

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi dari Pelepah Kelapa Sawit dipembibitan Tanaman Karet (*Havea brasiliensis*). 108-120.
- Alam, T. 2014. Optimalisasi Pengelolaan Sistem Agroforestri Cengkeh, Kakao, dan Kapulagadi Pegunungan Menoreh. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 102 hlm.
- Anonim. 2008. *Brassica juncea* L. Chern. <http://free.vism.org/v12/artikel>. Diakses tanggal 18 Oktober 2022
- Ardiana, R., Anom, A., & Armaini. 2016. Aplikasi Solid Pada Medium Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Main Nursery. *Jom Faperta*. 3(1).
- Artika, R, dan Putra, D, P. 2021. Pengaruh Pemberian Bokashi Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilla planifolia*). *Jurnal Perbal*, 3(3), 4-17.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Statistik Kakao Indonesia 2021. Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan, Jakarta.
- Budiyanto, M. A. K 2011. Tipologi Pendayagunaan Kotoran Sapi Dalam Upaya Mendukung Pertanian Organik di Desa Sumber Sari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Gamma*, 7 (1): 42-49
- Bulan, R., T. Mandang., W. Hermawan dan Desrial. 2016. Pemanfaatan Limbah Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pupuk Kompos. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*. 9(2):135-145.
- Daryono, dan T.R. Alkas. 2017. Pemanfaatan Limbah dan Daun Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Sebagai Pupuk Kompos. *Jurnal Hutan Tropis*. 5(3):188-295.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021*. Jakarta (ID):Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. Luas Areal dan Produksi Kelapa Sawit Menurut Provinsi 2018. Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian, Jakarta
- Firmansyah, M. A. 2011. Pengaturan tentang Pupuk, Klasifikasi Pupuk Alternatif dan Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produksi Pertanian. *Jurnal Agrista Unsyiah*, 15(1), 1-21.
- Fried, George H. & George J. Hademenos. 2000. *Scahum's Outlines BIOLOGI* Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta. 41-46.

- Ismail, Z. F. 2012. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. 16-22.
- Izzah, N. K., *et al.* 2018. Keragaman genetik klon kakao lokal Sulawesi Tenggara berdasarkan marka SSR dan karakter morfologi.
- Jaya, D., *et al.* 2017. Efek Residu Pemberian Bokashi Pelepah Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah. (Balai Penelitian Kehutanan) Manado.
- Jeki, R., dan Bahar, E. 2021. Pengaruh Pemberian Kompos Pelepah Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jack*). Sungkai, 9(2), 1-9.
- Kinasih, N, W, Nurseha, Nurlianti. 2021. Respon Tanaman Cabai Merah (*Capcicum annum L.*) Terhadap Komposisi dan Dosis Bokashi Pelepah Sawit dan Daun Rumanggai.
- Kurniawan, A. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Kotoran Sapi di Tanah Ultisol Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*).
- Kusnadi, Harwin dan Suyanto, Hendri. 2015. Pembuatan Kompos dari Kotoran Sapi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Provinsi Bengkulu. Bengkulu.
- Khair H., H. Hasyim, R.Ardinata. 2012. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan beberapa benih asal klon kakao (*Theobroma cacao L.*) di pembibitan. Agrium. 3:218-226.
- Lingga dan Marsono. 2006. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. 25-32.
- Leonardo, L., A.E. Yulia dan S.I. Saputra. 2016. Pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan mulsa helaian anak daun kelapa sawit pada medium tanam sub soil bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) tahap main nursery. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian. 3(1):1-14
- Maizar, M. 2015. Pemanfaatan Limbah Daun Kelapa Sawit Yang Dikomposkan dan Pengaruhnya Terhadap Peningkatan Produksi Mentimun yang diberi Pupuk Non-organik. Dinamika Pertanian, Vol. 30 No. 1, Hal : 21-28.
- Manan AA, Al Mahfudz WDP. 2015. Pengaruh volume air dan pola vertikultur terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassicae juncea L.*). J Agroteknologi. 12(1): 33-43.

