

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, L. 2010. Pemanfaatan kompos sabut kelapa dan zeolit sebagai campuran tanah untuk media pertumbuhan bibit kakao pada beberapa tingkat ketersediaan air. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Jember. Jember.
- Awang, Y. 2009. *Chemical and physical characteristics of cocopeat-based media mixtures and their effects on the growth and development of celosia cristata*. *American Journal Of Agricultural and Biological Sciences* 4 (1): 63-71, 2009 ISSN 1557-4989.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Balai Pengembangan dan Penelitian Pertanian Departemen Pertanian. 215 hal.
- Dalimonthe, S. L. 2013. Pengaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih teh di pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 16(1):1-11.
- Darmawan, J. dan J. Baharsyah. 1983. *Dasar-dasar Ilmu Fisiologi Tanaman*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 88 hlm.
- Firdausil, A.B., Nasriati, A. Dan Yani. 2008. *Teknologi Budidaya Kakao*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Yogyakarta.
- Giyatmi. 2008. Pengaruh Perendaman dan Letak Posisi Biji Dalam Buah Terhadap Perkecambah dan Pertumbuhan Kecambah Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.). 5(1). ISSN : 2338-4344.
- Hakim, N, M. Y. Nyakpa, AM. Lubis, SG Nugroho, MR Saul, MA Diha, GB Hong dan HH Bailey. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hakim, N, M. Y. Nyakpa, AM. Lubis, SG Nugroho, MR Saul, MA Diha, GB Hong dan HH Bailey. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hariyadi, B. W., Ali, M., dan Nurlina, N. 2017. *Damage status assessment of agricultural land as a result of biomass production in probolinggo regency east java*. *ADRI International journal of agriculture*, 1(1):1-13.
- Irawan, A., dan Hidayah, HN. 2014. Kesesuaian penggunaan cocopeat sebagai media saph pada politube dalam pembibitan cempaka (*Magnolia elegans* (blume). *H. Keng*). *Jurnal Wasian*, 1(2):73-76.
- Ismail, Z. F. 2012. Media tanam sebagai faktor eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Indah, D.N., 2015. Respon Penggunaan Media Tanam dan Pemberian Iba terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Gempol (*Nauclea Orientalis* L.). Departemen Silviculture Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Karmawati, E., Zainal, M., Syakir, M., Joni, M., Ketut, A., Robiyo. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Kusumastuti, A. 2013. Aktivitas mikroba tanah, pertumbuhan dan rendemen nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) pada berbagai aras bahan organik serta lengas tanah di Ultisols. *Jurnal Pertanian Terapan* 13(2): 78-84.
- Lakitan, B. 2012. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press. Jakarta.
- Lingga, P. 1989. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono, 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lukman, L., I. Firmansyah dan M. Syakir. 2017. Pengaruh Komposisi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) *Jurnal Agroteknologi*. 1. (3): 17-22
- Mulyana, W. 1982. *Bercocok tanam coklat*. CV. Aneka Ilmu. Semarang.
- Mulyani., C. I. Syahputra dan R. Kurniawan. 2018. Pengaruh media tanam dan limbah organik terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrosamudra*, 5 (2): 1-14.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan tanah dan nutrisi tanaman*. IPB pers. Bogor.
- Nagur, Y. 2017. *Kajian Hubungan Bahan Organik Tanah Terhadap Produktivitas Lahan Tanaman Padi di Desa Kebon Agung*. Skripsi Program Studi Agroekoteknologi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Naibaho., Barus., dan Irsal. 2012. Pengaruh campuran media tumbuh dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan kakao (*theobroma cacao* L.) di pembibitan. *Jurnal agroekoteknologi*, 1(2): 1-14.
- Nasrullah., Nurhayati., dan Marliah, Ainun. 2015. Pengaruh Dosis pupuk NPK (16:16:16) dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Media Tumbuh Subsoil. *Jurnal Agrium*, 12(2), 56-64.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Nurbaiti dan E.B. Siregar. 2018. Pengaruh Naungan dan dosis pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Fakultas Pertanian Universitas Riau. *Jurnal Online Mahasiswa*, 5(6): 8-15.
- Pandebesie, E. S., Rayuanti, D., 2013. Pengaruh penambahan sekam pada proses pengomposan sampah domestik. *Jurnal Lingkungan Tropis*, 6(1), 31-40.
- Pinem, A. 2011. Pengaruh Media Tanam dan Pemberian kapur Terhadap Pertumbuhan Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Pembibitan. *Jurnal Agroland*, 17(2):138-143.
- Prawoto, A. 2004. *Panduan lengkap budidaya kakao*, pusat penelitian kopi dan kakao Indonesia. Agromedia Pustaka. Jakarta. 328 hlm.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2010. *Pembibitan kakao*. Pusat penelitian dan Pengembangan Perkebunan.

