

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, A.D. 2006. *Sistem pengelolaan limbah padat PT Kebon Agung Pabrik Gula Trangkil Pati Jawa Tengah*. Laporan Kerja Praktek. Semarang : Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. 414 hal
- Astuti, A.D. 2013. *Konsep Zero Waste pada Agroindustri (Industri Pabrik Gula)*. <http://litbang.patikab.go.id/konsep-zero-waste-pada-agroindustri-industri-pabrik-gula> (10 Oktober 2016).
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk Edisi 2*. Kepala Balai Penelitian Tanah. Kementrian Pertanian. 7 – 25 hal
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Luas Tanaman dan Produksi Tebu Tanaman Perkebunan Rakyat menurut Kabupaten*. <http://www.bps.sumut.co.id> (diunduh tanggal 1 Oktober 2016). 3 hal
- Badan Standar Nasional. 2004. *Spesifikasi dan Standar Kualitas Kompos (SNI 19-7030-2004)*. Badan Standarisasi Nasional. 4 hal
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 211 hal
- Bahrin, A., dan Basri, A. 2014. *Dasar-Dasar Agronomi Teori dan Aplikasi Praktis*. Unhalu Press. Kendari. 29 – 30 hal
- Barus, J. 2011. *Uji Efektivitas Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap Hasil Padi*. *J. Agrivigor* 10(3): 247 – 252 hal
- Brady, N. C. and Weil, R. R. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. Prentice-Hall. Upper Saddle River. New York. 511 p
- Chairani. 2005. *Upaya Pemanfaatan Blotong sebagai Pupuk untuk Mengurangi Pencemaran (Studi Kasus Pemanfaatan pada Tanaman Jagung)*. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 3(3): 73 – 78 hal
- Damanik, M.M.B., Fauzi, Sarifuddin dan Hanum, H. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan. 13 hal
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. *Statistik perkebunan Kelapa Sawit Indonesia*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta. 4–28 hal

- Evanita, E., Widaryanto, E., dan Heddy, Y.B.S. 2014. *Pengaruh Pupuk Kandang Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (Solanum moloenga L.) pada Pola Tanam Tumpang Sari dengan Rumpuk Gajah (Penisetrum purpureum) Tanaman Pertama. Jurnal Produksi Tanaman. 2 (7) :533-541 hal*
- Effi, M. 2003. *Pupuk Organik Cair dan Padat. Aplikasi Penebar Swadaya. Jakarta. 71 hal.*
- Efriyani, U. 2016. *Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) terhadap Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular dan Cekaman Air.*Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 12 – 13 hal
- Fanny, R., Munawar, A., dan Muhammad, M. 2013. *Pemanfaatan Blotong sebagai Aktivator Pupuk Organik. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol.5 No.2. 25-32 hal*
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., dan Paeru R. H. 2012. *Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta. 236 hal*
- Gardner F.P., Pearce R.B., and Mitchell R.L. 1991. *Fisiologi tanaman budidaya.* Penerjemah S. Herawati. Penerbit UI. 424 h + ix
- Gusnidar, Yasin S., dan Burbey. 2007. *Pemanfaatan Gulma Tithonia diversifolia dan Jerami Sebagai Bahan Organik In Situ Untuk Mengurangi Penggunaan Pupuk Buatan Serta Meningkatkan Hasil Padi Sawah Intensifikasi.* Laporan Hasil Penelitian KKP3T. Kerja Sama Unand-Litbang Pertanian. Padang. 49 hal
- Halifah, R. S., dan Mudji, S. 2014. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik (Blotong) Dan Pupuk Anorganik (ZA) Terhadap Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.). Jurnal Produksi Tanaman, Volume 2, Nomor 8, Desember 2014. 665 – 672 hal*
- Hakim, N., Nyakpa, Lubis M. Y., Nugroho A.M., Saul S. G., Dina M.R., Hong M.A., dan Bailey, H.H. 1988. *Dasar-dasar Ilmu Tanah.* Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal
- Hakim, N. 2001. *Penuntun Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Padang : Grup Mahasiswa Ilmu Tanah. 38 hal
- Hakim. N., dan Agustian. 2013. *Titonia untuk Pertanian Berkelanjutan.* Andalas University Press. Padang. 354 hal
- Hanafiah, K. A. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah.* PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 390 hal