- Mariani, N. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Rezavit dan Interval Waktu Terhadap Pertumbuhan Bibit Cacao (*Theobroma cacao*. L) (Doctoral dissertation, Universitas Teuku Umar Meulaboh).12-36.
- Martono, B., Rubiyo, Setiyono, R.T., Udarno, L.,Tresniawati, C., Ilham, N.A.W., &Susmono, C.N. 2013. *Eksplorasi,Konservasi, Karakterisasi,Evaluasi, Utilisasi, dan Dokumentasi Plasma Nutfah Kopi, Kakao, Karet, dan Teh* . Laporan Tahunan 2013. Sukabumi: Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar.5-22.
- Muasyaroh S, Baskara M, Sugito Y. 2019. Pengaruh dosis biourin sapi dan pupuk N, P dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L.). J Produksi Tanaman. 7(11). 2144-2150.
- Murni, R, Akmal, Okrisandi, Y. 2012. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao yang Difermentasi dengan Kapang *Phanerochaeta chrysosporium* SebagaiPengganti Hijauan dalam Ransum Ternak Kambing. Agrinak. 2 (1) : 6-10.
- Nasir. (2022, March 22)2008. Pengaruh Penggunaan Pupuk Bokashi Pada Pertumbuhan Dan Produksi Padi Palawija Dan Sayuran. 7-25.
- Nguyen, T. H., & Shindo, H. 2011. *Effects of different levels of compost application on amounts and distribution of organic nitrogen forms in soil particle size fractions subjected mainly to double cropping. AgriculturalSciences*, 2(03), 213.
- Nora, M., Amir, N., Aminah, I.S. 2015. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pembibitan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) di polibag. Kloropil : Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi, 10(2), 90-92.
- Novizan, 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta;hal: 23
- Pahan, I. 2012. Panduan Lengkap Kelapa Sawit : Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta. 14-33.
- Pamungkas, D. K. 2016. Pengujian Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Fenol Total Kombinasi Ekstrak Metanol Daun Mangga Gadung (*Mangifera indica* L. var. gadung) dan Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.).
- Pamungkas, Saktiyono Sigit Tri; Pamungkas, Eky. Pemanfaatan limbah kotoran kambing sebagai tambahan pupuk organik pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pre-nursery. *Mediagro*, 2019, 15.1.

