

DAFTAR PUSTAKA

- Armansyah. 2001. *Uji Efektifitas Beberapa Jenis CMA Terhadap Pertumbuhan Gambir (Uncaria Gambir)*. Tesis. Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Atmaja, I Wayan Dana. 2001. *Bioteknologi Tanah*. Udayana University Press. Denpasar. Hal. 16-17.
- Badan Litbang Pertanian 2019. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis: Kakao*. Kementerian Pertanian. Available at: <https://www.litbang.pertanian.go.id/special/komoditas/b4kakao> [Diakses pada Tanggal 8 Agustus 2021].
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2022. *Publikasi Statistik Kakao Indonesia*. Jakarta
- Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar, 2019. *Regulasi Hulu Hilir Industri Kakao Indonesia*. Available at: <http://balittri.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/berita-internal/1048-diskusi-mengurai-permasalahan-hulu-hilir-industri-kakao-indonesia> [Diakses pada Tanggal 8 Agustus 2021].
- Basri, Zainuddin. 2010. *Mutu Biji kakao Hasil Sambung Samping*. Media Litbang Sulteng 111 (2) : 112-118.
- Direktorat Jenderal Perkebunan 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia Kakao* Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2019. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kakao Tahun 2018-2020*. Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan
- Direktorat Perlindungan Hortikultura 2020. *Pupuk Kascing*. Kementerian Pertanian. Available at: <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php/artikel/detail/PupukKascing> [Diakses pada Tanggal 8 Agustus 2021]
- Edi Susilo. 2018. *Pengaruh Aplikasi Mikoriza dari Sumber yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao Di Tanah Ultisol* ISSN : 2407 – 1315. AGRITEPA, Vol. IV, No.2.
- Gardner, F. P. R. B Pear dan F. L. Mitcheel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta. 428 hal.
- Gardner,E.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell.1985.*Physiological of crop plants*. Terjemahan Subiyanto dan Susilo (Ed). Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta. 428 Hal
- Goenadi. H.D., B. Baon, Herman, dan A. Purwoto. 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Kakao di Indonesia*. Jakarta: Badan Litbang Pertanian.

- Hartoyo, B., M. Ghulamahdi, L.K. Darusman, S.A. Aziz, dan I. Mansur. 2011. *Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Rizosfer Tanaman Pegagan (Centella asiatica L) Urban*. J. Littri 17 (1) : 32- 40.
- Hidayat. 2004. *Mikrobiologi Industri*. C.V Andi Offset, Yogyakarta. 50 hal
- Husein, E. F. 2012. *Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Podsolik Merah Kuning dengan Pemberian Pupuk Hijau Sesbania Rostrata dan Inokulasi Mikoriza Vesikular Arbuskular serta Efeknya terhadap Serapan Hara dan Hasil Tanaman Jagung*. [Disertasi]. UNPAD. Bandung point 134 hal.
- ICCO. 2008. *Annual Report 2006/2007*. The International Cocoa Organization, United Kingdom.
- 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.
- Jacob, E. Lukas, P. Jaroslav, K. dan Michaela, S. E. 2013. *Effect Of Increased Doses Of Compost To Prepare Reclamation Substrate On Soil Respiration And Content Of Mineral Nitrogen In The Soil*. Journal Of Interdisciplinary Research.
- Kartini, L. 2007. Pupuk Kascing (Kotoran Cacing) Sebagai Pupuk Organik dan Peranannya Bagi Tanah dan Tanaman. Topik Khusus. Program Pasca Sarjana,UNPAD. Bandung.
- Khrisnawati, D. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan vegetatif Tanaman kentang. KAPPA. Surabaya.
- Kusnadi, M. H. 1999. Respon Kedelai Terhadap Inokulasi Jamur MVA dan Kascing Pada Ketersediaan Air Tanah Yang Berbeda Selama periode Pengisian Polong. Fakultas Pertanian. UNPAD. Bandung.
- Limbongan, J. dan M. Taufik. 2011. *Pengkajian Pola Penerapan Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi Tanaman Kakao di Sulawesi Selatan*. Laporan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan, Makassar. 17 hlm.
- Limbongan, J. 2012. *Karakteristik morfologis dan anatomis klon harapan tahan penggerek buah kakao sebagai sumber bahan tanam*. Jurnal Litbang Pertanian, 31(1): 14-17.
- Lukito, A.M., Y. Mulyono, I. Tetty, Hadi dan R. Nofiandi. 2010. *Budidaya Kakao. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. Jakarta. 298 hal.
- Masnur. 2001. *Vermikompos Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan*. <http://www.kascing.com/article/mashur/vermikompos>. [Diakses pada tanggal 9 Agustus 2021].
- Miransari, M. 2010, *Arbuscular Mycorrhiza dan Soil Microbes: In Biotechnology* Thangadurai, D. Carlos, A.B dan Mohamed, H., 2010. Mycorrhizal, Science

Publishers P.O. Box 699, Enfield, NH 03748, Enfield, New Hampshire USA
an Imprint of Edenbridge Ltd., British Channel Islands Enfield, New
Hampshire USA.

