

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani dan M. Afdal. 2020. Keanekaragaman Sumber Pakan Alternatif untuk pakan ternak dan pemanfaatan limbah. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi. 978-602-50946-6-8.
- Afifah, E. 2005. Khasiat dan Manfaat Temulawak, Rimpang Penyembuh Aneka Penyakit. Jakarta. Agro Media Pustaka.
- Agung AK, T Adiprasetyo dan Hermansyah. 2019. Penggunaan kompos tandan kosong kelapa sawit sebagai substitusi pupuk NPK dalam pembibitan awal kelapa sawit. *JIPI*. 21(2): 75-81.
- Andayani dan La Sarido. 2013. Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L). *Jurnal Agrifor*, 12 (1): 22-29.
- Anggun CW. 2012. Budidaya Tanaman Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dan Khasiatnya Sebagai Obat Tradisional di PT. Indmira Citra Tani Nusantara JL. Kaliurang KM. 16,3 Sleman Yogyakarta. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Badan Pertanahan Nasional Provinsi Jambi. 2011. Tabel Luas dan Jenis Tanah di Provinsi Jambi. Dalam Data Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura. Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura, Jambi.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Biofarmaka. BPS, Jakarta.
- Bakri. 2001. Pengaruh Lindi Dan Kompos Sampah Kota Terhadap Beberapa Sifat Inceptisol Dan Hasil Jagung (*Zea mays*. L). *Agrista* Volume 5 No 2: 114 - 119.
- Darmawati JS, Nursamsi dan Abdul RS. 2014. Pengaruh Pemberian Limbah Padat (sludge) Kelapa Sawit dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian UMSU.
- Dewanto FG, JJMR Londok, RAV, Tuturoong dan WB Kaunang. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *J. Zootck*. 32 (5):1-8.
- Djufri U. 2016. Studi Keekonomian Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Pembangkit Listrik Biomassa Muaro Jambi. Lembaga Penelitian Universitas Batanghari. *Jurnal Civronlit* Vol. 1 (1):1-25.
- Duaja MD. 2021. Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Melalui Pemanfaatan Kombinasi Decanter Cake dengan Pupuk Kandang. *AGRIC. Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 33 (1):1-12.
- Elisabet D. W., Santosa M., dan Herlina N. (2012). Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang

- Merah (*Allium ascalonicum* L.). Karya Ilmiah. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Embrandiri A, PF Rupani, SA Ismail, RP Singh, MH Ibrahim, M Omar and A Kadir. 2016. *The Effect of Oil Palm Decanter Cake on the Accumulation of Nutrients and the Stomatal Opening of Solanum melongena (brinjal) Plants*. Int. J. Recycl. Org. Waste Agricult. 5:141-147.
- Engelstad. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. UGM Press. Yogyakarta.
- Fauziah, M. 1999. Temu-Temuan dan Empon-Emponan Budidaya dan Manfaatnya. Yogyakarta. Kanisius.
- Gardner, P, B. Pearce, L. Mitchell. 1991. *Psychology Of Crop Plants*. Diterjemahkan Oleh H. Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gunadi, G., Juniarti, J. dan Gusnidar, G. 2020. Hubungan stok karbon tanah dan suhu permukaan pada beberapa penggunaan lahan di Nagari Padang Laweh Kabupaten Sijunjung. Jurnal Solum 17(1):1.
- Hafsi, C, A Debez, and A Chedly. 2014. *Potassium deficiency in plants: effects and signaling cascades*. Acta Physiologiae Plantarum. 36(5): 1055- 1070.
- Hamzah S. 2015. Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh kepada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai. Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian UMSU. Medan 18(3) : 228-234.
- Hanafiah, K. A. (2007). Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hartati SY dan Balittro. 2013. Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Jurnal Puslitbang Perkebunan 19(2): 5-9.
- Imran I dan Z Mustaka. 2020. Identifikasi Kandungan Kapang dan Bakteri Pada Limbah Padatan (Decanter Solid) Pengolahan Kelapa Sawit Untuk Pemanfaatan Sebagai Pupuk Organik. Jurnal Agrokompleks, 20 (1), 16-21.
- Kasno A dan L Anggria. 2016. Peningkatan Pertumbuhan Kelapa Sawit di Pembibitan dengan Pemupukan NPK. Litri 22(3): 107-114.
- Kurnia D. S, Nanik S. Alnopri. 2019. Pengaruh Kombinasi Dosis Kompos Gulma dan Pupuk Sintetik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia. 21 (1), 15-21.
- Listyana NH. 2018. Analisis Keterkaitan Produksi Kunyit di Indonesia dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture, 33(2), 106.
- Muharrami LK, Munawaroh F, Ersam T dan Santoso M. (2017). *Herb Plant: Inventory and Phytochemical Screening in Sampang, Madura*. Jurnal Pena Sains, 4(2), 124–132.