- Hanafi, S., dan Nandang A. 2010. *Studi pengaruh Bentuk Silika dari Abu Ampas Tebu terhadap Kekuatan Produk Keramik*. Jurnal Kimia Indonesia 5(1). 35–38 hal
- Harahap, O.H. 2011. *Efektifitas pemberian kompos Tandan Kosong Kelapa sawit dan Cendawam Mikoriza Arbuskula Pada Tanaman Gaharu*. Diakses pada tanggal 8 Februari 2017. 1420 hal
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 288 hal
- Hidayat, T.C., Harahap, I.Y., Pangaribuan, Y., Rahutomo, S., Harsanto, W.A., dan Fauzi, W. R. 2013. *Air dan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. 47 hal
- Ismunadji, M. M. 1989. *Kalium : Kebutuhan dan Penggunaannya dalam Pertanian Modern*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Bogor. 46 hal
- Khaswarina, S. 2001. *Keragaan Bibit Kelapa Sawit Terhadap Pemberian Berbagai Pupuk di Pembibitan Utama*. Diakses melalui <http://www.unsri.ac.id>. Pada tanggal 20 Februari 2017.
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada : Jakarta. 205 hal
- Lingga. 1986. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 163 hal
- Lubis, R. E., dan Widanarko, A.. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 296 hal
- Mulyani, A., Rachman A., dan Dariah, A. 2004. *Penyebaran Lahan Masam, Potensi Dan Ketersediaannya Untuk Pengembangan Pertanian*. Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. 36–37 hal
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 259 hal
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta. 238 hal
- Nurholis, Hariyadi dan Kurniawati, A. 2014. *Pertumbuhan Bibit Panili Pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Daun*. Littro. 25 (1) : 11-20 hal
- Pahan, I. 2011. *Panduan lengkap Kelapa sawit. Managemen Agribisnis dari hulu hingga hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta. 403 hal

- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta D. A. 2006. *Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian. 25 hal
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan Kelapa Sawit. 2010. *Budidaya Kelapa Sawit*. Aska Media. Bogor. 193 hal
- Rasyidin, A., Gusnidar, Putri, E. S. dan Situmorang, K. L. 2014. *Evaluasi Produktivitas Lahan Persawahan di Daerah Aliran Sungai Batang Anai Bagian Tengah*. Proseding Seminar Nasional BKS PTN Barat : Bandar Lampung 19-21 Agustus 2014. Lampung. 64-71 hal
- Rodhi, R., Sri, K. N. dan Ika, A. D. 2013. *Pemanfaatan Blotong Tebu Dan Kotoran Kelinci Sebagai Pupuk Organik (Kajian Konsentrasi Penambahan Microbacter Alfalfa-11 Dan Lama Waktu Pengomposan)*. Universitas Brawijaya. Malang. 2 – 10 hal
- Sabrina, T. Dan Utomo. 2016. *Siklus Karbon dan Bahan Organik Tanah*. Prenadamedia Group. Jakarta. 163 hal
- Sarief, E.S. 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung. 157 hal
- Sastrosayono. 2006. *Budidaya Kelapa Sawit*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 65 hal
- Siregar, N. 2010. *Pemanfaatan Abu Pembakaran Ampas Tebu dan Tanah Liat pada Pembuatan Batu Bata*. Skripsi. Departemen Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan. 415 – 416 hal
- Sombroek, W, Ruivo, M.L., Fearnside, P.M., Glaser, B. & Lehmann, J. (2003). *Amazonian Dark Earths as Carbon Stores and Sinks*. In: J Lehmann *et al.* (eds). *Amazonian Dark Earths: Origin, Properties, Management*, Dordrecht. Kluwer Academic Publishers. p. 125– 139
- Suryadi dan Sahat, S. 1992. *Pengaruh Asal dan Ukuran Umbi Bibit Terhadap Perkembangan Tanaman dan Hasil Kentang (Solanum tuberosum L.) Kultivar Desire*. Bul. Penel. Hort. XXIV (2):21-34.
- Sutedjo, M.M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions*. 2th ed. John Wiley & Sons, Inc. New York. 512 pp
- Sudarsono, dan Lumbanraja, J. 2016. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 432 hal

- Sumarno. 2013. *Sifat dan Ciri Pupuk Kandang Sapi*. Digitized by USU Library. 1–5 hal
- Sutanto, R. 2005. *Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syahfitri, E. D. 2007. *Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Di Pembibitan Utama Akibat Perbedaan Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Pelengkap Cair*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu. 7 – 8hal
- Syakir, M. 2010. *Budidaya Kelapa Sawit*. Aska Media. Bogor. 73 hal
- Tan, K.H. 1998. *Dasar-dasar Kimia Tanah*. Cetakan Kelima. Terjemahan D.H. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 362 hal
- Tisdale, S.L., dan Nelson, W.L. 1993. *Soil Fertility and Fertilizers*. Mac Millan Publishing, Co.Inc. New York.
- Wahyudi, I. 2009. *Manfaat Bahan Organik Terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfor dan Penurunan Toksisitas Aluminium di Ultisol*. Disertasi S3 PPS-Unibraw Malang. J. Agroland 16 (4) : 265 – 272 hal
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 269 hal
- Yasin, S., Yusi, O., dan Gusnidar. 2010. *Perbaikan Kesuburan Tanah Regosol dengan Bahan Organik untuk Tanaman Melon*. Universitas Andalas. Padang. Jerami Vol. 3. No. 3. 1-7 hal
- Yulnafamawita. Saidi, A., Gusnidar, Adrinal, dan Suyoko. *Peranan Bahan Hijauan Tanaman Dalam Peningkatan Bahan Organik dan Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis yang ditami Jagung (Zea mays L.)*. Vol.8(1).37-48hal