- Parnata, A, 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. PT. Agromedia Puataka. Jakarta. 17-21.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2010. Panduan Lengkap Budidaya Kakao. Penerbit PT. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Rahayu, 2007. Kotoran Sapi Sebagai Pupuk Organik. Yogyakarta.
- Rajagukguk, P., Siagian, B., & Lahay, R. R. (2014). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Pupuk Guano dan KCl. *Agroekoteknologi*, 3(1).
- Regazzoni, O., Sugito, Y., Suryanto, A., & Prawoto, A. A. 2014. Karakteristik fisiologi klon-klon kakao (*Theobroma cacao* L.) di bawah tiga spesies tanaman penaung. *Jurnal Pelita Perkebunan*, 30(3), 198-207.
- Saputra, E, W. 2021. Pengaruh Limbah Cair Tebu dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. 36-49.
- Sari, R. 2015. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy (*Brassicarapa* L. var. *chinensis*) (*Doctoral dissertation*, Universitas Brawijaya). 29-50.
- Sarief, S., 1986. Ilmu Tanah pertanian. Penerbit Buana, Bandung. 84-108.
- Sedjati, S. 2006. Kajian pemberian bokashi jerami padi dan pupuk P pada kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Muria, Kudus*. 14-31.
- Setyanti YH, Anwar S, Slamet W. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. 2013. *J Animal Agriculture*. 2(1): 86-96.
- Siagian, Joni. 2013 Peranan Program Rehabilitasi Gernas Kakao Dalam Peningkatan Produksi dan Pendapatan Petani di Kecamatan Sabbang Kabupaten Luwu Utara. Tesis.
- Sinaga, A.E.A., R. Subiantoro, dan Fatahillah. 2015. Pengaruh Penggunaan Kompos Pelepah Sawit Dengan Berbagai Mikroorganisme Lokal (MoL) dan Cara Aplikasinya Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Produksi Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) *Jurnal AIP*. 3(1) :11-20.
- Siregar, T. H. S., Riyadi, S., & Nuraeni, L. 2014. Budidaya Cokelat. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Siregar, T. H. S., Riyadi., & Nuraeni, L. 2021. Panduan Praktis Budidaya Kakao. Penebar Swadaya, Jakarta. 23-42.
- Sitompul, H. F., Simanungkalit, Y., & Mawarni, L. 2014. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Kakao* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kelinci dan Pupuk NPK (16:16:16). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), 1063-1071
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press: Yogyakarta. 57-81.
- Stel RGD. Torrie JH. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Jakarta. Gramedia.
- Sitompul, S.M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudarto, M. Zairin, Awaludin Hipi dan Ari Surahman, 2003. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Pastura* (1): 27 - 32.
- Suharto. 2000. Modul Penelitian Integrated Farming System CV Lembah Hijau Multifam LHM Research Station Solo Indonesia.
- Sumiyanah, S., & Sunkawa, I. 2019. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glicyne Max.* L., Merrill) Varietas Anjasromo. *Agroswagati Jurnal Agronomi*, 6(1).
- Sunarti.,Hasibuan, I., Suzanna, E.2017. Peranan pupuk organik dari pelepah sawit pada budidaya tanaman kedelai pada lahan sawah. *Jurnal Agroqua*.15 (1)
- Supriadi, Soeharsono. 2005. Kombinasi pupuk urea dengan pupuk organik pada tanah inceptisol terhadap respon fisiologis rumput hermada (*Sorghum bicolor*). Yogyakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 41-68.
- Sutedjo, M. M. 2008. Pengantar Ilmu Tanah, Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syafitri, M. M. 2008. Analisis Unsur Hara Fospor (P) pada Daun Kelapa Sawit Secara Spektrofotometri di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PKKS) Medan. Universitas Sumatra Utara. *Jurnal Ilmu Tanah*. 63-76.
- Syarifuddin, Syarifuddin. "Efikasi Dosis Pupuk Kotoran Hewan Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Klon S-1 Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.)." *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan* 7.2 (2018): 127-141.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 1991. *Taksonomi Umum*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

- Tola, F., D. Hamzah dan Kaharuddin. 2007. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Agrisistem*. 3 (1): 1-8.
- Tumpal. S, Riyadi. S, dan Laeli, N. 2011. *Budidaya Coklat*. Penebar Swadaya, Jakarta. 11-28.
- Vender, F., Hartawan, R., & Marwan, E. 2021. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Kompos Limbah Kelapa Sawit. *Jurnal Media Pertanian*, 6(2). 57-63.
- Wang F., L. Wang and S. Yong. 2012. *Effects Of Arbuscular Mycorrhizal Inoculation and Cattle Manure on Cadmium Uptake by Tobacco*. China. Pp.1-4
- Widayanti, T. W., Arsyad AR, A. A., dan Zurhalena Z. 2022. Pengaruh Pemberian Campuran Bokashi Kotoran Sapi dan Bokashi Pelepah Kelapa Sawit Terhadap Kemantapan Agregat Ultisol dan Hasil Cabai Merah. 34-55.
- Witarsa, U. 2018. *Bokashi*. Diakses dari <https://google.com/url?sa=t&source=web&rct=,> pada tanggal 17 Maret 2022
- Yuliana AE, Mohamad N. 2019. Kajian hubungan antara kadar nitrogen media tanam dan keragaan tanaman bawang daun pada sistem vertikultur. Seminar nasional multidisiplin. UNHAWA Jombang. 28-40.