- Rinsema, W. J. 1993. *Pupuk dan cara pemupukan*. Bhratara. Jakarta.
- Rubiyo. 2013. Inovasi teknologi perbaikan bahan tanam kakao di Indonesia. *Bul. Ristri*, 4:199-214.
- Saputra, E., R. Subiantoro., dan A.R. Gusta. 2019. Pengaruh Komposisi Media Lapisan Tanah dan Takaran Cocopeat pada Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 7(1): 31-39.
- Sarief, S.E. 1986. *Ilmu tanah pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 196 hlm.
- Sinabariba, A., Banlonggu S dan Sanggam S. 2013. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Kompos Blotong dan dosis pupuk NPKMg pada Media Subsoil Ultisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3): 689-701.
- Siregar, T.H.S, S. Riyadi dan L. Nuraeni, 2005. *Budidaya, pengolahan dan pemasaran coklat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar, T.H.S, S. Riyadi dan L. Nuraeni, 2010. *Budidaya Cokelat*. Penebar Swadaya. Jakarta. 172 hlm.
- Soerotani. 2005. *Bercocok Tanam Kakao*. LPP. Yogyakarta.
- Sunanto, H. 2019. *Budidaya Cokelat, Pengolahan Hasil dan Aspek Ekonominya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 149 hlm.
- Supriyadi. 2014. Pengaruh Penggunaan Sludge Pome dan Batuan Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Skripsi Diploma 4. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Suryani, D dan Zulfebriansyah, 2007. Komoditas Kakao Potret dan Peluang Pembiayaan. Economic Review No. 210 Desember 2007 <http://www.bni.co.id/Portals/0/Document/Komoditas%20Kakao.pdf>. (Diakses pada tanggal 27 maret 2015).
- Susanto. 2004. *Komoditas Kakao*. Kanisius. Yogyakarta.
- Susanto, F.X. 2005. *Tanaman kakao budidaya dan pengolahan hasil*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syamsulbahri. 2020. *Bercocok Tanam Perkebunan Tahunan*. UGM Press. Yogyakarta.
- Tambunan, E. 2009. Respons pertumbuhan bibit kakao (*theobroma cacao* L.) pada media tumbuh subsoil dengan aplikasi kompos limbah pertanian dan pupuk organik. *Jurnal online*, 2(1): 140-148.
- Tumpal H.S. Siregar, S. Riyadi, L. Nuraini. 2010. *Budidaya, Pengolahan, dan Pemasaran Cokelat*. Penebar Swadaya. 363 hlm.
- United States Department Of Agriculture (USDA). 2018. *USDA National Nutrient Database For Standart Reference*. www.nal.usda.gov/finic/foodcamp/search/ (15 Juni 2019)
- Utami N. W., Witjaksono, Hoesen D. S. H. 2006. Perkecambahan biji dan pertumbuhan semai ramin (*Gonystylus bancanus* Miq.) pada berbagai media tumbuh. *Jurnal Biologi Diversity*, 7(3): 264-268

Wasnowati, L. 2009. *Peranan bahan organik terhadap kesuburan tanah dan upaya pengelolannya*. Penebar Swadaya. Jakarta. 42 hlm.

Zulfitri. 1995. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Pelita Perkebunan*, 6(2): 115-136.