

DAFAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2022. Provinsi Jambi dalam Angka 2022. Pemerintah Provinsi Jambi, Badan Pusat Statistik.
- Balitka. 2017. pinang betara. (<http://balitka.litbang.pertanian.go.id/pinang-betara>) diakses pada 18 januari 2021.
- Barlina, R. 2007. Peluang Pemanfaatan Buah Pinang Untuk Pangan. Buletin Palma. (3):96-105.
- Budidaya Tanaman Pinang [ppid.pertanian.go](http://ppid.pertanian.go.id). April 2014.
- Damanik, M.M.B., B.E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hanum. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Universitas Sumatera Utara Press. Medan.
- Dewanto F.G, Londok J.J.M.R, Tuturoong R.A.V dan Kaunang W.B. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. Jurnal ZooteK ("ZooteK"Journal), Vol.32, No. 5.
- Dewi, T., Anas, I., Suwarno, S., & Nursyamsi, D. 2012. Evaluasi Kualitas Pupuk Organik Yang Beredar Di Pulau Jawa Berdasarkan Permentan No. 70/Sr. 140/10 Tahun 2011. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 14(2), 79-83.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2017. Statistik Perkebunan Provinsi Jambi Tahun 2021. Pemerintah Provinsi Jambi, Dinas Perkebunan.
- Ebaid, R. A., & El-Refaee, I. S. 2007. Utilization of rice husk as an organic fertilizer to improve productivity and water use efficiency in rice fields.
- Fitter, A. H., & Hay, R. K. 1998. Fisiologi lingkungan tanaman.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa Herawati Susilo). UI Press. Jakarta.
- Gunawan, B. 2018. Pengaruh Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*lactuca Sativa* L.).
- Geisseler, D. and Scow, K.M. 2014. Long-term effects of mineral fertilizers on soil microorganism-A Riview. *Soil Biology & Biochemistry*, 75: 54-63
- Haryadi, S.S. 1993. Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta.
- Hendromono dan Durahim. (2004). Pemanfaatan limbah sabut kelapa sawit dan sekam padi sebagai medium pertumbuhan bibit mahoni afrika (Khaya anthoteca. C.DC). Buletin Penelitian Hutan, 644. Bogor: Badan Litbang Kehutanan. Puslitbang Hutan dan Konservasi Alam.
- Irawan, h. N. 2017. Optimasi unjuk kerja blower sebagai turbin air menggunakan cfd (doctoral dissertation, universitas muhammadiyah yogyakarta).

- Ihsanurrozi, M. (2014). Perbandingan jumlah anak dari mencit betina yang dikawinkan dengan mencit jantan yang mendapat perlakuan jus biji pinang muda dan jus daun jati belanda (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia).
- Jaiswal, P., Kumar, P., Singh, V. K., & Singh, D. K. 2011. Areca catechu L.: A valuable herbal medicine against different. *Research Journal of Medicinal Plant*, 5(2), 145-152.
- Kaya, E. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk npk terhadap ph dan k-tersedia tanah serta serapan-k, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L). *Buana Sains*, 14(2), 113-122.
- Lingga, P., Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal : 89.
- Lubis, A., Hasibuan, S., & Indrawati, A. 2020. Pemanfaatan Serbuk Cangkang Telur Ayam dan Pupuk Kascing di Tanah Ultisol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Ungu (*Solanum Melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(2), 109-116.
- Makmur. 2018. “Respon Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Cabai Merah”. *Jurnal Galung Tropika*, 7 (1) hal. 1 – 10. ISSN Online 2407-6279 ISSN Cetak 2302-4178.
- Marlina, S., & Asngad, A. 2016. *Analisis N dan P pupuk organik cair kombinasi daun lamtoro limbah tahu dan feses sapi* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Masni, E R., Bintang dan Purba M. 2015. Pengaruh interaksi bahan mineral dan bahan organik terhadap sifat kimia Ultisol dan produksi tanaman sawi. *Jurnal USU Medan* ISSN No. 2337-6597.
- Miftahorrachman, S., & Matana, Y. 2015. Teknologi Budidaya dan Pascapanen Pinang.
- 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
- Nita, C.E., Siswanto, B., dan Utomo, W.H., 2015. Pengaruh Pengolahan Tanah Dan Pemberian Bahan Organik (Blotong Dan Abu Ketel) Terhadap Porositas Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Tebu Pada Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2(1): 119-127.
- Nugraha, A., Setyawati, E. R., & Soejono, A. T. 2017. Pengaruh dosis dan interval pemberian pupuk organik cair (supermes) terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di pre-nursery. *Jurnal Agromast*, 2(1).

