

DAFTAR PUSTAKA

- Arief. Feira, B. Rossie, W. Nusantara. & Feni, F. (2021). Perubahan Kualitas Tanah Pada Sistem Pertanian Konvensional Dan Organik (Desa Pisak Kecamatan Tujuhbelas Kabupaten Bengkayang). Studi Ilmu Tanah Universitas Tanjungpura. Pontianak. Hal: 155-162.
- Ariningsih, E. Helena, J, P. Julia, F, S. Sri, S. & Kartika, S, S. (2019). Kinerja Industri Kakao di Indonesia. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. Forum Penelitian Agro Ekonomi, 37(1), hal: 1-23.
- Arsyad, M. Sinaga, B.M & Yusuf, S. (2011). Analisis Dampak Kebijakan Pajak Ekspor dan Subsidi Harga Pupuk terhadap Produksi dan Ekspor Kakao Indonesia Pasca Putaran Uruguay. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 8 (1), hal: 63-71.
- Balai Penelitian Tanaman Industri Kementerian RI (2017), dan Dinas Pertanian Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten 50 Kota (2017).
- [BPS] Badan Pusat Statistik Indonesia. (2022). *Statistik Kakao Indonesia 2021*.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2022). *Pencapaian PDB Sektor Pertanian*.
- Dalimunthe, R.R., Irsal, & Meiriani. (2015). Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik vermikompos dan Interval Waktu Penyiraman Air Pada Tanah Subsoil. *Jurnal Agroekotnologi*, 3(1), hal: 188-197.
- Damanhuri. Tirto, W.W., Ahmad, F. (2022). Pengaturan Keseimbangan Nitrogen dan Magnesium untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Mays L.*). *Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember*. 22(1), hal: 10-15.
- [DJP] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2020). *Statistik Perkebunan Tahun 2018 - 2020*. Pusat Data dan Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Diba, P. F., Budi, E. & Pratjojo, W. (2013). Peningkatan kadar N, P dan K pada pupuk organik cair dengan pemanfaatan bat guano, hal: 2 (2252).
- Dwi, C.O., Rejeki, A & Teguh, S. 2006. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair dan Macam Tanah Terhadap Pertumbuhan Awal Mahkota Dewa (*Phalleria macrocorpa*). Universitas Tunas Pembangunan. Hal 10.
- Erona, M., Winda, P, S., Budiman. Faly, S. & Indra, D. (2020). Eksplorasi Dan Identifikasi Fungi Mikoriza *Arbuskular* (Fma) Pada *Rizosfer* Kakao (*Theobroma Cacao. L*) Di Sumatera Barat. Universitas Andalas. Hal: 8-38.
- Harli, A.K, Amir., M., linnaninengseh, Sarina., A, Syutriani. (2022). Pengaruh Dosis Dan Interval Waktu Pemberian Unsur Makro kalsium (Ca) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum*

- Lycopersicum L.*). Agrteknologi universitas Al Asyariah Mandar. Dinas Pertanian dan Pangan Polewali Mandar. Vol 7:1, hal: 36-44.
- Hairullah, Khamidah., N. & Mulyawan., R. (2021). Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Dan Jenis Dekomposer Terhadap Kualitas Pupuk Bokashi Dari Limbah Bunga Jantan Kelapa Sawit. *Agroekoteknologi*, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat. 6(1), hal: 4.
- Hariyadi. Mursyid, A. dan Noor, S. GT. M. (2012). Aplikasi Takaran Guano Walet Sebagai Amelioran dengan Interval Waktu Pemberian Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum annum L.*) pada Tanah Gambut Pedalaman. *Agroselentia*. 19(2), hal: 75.
- Haryadi, D., Husna, Y., & Sri, Y. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Alboglabra L.*). *Fakultas Pertanian, Univesitas Riau*. Jom Faperta, 2(2), hal 6.
- Hatmi Retno, U. Makhmudun, A. Anggoro, C, S. (2017). Analisis Sebaran Tipe dan Performa Mutu Fisik Kakao pada Tiga Rentang Elevasi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. Yogyakarta. *J. TIDP*, 5(1), 11-20.
- Isnaini., Susilo, E. & Wardati. (2017). Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Abu Janjang Kelapa Sawit Pada Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*). Program Studi Agroteknologi, Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Riau. Pekanbaru. *JOM FAPERTA*, 4(1), hal: 1-1.
- Jamaluddin dan Andi Muhammad, I,T, A. (2020). Menggali Potensi Ekowisata Goa Mampu Melalui Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengolahan Guano Kelelawar Sebagai Pupuk Organik. *STKIP Muhammadiyah Bone*. Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Lancang Kuning 2020. Hal: 38-39.
- Jumin, H. B. (2002). *Dasar-Dasar Agronomi*. Rajawali Press.
- Kapsah. Mardhiana, Aditya, M. (2018). Pengaruh Pemberian Guano Walet Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Borneo Tarakan, 2(1), hal 1-7.
- Karya Tani, (2013). *Pedoman Bertanam Cokelat*. Penerbit CV Yrama Widya.
- Kristina, D. Rahmi, A. (2018). Pengaruh Pupuk Guano Walet Dan Pupuk Organik Cair Ratu Biogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersium Esculentum Mill.*) Varietas Monza. *Jurnal Agrifor*, 52(2), hal: 23.
- Lahay. (2014). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Guano dan Kcl. *Judul online Agroteknologi*, 3 (1), hal: 20.