- Musnamar, E. I. 2006. *Pupuk Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Nadeem, S. M., Ahmad, M., Zahir, Z. A., Javaid, A., & Ashraf, M. (2014). *The Role of Mycorrhizae and Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) in Improving Crop Productivity Under Stressful Environments*. *Biotechnol. Adv.*, 32(2), 429-448.
- Nahampun, R. D. C. 2009. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.) di PreNursery*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Nagavallema, S. Wani, S. Lacroix, Padmaja, C. Vineela, B. Rao and KL.Sahrawat. 2004. Vermicomposting: Recycling wastes into valuable Organic fertilizer. *Internasional Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics*. 2 (1) : 1-17.
- Nasaruddin. 2012. *Respon pertumbuhan bibit kakao terhadap inokulasi Azotobacter dan mikoriza*. *Jurnal Agrivigor*. 11 (2): 310- 311 hlm.
- Novita RY, Sampoerno, Khoiri MA. 2014. *Efek Pemberian Pupuk Kascing dan Urea terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.)*. *JOM Faperta*. 1(2): 1-9.
- Nurhariyadi. 2016. *Aplikasi Beberapa Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Biochar Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.)*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang
- Nurhayati. 2012. *Pengaruh berbagai jenis tanaman inang dan beberapa jenis sumber inokulum terhadap infektivitas dan efektivitas mikoriza*. *Jurnal Agrista* 16 (2). 80-86 hlm
- Nusantara, A. D., Y. H. Bertham., dan I. Mansur. 2012. *Bekerja Dengan Fungi Mikoriza Arbuskular*. Seameo Biotrop. Bogor
- Purba ID, Irsal, J Ginting. 2014. *Tanggap pertumbuhan vegetatif bibit kakao (Theobroma cacao L.) dengan pemberian pupuk kascing dan air pada berbagai kapasitas lapang*. *Online Agroteknologi*. 2(2):561-576.
- Pusat Penelitian dan Perkembangan Perkebunan. 2016. *Kakao BL 50 sebagai Varietas Unggul dari Sumatera Barat*. <http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/?p=18841>. (Diakses pada tanggal 17 Oktober 2021)
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia [PPKKI]. 2004. *Pedoman Teknis Budidaya Kakao*. Jember. 103 hal.

- Prihastuti. 2007. *Isolasi dan karakterisasi mikoriza vesikular-arbuskular di lahan kering masam*, Lampung Tengah. Berk. Penel. Hayati: 12 (99-106).
- Rahardjo. 2011. *Menghasilkan Benih dan Bibit Kakao Unggul*. Penebar swadarya. Jakarta. 138 hal
- Ratnasari Y, N Sulistyaningsih, U Sholikhah. 2015. *Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) Terhadap Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Kascing dengan Pemberian Air yang Berbeda*. Berkala Ilmiah Pertanian 1(1)
- Rini MV, Rahmayanti AY, Arif M.A.S, Yusnaini S. 2013. *Pengaruh pemberian fungi mikoriza arbuskular dan kompos kulit buah kakao pada pertumbuhan bibit kakao (Theobroma cacao L.)* Jurnal Agrotek Tropika. ISSN 2337- 4993 Vol.1, No. 2: 121- 127.
- Rini MV, Kusuma OP, Hidayat S. 2017. *Seleksi lima isolat fungi mikoriza arbuskula untuk kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di pembibitan*. Jurnal Agrotek Tropika. 5(3): 138–143. <https://doi.org/10.23960/jat.v5i3.1820>
- Sagala, Y., Hanafiah, A. S., & Razali. (2013). *Peranan mikoriza terhadap pertumbuhan, serapan P dan Cd tanaman sawi (Brassica juncea L.) serta kadar P dan Cd Andisol yang diberi pupuk fosfat alam*. Jurnal Online Agroekoteknologi, 2(1), 487–500.
- Samudra, U. 2005. *Bertanam Coklat*. PT Musa Perkasa Utama. 42 hal.
- Sarief, S.E. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 196 hal.
- Sastrahidayat, I.R. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. Malang: UB Press. 238 hal
- Satria N, Wardati, Khoiri MA. 2015. *Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (Aquilaria malaccensis)*. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. JOM Faperta Vol.2 No.1.
- Simanjuntak, D. 2004. *Manfaat Pupuk Organik Kascing dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Pada Tanah dan Tanaman*. Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian. 2 (2) : 5-9. Riau.
- Simanungkalit, M. D. R., D. R. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorii dan W. Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (Organic Fertilizer and Biofertilizer)*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Bogor.
- Simanungkalit, R.D.M. 2010. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 283 hal.
- Siregar, THS, Slamet R., dan Laeli N. 2005 *Budidaya, Pengolahan dan Pemasaran Coklat*. Penebar Swadaya. Jakarta 170 hal.

- Subiksa, IGM. 2002. *Pemanfatan Mikoriza Untuk Penanggulangan Lahan Kritis*. Makalah Falsafah Sains Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sukarno, N. 2003. *Mikoriza dan Peranannya*. Jurusan Biologi FMIPA IPB: Bogor.
- Tarigan Liperi, Ratna R.L, Ferry E.S 2014. *Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair*. Jurnal Online Agroekoteknologi . ISSN No. 2337- 6597 Vol.2, No.4 : 1614 – 1626.
- Triastuti F, Wardati, Yulia AE. 2016. *Pengaruh Pupuk Kascing dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman kakao (Theobromoa cacao L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. JOM Faperta Vol 3 No.1.
- Waluyo, K. 2010. *Budidaya Coklat. Epsilon Grup*. Buahbatu. Bandung. 50 hal.