- Peraturan Menteri Pertanian No.129./Permentan/OT.140/11/2014. Tentang Pedoman Teknisi Pembangunan Kebun Sumber Benih Pinang. Kementerian Pertanian.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2014. Pedoman Teknis Budidaya Kopi yang Baik (Good Agriculture Practices/ GAP on Coffea). Kementerian Pertanian.
- Prabawa, I. D. G. P. 2014. Ekstrak biji buah pinang sebagai pewarna alami pada kain sasirangan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 7(2), 31-38.
- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta, D. A. 2006. Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Litbang Pertanian*. 2(25). 39 hal.
- Pt. Jenawi Suburindo Rezeki, 2016. Pendaftaran Ulang Ganjil nomor: 58/Kpts/SR.310/B/06/2016 Tgl: 24 juni 2016.
- Pakpahan. S, Sampoerno, Yoseva. S, 2015. Pemanfaatan Kompos Solit dan Mikroorganisme Selulolitik Dalam Media Tanam PMK Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) Di Pembibitan Utama. *JOM Faperta Vol 2*. Hal 5
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), 30-43.
- Sitompul, S. M. & B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sagrim, I., dan Mira, H. S. 2019. Pembibitan Tanaman Pinang (*Areca catechu* L) dengan Menggunakan Berbagai Media Tanam. *Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sorong*. Hal : 28 – 36.
- Staples, G. W., & Bevacqua, R. F. 2006. *Areca catechu* L (betel nut palm). Species profiles for Pacific Island agroforestry, 1(13), 1-9.
- Sundari, E., Sari, E., & Rinaldo, R. 2012. Pembuatan pupuk organik cair menggunakan bioaktivator biosca dan EM4. *Kalium*, 2(1), 0-2.
- Syahputra, E., Fauzi, F., & Razali, R. 2015. The characteristics of the chemical properties of ultisols sub groups in some areas of northern Sumatra. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(1), 107105.
- Syofia, I., Khair, H., & Anwar, K. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L) terhadap pemberian pupuk organik padat dan pupuk organik cair. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1).
- Tanaman Pangan, D. P. 2005. Penerapan Teknologi Dan Pengelolaan Lahan Rawa Lebak Program Tanaman Pangan Di Provinsi Jambi.
- Tamba, J. G., Nsouandélé, J. L., Fopah Lélé, A., & Sapnken, F. E. (2017). Electricity consumption and economic growth: Evidence from Cameroon. *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy*, 12(11), 1007-1014.

- Widjojo, P. (1999). Pengaruh Pupuk Daun. Penerba Swadaya, Jakarta.
- Wahyudi, I., & Hatta, M. 2009. Pengaruh pemberian pupuk kompos dan urea terhadap pertumbuhan bibit pinang (*Areca catechu* L.). *Jurnal floratek*, 4(1), 1-17.
- Yustiningsih, M., Naisumu, Y. G., & Berek, A. 2019. Deep Flow Technique (DFT) hidroponik menggunakan media nutrisi limbah cair tahu dan kayu apu (*Pistia Stratiotes* L) untuk peningkatan produktivitas tanaman. *Jurnal Mangifera Edu*, 3(2), 110-121.
- Zhou, W., Jiang., Yi-xin, P.U., Zhang, H. dan Ren, H. 2011. Arecanut Oil with Arecoline can Enhance Hypolipidemia in Rats. *Journal of Medicinal Plants Research*. Vol: 5 (11).