joyfull O. 2023. Respons tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Miq.)) terhadap pemberian kompos *Solid Decanter* pada areal bekas tambang batubara. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Juliarti A, N Wijayanto, I Mansur, Trikoesoemaningtyas. 2023. Pertumbuhan Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* (L.) Powell) di lahan bekas tambang batubara dengan aplikasi pupuk kompos. *Jurnal Hutan Tropis* 11(1):1-9.
- Juniarto A, I Mansur, AS Yuwono. 2017. Pemanfaatan tandan kosong sawit dan rumput sebagai bahan kompos di PT Bukit Asam, Sumatera Selatan. *Jurnal Silvikultur Tropika* 9(3):182-187.
- Karo AK, A Lubis, Fauzi. 2017. Perubahan beberapa sifat kimia tanah ultisol akibat pemberian beberapa pupuk organik dan waktu inkubasi. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5(2):277- 283.
- Krisnawati H, M Kallio, M Kanninen. 2011. *Anthocephalus cadamba* Miq. Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. Center For International Forestry Research, Bogor.
- Lawing YH. 2021. Reklamasi lahan pasca tambang batubara. *Magrobis Journal* 21(2):304-311.
- Leatemia RT. 2021. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk kotoran ayam terhadap fosfor tersedia pada tanah reklamasi tambang batubara serta hasil Kedelai (*Glycine max* L). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Maesaroh S,SH Bintari. 2023. Analisis pengaruh mol tempe overfermented terhadap karakteristik kompos: aspek fisik, kimia, dan biologi. Prosiding Semnas Biologi XI Tahun 2023 FMIPA Universitas Negeri Semarang Hal 29-34.

- Mahbub IA, G Tampubolon, 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.
- 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*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Megawati NJ, B Wasis, Y Setiadi. 2014. Respon pertumbuhan (*Acacia mangium* Willd) terhadap penambahan kapur dan HSC (*Humic Substances Complex*) pada lahan pasca tambang batubara. *Jurnal Silvikultur Tropika* 5(3):143-148.
- Munawarah HZ, D Zul, BL Fibriarti. 2014. Aplikasi mikroba Lignoselulolitik Indigenus asal tanah Gambut Riau dalam pembuatan kompos dari campuran tandan kosong dan limbah cair pabrik Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *JOM Fmipa* (1)2:213-223.
- Nursanti I, Y Defitri, N Noviendra. 2023. Pengaruh pemberian pupuk kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan bibit Pinang (*Areca catechu* L.). *Indonesian Journal of Thousand Literacies* 1(5):519-525.
- Nursanti I. 2018. Karakteristik tanah area pasca penambangan di Desa Tanjung Pauh. *Jurnal Media Pertanian* 3(2):54–60.
- Pahan I. 2007. Kelapa Sawit manajemen agribisnis dari hulu hingga hilir. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pakpahan H, G Manurung, AE Yulia. 2013. Aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) terhadap pertumbuhan bibit Kelapa Sawit di pembibitan utama. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Palupi NP, R Kesumaningwati, M Kaharuddin. 2020. Perbaikan sifat kimia tanah pada tanah pasca tambang batubara dengan kompos sampah kota yang terapkan POME (*Palm Oil Mill Effluent*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 3(1):33-40.
- Purba T, R Situmeang, HFR Mahyati, Arsi, R Firgiyanto, ASJ Saadah, JJ Herawati, AA Suhastyo. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Putri UD, L Peniwiratri, RA Widodo. 2018. Potensi kompos tandan kosong kelapa sawit untuk memasok fosfor pada Podsolik Merah Kuning dan serapannya oleh bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Tanah dan Air* 15(2):83–92.
- Rahman A, S Ngapiyatun, Wartomo. 2021. Pemanfaatan tanah bekas tambang untuk pertumbuhan tanaman perkebunan. *Rawa Sains: Jurnal Sains Stiper Amuntai* 11(1):31-38.

- Rande SA. 2016. Analisis kesesuaian lahan bekas tambang batubara pada PT Asia Multi Invesama di Kabupaten Tebo Provinsi Jambi. *Promine Journal* 4(1):17–27.
- Sakiah, DA Saragih, RP Sinaga. 2020. Karakteristik kompos bahan baku tandan kosong dan pelepah kelapa sawit dengan komposisi yang berbeda. *Agrium* 22(3):162-165.
- Setiawati MR, C Salsabilla, P Suryamana, R Hindersah, NN Kamaluddin. 2022. Pengaruh kompos limbah pertanian terhadap populasi *Azotobacter* sp., C-Organik, N-Total, Serapan-N, dan hasil Pakcoy pada tanah inceptisol Jatinangor. *Jurnal Agrikultura* 33(2):178-188.
- Silalahi BM, Supijanto. 2017. Pengelolaan limbah Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Angsana Estate, Kalimantan Selatan. *Bul Agrohorti* 5(3):373–383.
- Simarmata JM. 2022. Pengaruh pupuk NPK dan asam humat terhadap beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman Sengon Solomon (*Paraserianthes mollucana* (Miq) Barneby & Grimes) pada tanah bekas tambang batubara. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Siregar P, Fauzi, Supriadi. 2017. Pengaruh pemberian beberapa sumber bahan organik dan masa inkubasi terhadap beberapa aspek kimia kesuburan tanah ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5(2):256- 264.
- Subagio AA, I Mansur, RK Sari. 2018. Pemanfaatan kompos tandan kosong kelapa sawit untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) di lahan pasca tambang batubara. *Jurnal Silvikultur Tropika* 9(3):160-166.
- Subhan E, Salampak, AE Embang, Masliani. 2019. Analisis tingkat kesuburan tanah lahan bekas penambangan batubara PT. Senamas Energindo Mineral Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan* 4(2):34-40.
- Subowo G. 2011. Penambangan sistem terbuka ramah lingkungan dan upaya reklamasi pasca tambang untuk memperbaiki kualitas sumberdaya lahan dan hayati tanah. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 5(2):83-94.
- Sukarman, RA Gani. 2020. Ex-coal mine lands and their land suitability for agricultural commodities in South Kalimantan. *Journal Of Degraded And Mining Lands Management* 7(3):2171-2184.
- Susilawati M. 2015. Rancangan Percobaan. Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana.
- Syahputra D, MR Alibasyah, T Arabia. 2015. Pengaruh kompos dan dolomit terhadap beberapa sifat kimia ultisol dan hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merril) pada lahan berteras. *J. Manajemen Sumberdaya Lahan* 4(1):535-542.

- Syukri A, Nelvia, 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.
- Warisno, K Dahana. 2011. Peluang Investasi Jabon Tanaman Kayu Masa Depan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Widarti BN, WK Wardhini, E Sarwono. 2015. Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari Kubis dan kulit Pisang. Jurnal Integrasi Proses 5(2):75–80.