

DAFTAR PUSTAKA

- Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. Klon Unggul Kakao di Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat. Balitri, Sukabumi.
- Balai Penelitian Tanah. 2020. Hasil Analisis Contoh Pupuk Organik. Badan Departemen Pertanian. Bogor. Jawa Barat
- Buwono, G. R. dan E. Ariani. 2016. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Pemberian Abu Jenjang Kelapa Sawit dan Pupuk NPK pada Medium Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Universitas Riau*. Vol. 3 (2)
- Dinas Perkebunan. 2013. Pedoman Teknis Budidaya Kakao. Provinsi Jawa Timur. Hal. 21.
- Fitri RY, Pertanian F, Andalas University. Pengaruh Beberapa Dosis Mol Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Setelah Sambung Pucuk. Published online 2020.
- Idhan A. Aplikasi Mikoriza Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Di Kabupaten Gowa. 2016;01(01):1-11.
- Ilham fairus dan Nugraheni Widyawati1), 2019. Pengaruh Jenis Media Dalam Sistem Soilless Culture Terhadap Pertumbuhan Dan Pembungaan Tanaman Petunia Grandiflora (*Petunia grandiflora* Juss.) *Agrosains* 21(2): 25-28, 2019; ISSN: 1411-5786 ISSN: 2655 - 7339
- International Cocoa Organization. 2021. Quarterly Bulletin of Cocoa Statistics. Vol: XLVI (4).
- Kasniari DN, A.A. S, Nyoman. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk (N , P , K) dan Jenis Pupuk Alternatif terhadap Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L .) dan Kadar N , P , K Inceptisol Selemadeg , Tabanan. *Agrotrop*. 2007;26(4):168-176.
- Li, M., H.Y. Zhang., X.K. Zhou., C.G. Yang., S.C. Zheng., J.L. Duo., M.H. Mo. (2018). Biological control tobacco bacterial wilt and black shank and root colonization by bio-organic fertilizer containing bacterium *Pseudomonas aeruginosa* NXHG29. *Applie Soil Ecology*. Vol. 129, pp. 136-144.
- Marajahan, Y., Islam, M., Amrul, M. K. 2012. Aplikasi pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang ditanam diantara Kelapa Sawit. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau
- Maswadi. Agribisnis Kakao dan Produk Olahannya berkaitan dengan Kebijakan Tarif Pajak di Indonesia. *Perkeb dan Lahan Trop*. 2011;1(2):23.

- Mujiyo M, Sumarno S, Suryono S, Sutopo NR. Aplikasi Pupuk Organik Diperkaya Mikrobial Pada Usaha Pembibitan Tanaman. *PRIMA J Community Empower Serv.* 2018;2(2):44.
- Munawar, Ali. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor
- Munthe K, Pane E, Panggabean EL. Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Media Tanam Yang Berbeda Secara Vertikultur. *Agrotekma J Agroteknologi dan Ilmu Pertan.* 2018;2(2):138
- Nan, L., S. Wu., Q. Guo., J. Wang., C. Cao., J. Wang., 2018. Leaf Nitrogen Assimilation and Partitioning Differ Among Subtropical Forest Plants in Response to Canopy Addition of Nitrogen Treatments. *Science of The Total Environment*. Vol. 637–638, pp. 1026-1034
- Prawoto, A. A dan R. Erwiyono. 2008. *Potensi Budidaya Kakao untuk Pembangunan Ekonomi di Aceh Barat*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 226 hal.
- Pusat Penelitian Kakao dan Kopi Indonesia 2013. *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pusat Penelitian Kakao dan Kopi Indonesia 2004. *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Pusat Penelitian Bioteknologi Dan Bioindustri Indonesia, 2020, Pengujian Lapangan Efektivitas Pupuk Organik Labek Pada Bawang Merah. PT. Riset Perkebunan Nusantara.
- Rizwan, A., and A.I. Mahmood., 2017. Optimization of Organic and Bio-Organic Fertilizers on Soil Properties and Growth of Pigeon Pea. *Scientia Horticulturae*. Vol. pp. 1-9.
- Rubiyo dan Siswanto. 2011. Peningkatan Produksi dan Pengembangan Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Indonesia. *Buletin RISTR* vol. 3
- Sadjad, S. 1993. *Kuantifikasi Metabolisme Benih*. Gramedia, Jakarta
- Sapareng S, Mudaffar RA, Ratna R. Efektifitas Pupuk Organik Hayati Pada Pre Nursery Bibit Kelapa Sawit. *Prosiding*. 2019;4(1):161-168.
- Siregar, T. H. S., R. Slamet, dan N. Laeli, 2010. *Budidaya Cokelat*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 7-41
- Siregar, Tumpal H.S., Slamet Riyadi, Laeli Nuraeni. 2021. *Panduan Praktis Budidaya Kakao*. Jakarta : penebar Swadaya.
- Sumbayak RJ, Gultom RR. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *J Darma Agung*. 2020;28(2):253.

- Susanto, F.X. 2002. *Tanaman Kakao Budidaya Pengolahan Hasil*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Suwardi S, Herawati H. Pengaruh Varietas dan Populasi Tanaman Terhadap Peningkatan Produktivitas Jagung Hibrida. *Sainmatika J Ilm Mat dan Ilmu Pengetah Alam*. 2021;18(2):124.
- Syam'un, E. dan A. Dachlan 2006. Pengembangan Agen Mikroba Penambat Nitrogen. Lembaga Penelitian Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Wahyudi, T., T.R Panggabean, dan Pujiyanto. 2008. Panduan Lengkap Kakao Manajemenn Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wu, Y., 2017. Chapter 9 - Periphyton: A Promising Bio-Organic Fertilizer Source in Agricultural Ecosystems. *Periphyton. Functions and Application in Environmental Remediation*. Pp. 225249
- Yu, W., X. Zhao., Z. Guo., Z. Jia., S. Wang., K. Ding., 2018. Response of soil microbes to a reduction in phosphorus fertilizer in rice-wheat rotation paddy soils with varying soil P levels. *Soil and Tillage Research*. Vol. 181, pp. 127-135
- Yue, W., C. Zhao., J. Farmer., J. Sun., 2015. Effects of bio-organic fertilizer on pepper growth and Fusariumwilt biocontrol. *Scientia Horticulturae*. Vol. 193,pp.114-12



