

DAFTAR PUSTAKA

- Balittanah.<http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasimainmenu-78/tunjuk>. Diakses 10 April 2018.
- Dalimartha, S. (2009). Atlas tumbuhan obat jilid 1. Jakarta: PT Pustaka Bunda, 30-32.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. (2018). Rencana Strategis (Renstra) Dinas Perkebunan Provinsi Jambi tahun 2016-2021.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat, (2017). Buku Statistik Perkebunan (Angka Tetap 2016). Tersedia di: http://disbun.jabarprov.go.id/inc_tahun/2016. Diakses pada (7-09-2017).
- Fachrial, E., & Harmileni, H. (2018). Isolasi dan Aktivitas Anti Mikroba Bakteri Asam Laktat dari Fermentasi Nira Kelapa Sawit. *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 5(1), 51-58.
- Ginting, C. (2019). Nutrisi tanaman. Instiper Press. Jogjakarta.
- Irpan, S. dan M, Herawati. (2019). Pembibitan Tanaman Pinang (*Areca catechu* L.) Dengan Menggunakan Berbagai Media Tanam.
- 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. (2018). Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza Sativa* L.). *Agrologia*, 2(1).
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2014). Pedoman Teknis Pembangunan Kebun Sumber Benih Pinang. Diakses tanggal 4 September 2020.
- Kementrian Pertanian. (2013). Diakses 24 Januari 2021. Pinang Super Dari Tanjung Jabung Barat. Diunduh dari <http://ditjenbun.pertanian.go.id/tahun/berita-187-pinang-super-dari-tanjung-jabung-barat-.html>.
- Lutony, Tony Luqman. (1993). Pinang Sirih Komoditi Ekspor Dan Serba Guna. Yogyakarta: Kanisius.
- Mariana, P., Sipayung, R. & Sinuraya. (2012). Pertumbuhan dan pengaruh produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian vermikompos dan urine domba. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(1), 124- 138.
- Maryamah, L. S. 2010. Pengaruh Kepadatan Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah Tanah dan Kedelai. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Mathius, I. W. (2005). Potensi dan pemanfaatan pupuk organik asal kotoran kambing-domba. Balai Penelitian Ternak Bogor. *J. Ilmu Peternakan dan Kesehatan Hewan Indonesia (Wartazoa)*, 3(2-4), 1-8.
- Miftahorrachman, M., & Iqbal, T. A. (2009). Pengaruh kematangan buah dan pengupasan sabut terhadap kecepatan kecambah, daya kecambah dan vigor bibit pinang.
- Miftahorrachman, YR Matana dan Salim. (2015). *Teknologi Budidaya dan Pascapanen Pinang*. Balai Penelitian Tanaman Palma.
- Nursyamsi, D., J. Sri Adiningsih, Sholeh, dan A. Adimihardja. (2006). Penggunaan bahan organik untuk meningkatkan efisiensi pupuk N pada Ultisol Sitiung, Sumatera Barat. *hlm. 319-330*. H. Subagyo, S. Sabiham, R. Shofiyati, A.B. Siswanto, Irawan, A. Rachman, Ropi (Ed.). *Prosiding Kongres Nasional VI HITI*. Jakarta, 12-15 Desember 1995.
- Oni, B. A., O. Oziegb, and O.O. Olawole. 2019. "Significance of biochar application to the Environment and economy", *Annals of Agricultural Sciences* 64 (2): 222-36.
- Pinus Lingga. (1992). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penyebar Swadaya.
- Pranata, A.S. (2010). Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta, p:67-69.
- Pranata, Ayub & Siti Artianingsih. (2010). Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. Jakarta: PT. AgroMedia Permata.
- 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.
- Rostalina P, P Prawito dan E Turmudi. (2012). Pemanfaatan Biochar untuk Perbaikan Kualitas Tanah dengan Indikator Tanaman Jagung Hibrida dan Padi Gogo Pada Sistem Lahan Tebang dan Bakar. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* ISSN 2302-6715.
- Saidy, A.R.S. (2018). *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. Lambung Mangkurat University Press.
- Salaundik. 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Santi, L. P., & Goenadi, D. H. (2010). Pemanfaatan biochar sebagai pembawa mikroba untuk pemantap agregat tanah Ultisol dari Taman Bogo-Lampung. *Menara Perkebunan*, 78(2), 52-60.

- Santi, L. P., & Goenadi, D. H. (2012). Pemanfaatan biochar asal cangkang kelapa sawit sebagai bahan pembawa Mikroba Pemantab Agregat. *Buana Sains* 12 (1): 7-14.
- Saputri, D. T., & Fitriana, M. (2023). Pengaruh Pemberian Biochar Cangkang Kelapa Sawit Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kubis Bunga. (*Brassica oleracea* var. *Botrytis* L.) Serta Pertumbuhan Gulma. (Doctoral dissertation, Sriwijaya University).
- Septianingsih, T., Hidayat, T., & Zaitun, Z. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Biochar Cangkang Kelapa sawit terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 254-259.
- Silalahi, M. (2014). The ethnomedicine of the medicinal plants in sub-ethnic Batak, Soil amendment ultisol Sungai bahar Jambi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Sains*, 15(1), 39-46.
- Staples, G. W., & Bevacqua, R. F. (2006). (*Areca catechu* L.) (betel nut palm). Species profiles for Pacific Island agroforestry, 1(13), 1-9.
- Subhan & Rizwan, (2008). Pengaruh Pupuk Kandang Terhadap Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Hlm 15-24.
- Subowo, G. (2012). Pemberdayaan sumberdaya hayati tanah untuk rehabilitasi tanah Ultisol terdegradasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 6(2).
- Suhsy S, dan Adriani. (2019). Pengaruh Probiotik dan Trichoderma Terhadap Hara Pupuk Kandang yang Berasal dari Feses Sapi dan Kambing. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmi Peternakan Vol. XVII No. 2*. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Suhsy, S., & Adriani, A. (2014). Pengaruh Probiotik Dan Trichoderma Terhadap Hara Pupuk Kandang Yang Berasal Dari Feses Sapi Dan Kambing. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 17(2), 45-53.
- Sulkani, (2013). Kiat Membudidayakan Pinang Sirih. <http://ditjenbun.deptan.go.id>.
- Septyani, I.A.P., Yasin, S., dan Gusmini, G. (2019). Pemanfaatan Blotong Dan Pupuk Sintetik dalam Memperbaiki sifat kimia Ultisol Dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*. 7 (1) ; 21-30.
- Sutanto, R. (2001). Budidaya Mentimun. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Thomsen, T., Hauggaard-Nielsen, H., Bruun, E. W., & Ahrenfeldt, J. (2011). The potential of Pyrolysis Technology in climate change mitigation-influence of process design and-parameters, simulated in SuperPro Designer Software.
- Zhang, W, J., Chen, W., & Zhang, H. D. (2011). The chemical composition and phenolic antioxidants of areca (*Areca catechu* L.) seeds. In International

Conference on Agricultural and Biosystems Engineering Advances in Biomedical Engineering (Vol. 1, No. 2, pp. 16-22).

Rihanna, S., Heddy, Y. S., & Maghfoer, M. D. (2013). Pertumbuhan dan Hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) pada berbagai dosis pupuk kotoran kambing dan konsentrasi zat pengatur tumbuh dekamon (Doctoral dissertation, Brawijaya University).