

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, Robiatul, Afa, M. 2018. Effectivity of Manure at Various Dose Added Agrobost to The Growth of Mango Seedlings. *Agrotech Journal*, 3(2), 78–86. <https://doi.org/10.31327/atj.v3i2.882>.
- Ananta RR, dan Sulisty J. 2011. Karakteristik nilai kalor kayu bakar dari komponen pohon sengon pada sentra industri penggergajian Wonosobo. *Skripsi*. Universitas Gajah Mada.
- Atman. 2020. Peran pupuk kandang dalam meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas tanaman. *Jurnal Sains Agro*. 5(1). <http://ojs.umb-bungo.ac.id/index.php/saingro/index>.
- Chamberlain JR. 2001. Calliandra calothyrsus an agroforestry tree for the humid tropics. *Tropical Forestry Papers*. 40.
- Dharmaputri NWP, Wijaya IN, dan Adiartayasa W. 2016. Identifikasi mikoriza vesikular arbuskular pada rhizosfer tanaman lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) dan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) serta perbanyakan dengan media zeolit. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 5(2):171–180. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Dinas Lingkungan Hidup dan Kesehatan. 2013. Energi Baru dan Terbarukan Pelet Kayu/WoodPellet. <https://dlhk.bantenprov.go.id/storage/dlhk/upload/dokumen/artikel%201.pdf>. Diakses pada 25 Agustus 2024.
- Ermadani, Muzar A, dan Mahbub IA. 2011. Pengaruh residu kompos tandan buah kosong kelapa sawit terhadap beberapa sifat kimia ultisol dan hasil kedelai. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 13(2):11-18.
- Febijanto I. 2019. Perencanaan PLTU biomassan berbahan bakar tanaman kaliandra merah di Kalimantan Timur. *Jurnal Energi dan Lingkungan*. 14(1):31-36
- Fitriatin BN, Yuniarti A, Turmuktini T dan Ruswandi FK. 2014. The effect of phosphate solubilizing microbe producing growth regulators on soil phosphate, growth and yield of maize and fertilizer efficiency on ultisol. *Eurasian Journal of Soil Science (Ejss)*. 3(2):101. <https://doi.org/10.18393/ejss.34313>.
- Hardianus, Suryantini R. Dan Wulandari RS. 2017. Efektifitas trichoderma dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan tinggi dan diameter semai *Acacia Mangium* pada tanah ultisol (Effectiveness of Trichoderma and Manure on Height and Diameter Growth of *Acacia mangium* Seedlings in Ultisol Soil). *Jurnal Hutan Lestari*. 5(2):521–529.
- Hartatik W, dan Widowati LR. 2006. *Pupuk Kandang Organik dan Pupuk Hayati, Pupuk Kandang*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat, Indonesia.

- Hartatik W, dan Setyorini D. 2012. Pemanfaatan pupuk organik untuk meningkatkan kesuburan tanah dan kualitas tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan Dan Pemulihan Lahan Terdegradasi*. 571-582.
- Hendrati RL, dan Hidayati N. 2014. *Budi Daya Kaliandra untuk Bahan Baku Sumber Energi*. IPB Press, Jakarta, Indonesia.
- Herdiawan I, Fanindi A, dan Semali A. 2000. Karakteristik dan pemanfaatan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). *Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak*, 141–148.
- Indrawanto C, dan Atman. 2017. Integritas tanaman dan ternak solusi meningkatkan pendapatan petani. 108 p. IAARD Press.
- Indriyani N, Wardiyati T, dan Nawawi M. 2018. The effect of kind of manure on growth and yield of *brassica rapa* L. And *brassica juncea* L. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5), 734–741.
- Kementan. 2009. Peraturan Menteri Pertanian No.28/Permentan/SR.130/5/2009 tentang pupuk organik dan pembenah tanah. (71p). Kementerian Pertanian Republik Indonesia 17: hlm.
- Marjenah. 2001. Morfologi perbedaan naungan di persemaian terhadap pertumbuhan dan respon morfologi dua jenis semai meranti. *Jurnal Rimba Kalimantan*. 6(2).
- Maryam A, Susila AD, dan Kartika JG. 2015. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil, panen tanaman sayuran di dalam nethouse. *Buletin Agrohorti*. 3(2):263–275. <https://doi.org/10.29244/agrob.v3i2.15109>.
- Maulidani A, Hatta GM, dan Arifin YF. 2019. Studi daya dan kualitas hidup kaliandra merah (*Calliandra calothyrsus meissn.*) Pada tiga jenis tanah di areal reklamasi bekas penambangan semen. *Jurnal Sylva Scientiae*. 02(3):540–547.
- Melsasail L, Warouw VRC, dan Kamagi YEB. 2019. Pengaruh penambahan lempung dan bahan organik serta dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di media pasir pantai. 2(6):1–14.
- Nuryani E, Haryono G dan Historiawati. 2019. Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk P terhadap hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris*, L.) tipe tegak. *Jurnal ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4(1):14-17.
- Panda NDL, Jawang UP, dan Lewu LD. 2021. Pengaruh bahan organik terhadap daya ikat air pada tanah ultisol lahan kering. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 8(2):327–332. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.3>.
- Pasang YH, Jayadi M, dan Rismaneswati. 2019. Peningkatan unsur hara fosfor tanah ultisol melalui pemberian pupuk kandang, kompos dan pelet. *Jurnal Ecosolum*. 8(2):86. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v8i2.7872>.