- Pahan I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pangaribuan DH, Yasir M dan Utami NK. (2012). Dampak Bokashi Kotoran Ternak dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik pada Budidaya Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *J. Agron. Indonesia* 40 (3) 204-210.
- Panjaitan C. 2010. Pengaruh Pemberian Kompos Solid dalam Media Tanam dan Pemberian Pupuk NPKMg Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) di Pre Nursery. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Pasang YH, M Jayadi dan Rismaneswati. 2019. Peningkatan unsur hara fosfor tanah ultisol melalui pemberian pupuk kandang, kompos, dan pelet. *Ecosulum* 8(2): 86-96.
- Pratama, C. P. 2019. Pengaruh NaCl dan Legin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.) Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau.
- Purnomo, B. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun.
- Rahardjo dan Rostiana. 2005. Budidaya Tanaman Kunyit. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika. Sirkuler No.11. pp.1-7.
- Rahmawan I.S., Arifin A.Z., dan Sulistyawati, 2019. Pengaruh Pemupukan Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis. Volume 3, Nomor 1, Juni 2019, Hal. 17-23.
- Romli M. 2012. *Dampak Negatif Pupuk Kimia Terhadap Kesuburan Tanah*. Makalah Seminar PTH 1507. Politeknik Negeri Lampung: Bandar Lampung.
- Salisbury, F. B., dan Ross, C. W. 1995. Fisiologi Tumbuhan II. Ed. 4. Terjemahan : D. R. Lukman dan Sumaryono. ITB: Bandung, hal 173.
- Samanhudi, Yunus A dan Pujiasmanto B. 2018. Budidaya Organik Kunyit pada Klaster Biofarmaka Kabupaten Karanganyar. Caraka Tani: *Journal of Sustainable Agriculture*, 33(1), 34–41.
- Santoso, Budi, *et al.* (2006) "Ruminal fermentation and nitrogen metabolism in sheep fed a silage-based diet supplemented with *Yucca schidigera* or *Y. schidigera* and nisin." *Animal feed science and technology* 129.3-4: 187-195.
- Satya N, Ayub, Nyimas ME, Fathia dan Gusniwati. 2017. Pengaruh Pemberian Decanter Solid sebagai Substitusi Pupuk NPKMg (15:15:15:4) Terhadap

Pertumbuhan Bibit Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama Universitas Jambi. Jambi.

Septian WANN, N Aini dan N Herlina. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt L.) Pada Tumpangsari Dengan Kangkung (*Impomea reptans*). Jurnal Produksi Tanaman. 2(3) : 141-148.

Setiatma FT, Koesriharti dan Herlina N. 2017. Pengaruh Pemberian Biourin Kambing dan Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L. Var. Acephala). Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 5. No. 4 : 608-615. ISSN : 2527-8452.

Sitanggang A, Islan dan Saputra SI. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.). JOM FAPERTA, 2 (1).

Sitompul SM dan Guritno B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.

Sumarni T, WSD Yamika dan DW Lestari. 2011. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hijau Orok-orok (*Crotalaria juncea*) dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) var Cibogo. Dalam Kumpulan Makalah Seminar Nasional Hortikultura Agronomy dan Pemuliaan Tanaman 3 in one. Malang. P. 21-29.

Susanto R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Penerbit Kanisus. Yogyakarta.

Susetya D. 2016. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.

Syamsudin A., Purwaningsih dan Asnawati. 2012. Pengaruh Berbagai Macam Mikroorganisme Lokal terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung pada Tanah Aluvial. J. Ilmu Pertanian. 17(2): 221 – 227.

Syukur C dan Hernani, 2002, Budidaya Tanaman Obat Komersial, 91, Penebar Swadaya, Jakarta.

Tampubolon RM, Irsal dan Charloq. 2019. Pengaruh Frekuensi Penyiraman Terhadap Beberapa Jenis Bibit Unggul Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) yang Bermesokarp Tebal di Main Nursery Umur 4 sampai 7 Bulan. Jurnal Agroekoteknologi FP USU. Vol (7) No. 2 hal: 357.

Makinde Ea, Ayeni Ls, Ojeniyi So. (2011). *Effects of Organic, Organomineral and NPK Fertilizer Treatments on the Nutrient uptake Of Amaranthus Cruentus (L) on Two Soil Types in Lagos, Nigeria*. J Central European Agriculture. 12(1):114-123.

Maryani AT. 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.

Wijaya, K. A. 2008. *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta. 115 hlm.

Yuniza Y. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos *Decanter Solid* dalam Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi.