

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi AL. 1987. Biologi *Ganoderma boninense* pada kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dan pengaruh beberapa mikroba tanah antagonistic terhadap pertumbuhannya [Disertasi]. PPS IPB. Bogor. 147 p.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2016. Pertumbuhan Areal Kelapa Sawit. Tersedia pada: <http://ditjenbun.pertanian.go.id/.2017> [Diunduh 2017 Mei 4].
- Fauzi Y, Widyastuti YA, Setyawibawa I, dan Hartono R. 2006. *Kelapa Sawit Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hakim, N., Agustian, and Y. Mala. 2012. *Application of organic fertilizer Tithonia plus to control iron toxicity and reduce commercial fertilizer application on new paddy field..* J. Trop. Soils 17:135-142.
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia* sumber pupuk hijau. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian 29(5):3-5.
- Husin, Kaderi. 2004. *Teknik Pemberian Bahan Organik Pada Pertanaman Padi di Tanah Sulfat Asam*. Buletin Teknik Pertanian Vol.9. No.1.
- Jama, B., C.A. Palm, R.j. Buresh, A. Niang, C. Gachengo, G. Nziguheba, and B. Amadalo. 2000. *Tithonia diversifolia Green Manure Improvement of Soil Fertility*. Review from Western Kenya.
- Khaswarina, S., 2001. Keragaman Bibit Kelapa Sawit Terhadap Pemberian Berbagai Kombinasi Pupuk di Pembibitan Utama. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Klement Z., Rudolph, K., Sand. D.C., 1990. *Methods in Phytopathology*. Budapest: Academia Kiado
- Harjadi,S.S. 2007. *Zat Pengatur Tumbuh*. Penebar Swadaya. Jakarta 76 Hal.
- Heny A. 2015. Isolasi dan Uji Efektifitas Aktivator Alam Terhadap Aktivitas Dekomposisi dan Kualitas Kompos Tongkol Jagung. Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Husin, Kaderi. 2004. *Teknik Pemberian Bahan Organik pada Pertanaman Padi di Tanah Sulfat Asam*. Buletin Teknik Pertanian Vol. 9, Nomor 1.
- Lakitan, B. 2012. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Lestari S.A. 2016. Pemanfaatan Paitan (*Tithonia diversifolia*) Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Kedelai. Jurnal Iptek Tanaman Pangan Vol.11, No.1.
- Lines-Kelly, R. 2005. Defend the Rhizosphere and Root Against Pathogenic Microorganisms. <http://ice.agric.uwa.edu.au/soils/soilhealth>.
- Lubis, A.U. 2008. Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Indonesia. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Bandar Kuala.
- Mangoensoekarjo S dan H. Semangun. 2005. Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mangoensoekarjo, S. 2007. Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 407 hal.
- Muhsanati, A. Syarif, dan S. Rahayu. 2008. Pengaruh beberapa takaran kompos *Tithonia* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata*). *Jerami* 1:87-91.
- Mukhlis. 2007. Analisis Tanah dan Tanaman. USU Press. Medan. 155 Hal.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Opala, P.A., C.O. Othieno, J.R. Okalebo, and P.O. Kisinyo. 2009. *Effects of combining organic materials with inorganic phosphorus source on maize yield and financial benefits in western Kenya*. *Exp. Agric.* 46:2334.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Paramananthan S. 2003. Oil Palm: *Management for Large and Sustainable Yields*. Fairhurst T, Hardter R, editor. Singapore (SG): Potash and Phosphate inst.
- Pardono, 2011. Potensi *Chromolaena odorata* dan *Tithonia diversifolia* sebagai sumber nutrisi bagi tanaman berdasarkan kecepatan dekomposisinya. *Agrivigor* 4(2):80-85.
- PPKS, 2013. *Bahan Tanam PPKS*. Website PPKS. (<http://iopri.org/varietas.html>).
- Prasetyo, B.H., H. Sosiawan, and S. Ritung. 2000. *Soil of Pametikarata, East Sumba: Its suitability and constraints for food crop development*. Indon. J. Agric. Sci. 1(1): 1 – 9.
- Purbaningsih M, Fajrini S, dan Santoso M, 2017. Pengaruh Pupuk Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Jurnal Produksi Tanaman. ISSN: 2527-8452, Vol 5, No. 5: 860-869.

- Purwani, J. 2011. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* untuk perbaikan tanah. Balai Penelitian Tanah. 253-263.
- Rawat, M., Al-Ramanathan, and T. Kurakose, 2013. Caracterisation of municipal solid waste (MSWC) from selected Indian Cities. A-case study for its sustainable utilization. *Journal of Environmental Protection* 4:163-171.
- Setyamidjaja, D. 2006. *Kelapa Sawit*. Kanisius. Yogyakarta. 127 hal.
- Setyorini, D., R. Saraswati, dan E.K.Anwar. 2006. Kompos. P: 11-40. In R.D.M. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sudaryono, 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangat, Kalimantan Timur. *J. Teknik Lingkungan* 10(3).
- Sunarko. *Petunjuk Praktis Budi Daya dan Pengolahan Kelapa Sawit*. 2007. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suriadikarta, Didi Ardi., Simanungkalit, R.D.M. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayatii. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 2. ISBN 978-979-9474-57-5.
- Suriatna. 2012. Pupuk dan Pemupukan. Sarana Perkasa. Jakarta.
- Susanto, R. 2002. Pertanian organik menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutariati, GAK, Widodo, Sudarsono, Ilyas S. 2006. Pengaruh perlakuan rhizobakteri pemacu pertumbuhan tanaman terhadap viabilitas benih serta pertumbuhan bibit tanaman cabai. *Bul. Agron.* 34(1): 46-54.
- Syahza, A. 2007. *Analisis Nilai Tambah dan Peluang Pengembangan Bebuahan sebagai Komoditi Unggulan Agribisnis di Kabupaten Karimun Provinsi Riau. Pusat Pengkajian Koperasi dan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat*. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Wardiana E, Mahmud Z. 2003. Tanaman sela diantara pertanaman kelapa sawit Tersedia pada: <http://digilib.litbang.deptan.go.id>.
- Yanti, Y, Habazar T, Resti Z dan Suhalita D. 2013. Penapisan Isolat Rizobakteri dari Perakaran Tanaman Kedelai yang sehat untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodis* pv. *Glycines*). Jurnal HPT Tropika. ISSN 1411-7525 Vol. 13, No. 1: 24-34, Maret 2013.
- Yogie A.P., Rifai, I., Sebayang H. 2018. Aplikasi Rizokompos Limbah Pertanian Sebagai Alternatif pengganti Pupuk Sintetik Pada Bibit Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). PKMPE 2018. 18 Hal.

Zahidah, D. dan Shovitri. 2013. Isolasi karakterisasi dan potensi bakteri aerob sebagai pendegradasi limbah organik. Jurnal Sains dan Seni Pomits 2(1):2337-3520.