- Pradana W, dan Anas B. 2017. Pemanfaatan kayu kaliandra dan limbah teh sebagai bahan baku biobriket. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. 25(1)
- Prasetyo E, Wiyono, Lestari P, Hidayat R, Oktalina SN, Ngadianto A. Dan Nugroho P. 2018. Penanaman kaliandra sebagai kayu energi dan hijauan makanan ternak pada pertanaman agroforestri masyarakat Desa Gerbosari, Samigaluh Kulon Progo. *Jurnal Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat*. 1(1):1–10. <https://doi.org/10.22146/jp2m.39216>.
- Refliaty, Tampubolon G, dan Hendriansyah. 2011. Pengaruh pemberian kompos sisa biogas kotoran sapi terhadap perbaikan beberapa sifat fisik ultisol dan hasil kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). *Jurnal Hidrolitan*. 2(3):103–114.
- Rini MP, Asmarahman C, Indriyanto, dan Riniarti M. 2024. Uji efektivitas pupuk kandang sapi untuk meningkatkan pertumbuhan kaliandra merah (*Calliandra Calothyrsus Meissn.*) pada tanah tercemar limbah oli. 8(1):192–199. Doi: <http://dx.doi.org/10.32522/ujht.v8i1.12457>.
- Rukmini A. 2017. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan kacang hijau (*Vigna radiata L.*) pada kondisi kadar air tanah yang berbeda. *Skripsi*. Jurusan Biologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Stewart J, Mulawarman, Roshetko JM, dan Powell MH. 2001. *Produksi dan Pemanfaatan Kaliandra (Calliandra calothyrsus)*. Edisi kedua. Winrock Internasional and the Taiwan Forestry Research institute. Bogor, Indonesia.
- Stewart JL, Mould FL, dan Harvey MI. 2000. The effect of drying treatment on the fodder quality and tannin content of two provenances of *calliandra calothyrsus* Meissner. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 80(10): 1461-1468.
- Succi CW dan Heddy S. 2018. Pengaruh Intensitas cahaya terhadap keanekaragaman tanaman puring (*Codiaeum variegatum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 16(1):161-169.
- Sugiarto, T. 2007. Respon semai mahoni (*Swietenia mahagoni Jacq.*) umur tiga bulan dari berbagai komposisi dan dosis pupuk organik.
- Sujana IP dan Pura INLS. 2015. Pengelolaan tanah ultisol dengan pemberian pembenah organik biochar menuju pertanian berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*. 5(9):01-69.
- Syahputra E, Fauzi dan Razali. 2015. Karakteristik sifat kimia sub grup tanah ultisol di beberapa wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1):1796–1803.
- Tangendjaja BE, Wina TM, Ibrahim, dan Palmer B. 1992. Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Dan Manfaatnya. *Balai Penelitian Ternak dan The Australian Centre For Institute Agricultural Research*. 13-42

- Tarigan NEB. 2022. Pengaruh dosis asam humat terhadap pertumbuhan bibit kepayang (*Pangium edule* Reinw) pada media tanah ultisol. *Skripsi*. Jurusan Kehutanan, Universitas Jambi, Jambi, Indonesia.
- Trisnadewi AAAS, dan Cakra IGLO. 2015. Kecernaan in-vitro tanaman kaliandra (*Calliandra Calothyrsus*) berbunga merah dan putih. *Pastura*. 5(1):39-41. <https://doi.org/10.24843/pastura.2015.v05.i01.p07>.
- Utari IT. 2024. Pengaruh pemberian berbagai bahan organik pada media tanam subsoil terhadap pertumbuhan bibit petai (*Parkia Spesiosa*). *Skripsi*. Jurusan Kehutanan, Universitas Jambi, Jambi, Indonesia.
- Wasis B dan Fitriani AS. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan cocopeat terhadap pertumbuhan (*falcataria mollucana*) pada media tanah tercemar oli bekas. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 13 (03):198-207.