- Lidar, Seprita. (2020). Guano Fertiliser Applications To Improve Growth Of Palm Oil Seeds (*Elaeis Guineensis Jacq*) In Pre-Nursery. Fakultas pertanian. Universitas Lancang Kuning. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(2), hal: 94.
- Lingga dan Marsono. (2003). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Lingga, P dan Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Lukito, AM. (2010). *Paduan Lengkap Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka. Hal 328.
- Mahulette, Asri, S. & Mariam, C, P, A. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Berbagai Dosis Pemberian Rock Phosphate dan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura. Ambon. *Jurnal Agrohut*, 13(2), Hal: 77-86.
- Maunte, Z., M. I. Jafar. & M. Darmawan. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Tahu Dan Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Agropolitan*, 5(1), hal70-77.
- Meylia, R.D., Koesriharti. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor dan Sumber Kalium yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8).
- Muljana, W. (2001). *Bercocok Tanam Cokelat*. CV Aneka Ilmu. Semarang.
- Mulyadi. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Dengan Penggunaan Mulsa dan Pemupukan NPK. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 4(1), hal: 41-48.
- Nuraeni, L., S. Riyadi, H. S. T. & Siregar. (2003). *Budidaya Pengolahan dan Pemasaran Cokelat*. PT Penebar Swadaya.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 261/Permentan/SR.310/M/4/. (2019). Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. Hal 4.
- Pusat Penelitian Kopi & Kakao Indonesia. (2004). *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. (2010). *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Kanisius.
- Putra, S. E. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Burung Walet Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Pada Tanah Top Soil. *Budidaya Tanaman Perkebunan*. Politeknik Negeri Ketapang.
- Rasantika, M. S. (2009). Guano Kotoran Burung yang menyuburkan. Kompas Gramedia. 9 Juli 2009.
- Rosmarkam, A., dan N.W. Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius.
- Seta, R.M. (2009). Kotoran Burung Yang Menyuburkan. <http://www.ideaonline.co.id>. [diakses 05 April 2022].
- Siregar, T. H. S., S. Riyadi, & L. Nuraeni. (2005). *Budaya Pengolahan dan Pemasaran Cokelat*. Penebar Swadaya. Hal 168.

- Siregar, Tumpal, H.S., Slamet Riyadi & Laeli Nuraeni. (2012). *Budidaya Cokelat*. Penebar Swadaya.
- Sopiana., Sarwendah R. H. & Elan A. N. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Walet Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Liberika (*Coffea Liberica*) Di Media Gambut. *Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan*. Politeknik Negeri Ketapang, 1(2), hal: 74-84.
- Sri-Mulato., Widyotomo, S. & Handaka. (2006). *Disain Teknologi Pengolahan Pasta, Lemak, dan Bubuk Cokelat untuk Kelompok Tani*. Puslit Kopi dan Kakao Indonesia.
- Sutedjo, M.M. (2008). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta.
- Sulistyowati, R & Yunita, I. (2016). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum Melongena L.*) Terhadap Pengaruh Beberapa Varietas Dan Dosis Pupuk Kandang. *Fakultas Pertanian*. Universitas Panca Marga, hal: 1-8.
- Sunanto, H. (2002). *Cokelat Pengolahan Hasil dan Aspek Ekonominya*. Kanisius.
- Sundari, I. Widodo, F. M. Eko, N. D. (2014). Pengaruh Penggunaan Bioaktivator Em4 Dan Penambahan Tepung Ikan Terhadap Spesifikasi Pupuk Organik Cair Rumpun Laut *Gracilaria Sp.* *Teknologi Hasil Perikanan*, Jurusan Perikanan. Universitas Diponegoro, 4(4), hal: 88-94.
- Susanto, F. X. (2002). *Tanaman Kakao Budidaya Pengolahan Hasil*. Penerbit Kanisius.
- Suwarno dan K. Idris. (2007). Potensi dan Kemungkinan Penggunaan Guano Secara Langsung Sebagai Pupuk di Indonesia. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 9 (1), hal: 37-43.
- Talino, H. Dwi, Z dan Surachman. (2013). Pengaruh Pupuk Kotoran Burung Walet Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau Pada Tanah Aluvial. *Tanjung Pura*. Mahasiswa dan Staff Pengajar. Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura. Hal: 12.
- Tambunan, M. M., T. Simanungkalit & T. Irmansyah. (2015). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Terhadap Pemberian Kompos Sampah Pasar dan Pupuk NPKMg (15:15:6:4) di Pre-Nursery. *Fakultas Pertanian USU: Medan*. *Jurnal online Agroekoteknologi*, 3(1), hal: 376-377.
- Wahyudi, T., T. R Panggabean, Pujiyanto. (2008). *Panduan Lengkap Kakao*. Penebar Swadaya. Hal: 364.
- Wardah. Utami, K., B. Syamsuddin. (2021). Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Nitrogen, Fosfor dan Kalium pada Pupuk Trichokompos. *Jurusan Peternakan, Politeknik Pembangunan Pertanian Malang*. 20:2 hal 9.