

DAFTAR PUSTAKA

- Alvi, B., Ariyanti, M., & Maxiselly, Y. 2018. Pemanfaatan Beberapa Jenis Urin Ternak Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) di pembibitan utama. *Kultivasi*, 17(2), 622-627.
- Aufa, H. L., Febrianti, E., Dewi, W. N. T., & Arsyad, M. A. 2020. Penerapan Teknologi Kompos Pupuk Takakura Plus Padat Limbah Kotoran Sapi, Vegetasi Sekunder Dan Limbah Organik Rumah Tangga Dengan Sistem Intercropping Di Desa Lawoila. *Jurnal Pasopati: Pengabdian Masyarakat Dan Inovasi Pengembangan Teknologi*, 2(4).
- Berutu, F. A., & Masthura, M. 2023. Analisis Energi Dispersif dan Uji Kapasitansi Karbon Aktif Sabut Pinang (*Areca Catechu L*) Sebagai Elektroda Kapasitor. *Jurnal Fisika Unand*, 12(1), 95-100.
- Bustami, Sufardi, dan Bahtiar. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1(2): 159-170.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2021. Luas dan Produksi Tanaman Perkebunan Provinsi Jambi. Jambi
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., dan F. K. Ruswandi. 2014. *The Effect of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol. Eurasian J. of Soil Sci.* Indonesia. Hal:101-107.
- Gusnilawati. 2010. Analisis Kandungan Nitrogen dalam Pupuk Urea. <http://gusnil45mind.wordpress.com/2010/08/30/Analisis-Kandungan-Nitrogendalam-Pupuk-Urea/15-Juni-2011>.
- Harahap, F. S., Walida, H., Rahmaniah, R., Rauf, A., Hasibuan, R., & Nasution, A. P. 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.
- Irawan, A., & Hidayah, H. N. (2017). Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan mutu bibit Cempaka Wasian (*Magnolia tsiam-paca* (Miq.) Dandy) di persemaian. *Jurnal Wasian*, 4(1), 11-16.
- Isnaini, J. L., Yusuf, M., & Piandi, P. 2022. Perbandingan Penggunaan Pupuk Cair Urin Kambing Dengan Pupuk Npk Majemuk Terhadap Produksi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao. L*). *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 11(1), 22-28.
- Juliyansyah, J., Muliani, M., & Yama, D. I. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dari Urine Kambing Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Pinang (*Areca Catechu, L.*). *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 13(2), 59-64.

- Kartikawati, R., & Nursyamsi, D. (2013). Pengaruh pengairan, pemupukan, dan penghambat nitrifikasi terhadap emisi gas rumah kaca di lahan sawah tanah mineral. *Ecolab*, 7(2), 93-107..
- Karnilawati, K. 2018. Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 52-59.
- Kementan.2014.Peraturan Menteri Pertanian Nomor 129/Permentan/OT.140/11/ 2014 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Kebun Sumber Benih Pinang. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Khoirudin, R. 2023. Analisis Determinan Nilai Ekspor Pinang Di Provinsi Jambi. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 4(2), 273-283.
- Kurnia, U., Agus, F., Aimihardja, A., & Dariah, A. 2006. Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya.
- Maliangkay, R. B. 1991. Manfaat tanaman pinang (*Areca catechu L*). *Buletin Balitka*, 15, 64.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtilaksono, A. 2020. Pupuk dan pemupukan. Syiah Kuala University Press.
- Miftahorrahman, Y.R. Matana, Salim, 2015. Teknologi Budidaya dan Pasca Panen Pinang. Balai Penelitian Tanaman Palma.
- Mulyani, A., A. Rachman., dan A. Dairah. 2010. Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian. Dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hal: 23-34
- Nasution, A., Nadhira, A., & Zulkifli, T. B. H. 2019. Respon Pemberian Pupuk Urea dan Urine Sapi terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Pembibitan Awal. *Agrinula : Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, 2(2), 28–32. <https://doi.org/10.36490/agri.v2i2.130>
- Natalia, L., Wihardja, H., Ningsih, P.W. 2021. Pendampingan Pengelolaan Sampah Terpadu Berbasis Masyarakat Dengan Konsep 3R Di Desa Sukaluyu, *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Royal*, 4 (1), 21-26.
- Onunka, N. A., L. I. Chukwu, E. O. Mbanasor dan C.N. Ebeniro. 2012. *Effect of organic and inorganic manures and time of application on soil properties and yield of sweetpotato in a tropical ultisoL. Journal of Agriculture and Social Research (JASR) Vol. 12, No. 1, 2012. p. 183-194.*
- Pancapalaga, W. 2011. Pengaruh Rasio Penggunaan Limbah Ternak Dan Hijauan Terhadap Kualitas Pupuk Cair. *Jurnal Gamma*, 7(1).
- Permata, S. 2023. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha Tani Pinang Di Kecamatan Kuala Betara Kabupaten Tanjung Jabung Barat (Doctoral Dissertation, Universitas Jambi).

- Prasetyo, B. H., & SuriadiKarta, D. A. 2006. Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39-46.
- Puslitbangbun. 2015. Teknologi Budidaya dan Pascapanen Pinang. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Rachim, A. 1997. *Analysis of tabela (direct sowing) technological package on rice-based farming system (SUTPA) in Bali (Indonesia)*. In *Pertemuan Pemantapan Perencanaan dan Pengembangan Program Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif, Bedugul-Bali (Indonesia), 14-15 May 1997*. IPPTP.
- Rahman, M. M., Islam, A. M., Azirun, S. M., & Boyce, A. N. 2014. Tropical legume crop rotation and nitrogen fertilizer effects on agronomic and nitrogen efficiency of rice. *The Scientific World Journal*, 2014.
- Riono, Y., & Apriyanto, M. 2021. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Tandan Kelapa Untuk Pertumbuhan Bibit Pinang (*Areca Catechu L*) Di Tanah Gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 7(2), 112-119.
- Rismunandar. 1992. Hormon Tanaman dan Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sagrim, I., & Soekamto, M. H. 2019. Pembibitan Tanaman Pinang (*Areca catechu*) Dengan Menggunakan Berbagai Media Tanam. *Median: Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, 10(2), 28-36.
- Sakti, E. P. 2022. Aplikasi Urine Kambing Dan Pupuk Urea Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Riau).
- Soepraptohardjo, M. 1961. Tanah merah di Indonesia. *Contr. Gen. Agric. Res. Sta.* No.161. Bogor.
- Sudomo, A. dan Santosa, H. B. 2011. Pengaruh media organik dan tanah mineral terhadap pertumbuhan dan indeks mutu bibit mindi (*Melia Azedarach L.*). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8 (3), 263 - 271.
- Sulkani. 2013. Kiat Membudidayakan Pinang. <http://ditjenbun.deptan.go.id>
- Sundari, E., Sari, E., & Rinaldo, R. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca Dan EM4. *Kalium*, 2(1), 0-2.
- Surdianto dkk. 2015. Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi. Jawa Barat: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Suwito, W., Wahyuni, A. E. T. H., Nugroho, W. S., Sumiarto, B., & Bektill, U. B. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Dari Pupuk Organik Cair (POC) Urin Kambing Peranakan Ettawah (PE) di Kabupaten Sleman. *Jurnal Sains Veteriner*, 2, 151–155
- Syahputra, E., Fauzi., Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU. Medan: Jurna