

DAFTAR PUSTAKA

- Asra. G., Simanungkalit. T., Rahmawati. N. 2015. Respons Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Zeolit Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di *Pre Nursery*. Jurnal Online Agroekoteknologi. USU. Vol.3, No.1
- Anggarwulan, E. Dan Solichatun. 2001. Fisiologi Tumbuhan. Surakarta : Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNS.
- Al-Jabri, M. 2009. Peningkatan Produksi Tanaman Pangan Dengan Pembenah Tanah Zeolit. Balai Penelitian Tanah, Badan Litbang Pertanian. Tabloid Sinar Tani
- Allaby M. 2004. *A Dictionary of Ecology*. Encyclopedia.com. <http://www.encyclopedia.com/doc/1O14-biodeterioration.html> [26 Juli 2019].
- Adiningsih, S. J. dan Mulyadi. 1993. Alternatif teknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahan alang-alang. hlm. 29–50. Dalam S. Sukmana, Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagjo, H. Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed.). Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usaha tani berkelanjutan. Prosiding Seminar Lahan Alang-alang, Bogor, Desember 1992. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Anonymous, 2010. Pupuk organik cair binatang kuda laut (<http://www.pertani.co.id/?r=site/product/details/1/1/3/21>), Diakses 4/9/2018. Jam 22:46].
- Arifin, M. 1991. Zeolit Alam; Potensi, teknologi dan prospeknya di Indonesia. Laporan Ekonomi Bahan Galian N0.72. Proyek Pengembangan Pusat Informasi Mineral, Pusat Pengembangan Teknologi mineral Bandung, 1990/91; 52 pp.
- Bidwell, R.G.S. 1979. *Plant Physiology 2nd Ed*. Macmillan Publishing Co., Inc. New York. pp. 255-263
- Darnoko dan Ady, S. S. 2006. Pembuatan Pupuk Organik dari Tandan Kosong Kelapa Sawit. Buletin Penelitian Kelapa Sawit No.2 89-99.
- Dwidjoseputro. 1990. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Jakarta: Djambatan
- Endriani, E dan Maulan, M. Y. 2001. Perubahan Beberapa Sifat Fisik Tanah Akibat Pemberian Janjang Kosong Pada Areal Tanaman Kelapa Sawit PTP VI jambi. Universitas Jambi. Jambi.
- Fuji, S. 1974. *Heavy metal adsorption by pulverized Zeolites*: Japan. Kokai 74,079,849, Aug. 1, 1974, 2 pp.

- Gardner, F. P., Pearce. R. B. dan Mitchell. R. L. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan: Herawati Susilo. Jakarta: UI Press.
- Goldsworthy, P. R., dan N. M. Fisher. 1996. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hlm 697-724.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hartman, H.T. and Kester. D.E. 1983. *Plant propagation principle and practices prentice Hall International Inc Engelwoods Clifs*. New Jersey. Hal : 253-341.
- Hastuti, P. B. 2009. Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai The Kompos Pada Tanaman Selada. Yogyakarta. Buletin Instiper.
- Karmawati, E., Zainal, M., Syakir, M., Joni, M., Ketut, A., Rubiyo. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kakao. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Jakarta. Raja Grafindo Persada.
- Lindawati, N., Izhar dan H. Syafria. 2000. Pengaruh pemupukan nitrogen dan interval pemotongan terhadap produktivitas dan kualitas rumput lokal kumpai pada tanah podzolik merah kuning. JPPTP 2(2): 130-133.
- Listiyanto. 2010. Budidaya tanaman kakao (*Theobroma cacao*). Seri Perkebunan. 13 hal.
- Mardiantino. 2013. Pemberian Mikoriza Untuk Memacu Pertumbuhan Semai Meranti Tembaga (*Shorea leprosula Miq.*) [Skripsi]. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian, Universitas Riau. Pekanbaru
- Muljana, W. 2001. Bercocok Tanaman Kakao. Aneka Ilmu, Yogyakarta.
- Nainggolan, D. 2011. Pengaruh penyemprotan Zn, Fe, dan B pada daun tanaman jagung (*Zea mays L*) yang ditanam diareal pengendapan tailing. Skripsi sarjana pertanian fapertek unipa (tidak dipublikasikan)
- Nuraeni, L., S. Riyadi, H. S. T. Siregar. 2003. Budidaya Pengolahan dan Pemasaran Cokelat. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Novizan, 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta. Agro Media Pustaka Buana.
- Pangaribuan, Y. 2001. Studi Karakter Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis gueneensis Jacq.*) di Pembibitan Terhadap Cekaman Kekeringan. (Thesis) Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Pitojo, S. 1995. Penggunaan Urea Tablet. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Prakoso, T. G. 2006. Studi slow release (SRF): Uji efisiensi formula pupuk tersedia lambat campuran urea dengan Zeolit. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. IPB.
- Purwadi, E. 2011. Batas Kritis Suatu Unsur Hara (N) dan Pengukuran Kandungan Klorofil pada Tanaman. <http://www.masbied.com/2011/05/19/bataskritis-suatu-unsur-hara-dan-pengukuran-kandungan-klorofil/>. [27 Juni 2019].
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2008. Aplikasi Kompos Tandan Kosong Sawit (TKS) pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit TM. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2010. Buku Pintar Budidaya Kakao. Jakarta: Agro Media Pusaka.
- Rachim, D. A. dan Suwardi. 1999. Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 187 hlm.
- Sari, W. K. 2013. Respon Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal *Somatic Embryogenesis* Terhadap Komposisi Media Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. Vol. 5 No. 1.
- Sarief, E. S., 1986. Ilmu Tanah Pertanian. Bandung: Pustaka Buana.
- Sitompul, S. M. Dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. hal 24.
- Soepardi, G. 2000. Sifat dan Ciri Tanah. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sulistyowati, H. 2011. Pemberian Bokasi Ampas Sagu Pada Medium Aluvial Untuk Pembibitan Jarak Pagar. *J. Tek. Perkebunan & PSDL* Vol. 1, Juni 2011, hal 8-12.
- Sutedjo, M. M. dan Kartasapoetra. A. G. 2002. Pengantar Ilmu Tanah. Cetakan Ketiga. Rineka Cipta. Jakarta
- Suwardi. 1999. "Penetapan Kualitas Mineral Zeolit dan Prospeknya di Bidang Pertanian" dalam seminar pembuatan dan pemanfaatan zeolite agro untuk meningkatkan produksi industri pertanian, tanaman pangan, dan perkebunan. Departemen Pertambangan dan Energi. Bandung 23 Agustus 1999.
- Suyartono dan Husaini. 1991. Tinjauan terhadap kegiatan penelitian karakteristik dan pemanfaatan zeolite di Indonesia yang dilakukan pusat pengembangan teknologi mineral pada periode 1980-1991. *Bulletin PPTM* Vol.13 No.4, Mei 1991; 15 pp.
- Vaughan, D. E. W. 1989. *Zeolites and other microporous materials. Zeolites; Fac, figure, Future* (Ed. P. A. Jacobs & R. A. Van Santen). *Proceed. Of The 8th international zeolite Conference*, Amsterdam, the Netherlands, July 10-14 1989, Elsevier Amsterdam; p 95-115.

Wahyuaskari. 2005. Tanah Ultisol. <http://wahyuaskari.wordpress.com/literatur/tanah-ultisol/>. Diakses pada tanggal 4/9/2018

Wahyudi T, T.R Panggabean dan Pujiyanto. 2008. Panduan Lengkap Kakao Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta



