

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2008. *Budi Daya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal.13-23.
- Adiningsih, J. S and Mulyadi. 1993. *Alternatif Teknik Rehabilitasi dan Pemanfaatan Lahan Alang-Alang*. Jurnal Ilmu Dasar. Hal 29 - 50.
- Agustina, C. 2007. *Pengaruh Pemberian Kompos Terhadap Beberapa Sifat Fisik Entisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L)*. Jurnal Repository. IPB. Bogor.
- Delynandra, F., 2015. *Kajian Karakteristik Beberapa Sifat Kimia Ultisol Yang Di Tambahkan Campuran Limbah Cair Dolomit (CLCD) Dan Pupuk Buatan Serta Hubungannya Terhadap Produksi Kedelai (Glycine max)*. [Unpublish]. Universitas Andalas. Padang.
- Direktorat Jenderal PPHP, Subdit Pengelolaan Lingkungan. 2006. *Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Direktorat Pengelolaan HasilPertanian, Departemen Pertanian. Jakarta. Hal.77-78.
- Ermadani, and Ali Muzar. 2011. *Pengaruh Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit terhadap Hasil Kedelai dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Ultisol*. J. Agron. Indonesia 39 (3) : 160 – 167.
- Gani, A. 2009. *Potensi Arang Hayati Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian*. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, Vol. 4 No. 1. Puslitbang Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian.
- Gusmailina, G. Pari, and S. Komarayati. 2000. *The Utilization Technology on Charcoal as a Soil Conditioning* [Project Report]. Forest Products Research Centre. Bogor.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong and H.H.Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hanafiah, K. A., 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo. Jakarta. 359 hal.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2003. *Klasifikasi Tanah Dan Pedogenesis*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hasibuan, B. E. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. USU Press. Medan. 182 Hal.
- Hilman, Y. 2005. *Teknologi produksi kedelai di lahan kering masam*. Dalam Makarim, *et al.* (penyunting). Prosiding Lokakarya Pengembangan Kedelai di Lahan Sub-optimal. Puslitbangtan Bogor, 2005; 7886 hlm.

- Ideriah, T.J.K., P.U Adiukwu, H.O. Stainley, and A.O. Briggs. 2007. *Impact of palm oil (Elaeis guineensis Jacq; Banga) mill effluent on water quality of receiving Oloya Lake in Niger Delta, Nigeria*. Res. J. Appl. Sci.2:842-845.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No 28 Tahun 2003. *Tentang Pedoman Teknis Pengkajian Pemanfaatan Air Dari Industri Kelapa Sawit Pada Tanah Di Perkebunan Kelapa Sawit*. Jakarta.
- Lakitan, B. 2008. *Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lehmann, J., 2007. *Bioenergy in the black*. *Frontiers in Ecology and the Environment* 5: 381-387. Cit Gani, A. 2009. *Potensi Arang Hayati Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian*. Puslitbang Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian. Vol. 4 No. 1.
- Leiwakabessy F. M, Suwarno, and Wahyudin U.M., 2004. *Diktat Kuliah Pupuk dan Pemupukan*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lembaga Penelitian Tanah [LPT]. 1979. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Loekito, H. 2002. *Teknik Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*.3(3).242-250hal.
- Mahajoeno, E. 2008. *Pengembangan Energi Terbarukan Dari Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit*. [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Hal.123.
- Musa, L and Mukhlis, 2006. *Diktat Kuliah Dasar Ilmu Tanah*. USU Press, Medan.
- Ngan, M. A., 2000. *Management Of Palm Oil Industrial Effluents*. Advance In Oil Palm Research Vol. 2, Malaysian Palm Oil Board, Malaysia.
- Ningsih, R. D., and A. Iswandi. 2004. *Tanggap Tanaman Kedelai Terhadap Inokulasi Rhizobium Dan Asam Indol Asetat Pada Ultisol Darmaga*. *Bul. Agron*. 32:25-32.
- Nur Hasanah, Faridah and N. Setiari. 2007. *Pembentukan Akar Pada Stek Batang Nilam (Pogostemon Cablin Benth.) Setelah Direndam Iba (Indol Butyric Acid) Pada Konsentrasi Berbeda*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Vol. 15. No. 2. Hal. 1-6.
- Nurida, N. and Jubaedah. 2014. *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Jakarta: IAARD PRESS.
- Nyakpa. M. Y. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung.
- Palm Oil Mill Community. 2008. *Pengendalian Limbah Cair Pada Perkebunan Kelapa Sawit*. <http://www.Palmoilmill-Community.Com/limbah/.../56-Penanganan-Limbah-Cair>. PT. AMP PLANTATION. 2007. Standar Operating Prosedur Labor. 17 Juli 2007.

- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011. *Pupuk Organik, Pupuk Hayati Dan Pembenh Tanah*. Lampiran I, Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik Padat.
- Prasetyo, B. H. and D. A. Suriadikarta. 2006. *Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian. 25(2): 39-47.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2014. *Outlook Komoditi Kelapa Sawit*. Sekretariat Jenderal-Kementerian Pertanian. 67 hal. <http://pusdatin.setjen.pertanian.go.id/>.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2015. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Kedelai*. Kementerian Pertanian. 73 hal.
- Putri, R. E. 2011. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik Limbah Cair Kelapa Sawit Terhadap Beberapa Sifat Tanah Oxisol Dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Glycine max (L) Merril*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 58 hal.
- Putri, D. S., R. S. S. Santosa and M. Sulistyowati. 2013. *Pengaruh Dosis Penambahan Arang Aktif Terhadap Kandungan Protein Dan Bau Perengus Pada Susu Kambing Pasteurisasi (The Effects Of Dosage Activated Charcoal On Protein Content And Goaty Odour At Pasteurized Goat's Milk)*. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(3): 1014-1020.
- Rachim, D. A and Suwardi. 2002. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rukmana, R and H. Yudirachman. 2014. *Budidaya dan Pengolahan Hasil Kacang Kedelai Unggul*. Nuansa Aulia. Bandung. hal.15-18.
- Santoso, B., F. Haryanti, and S.A., Kadarsih, 2008. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Serat Tiga Klon Rami Di Lahan Aluvial Malang*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sarief, E. S., 1986. *Kesuburan Dan Pemupukan Tanah*. Bandung. Pustaka Buana. 63 hal.
- Sembiring, M.T. and T. Sinaga. 2003. *Arang Aktif Pengenalan dan Proses Pembuatannya*. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Setyamidjaja. 2006. *Budidaya Kelapa Sawit*. Kanisius. Yogyakarta. Hal 35 – 36.
- Sinaga, Y. A. S. 2005. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (Glycine max (L.) Merr) Panen Muda yang Diusahakan secara Organik*. [Skripsi]. Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 35 hal.
- Siringoringo, H. H. and A. C. Siregar. 2011. *Pengaruh Aplikasi Arang Terhadap pertumbuhan Awal Michelia Montana Blume Dan Perubahan Sifat Kesuburan Tanah Pada Tipe Tanah Latosol*. Pusat Litbang Konservasi dan Rehabilitasi. Bogor. Vol. 8 No. 1 : 65-85.

- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Buku. Cetakan ke-2. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 359 p.
- Soil Survey Staff. 2003. *Keys to Soil Taxonomi*. USDA, *Natural Research Conservatio Service*. Ninth Edition. Washington D. C.
- Steiner C, Teixeira W. G and Lehmann J. 2007. *Long term effects of manure, charcoal and mineral fertilization on crop production and fertility on a highly weathered Central Amazonian upland soil*. *Pl Soil* 291: 275-290.
- Stevenson, F. J. and A. Fitch. 1982. *Kimia Pengomplekan Ion Logam dengan Organik Larutan Tanah*. In. *Interaksi Mineral Tanah dengan Bahan Organik dan Mikroba* (Eds Huang P. M and Schnitzer, M) (Transl. Didiek Hadjar Goenadi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 41-76 hal.
- Subagyo, H., N. Suharta, and A.B. Siswanto. 2004. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan. Bogor. 21-66 hlm.
- Subandi, J. et al., 2009. *Pengaruh Ameliorasi Sampai Tanah Subsoil dan ALat Tanam Pada Lahan Kering Masam Terhadap Produktifitas dan Pendapatan Usahatani Kedelai*. Malang: Balitkabi. 70hal.
- Sumarno. 2005. *Strategi pengembangan kedelai di lahan masam*. Dalam Makarim, et al. (penyunting). *Prosiding Lokakarya Pengembangan Kedelai di Lahan Suboptimal*. Puslitbangtan Bogor, 2005; 37-46 hlm.
- Sutanto, R. 2006. *Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya*. Kanisius. Yogyakarta. 219 halaman.
- Susilawati, I., N. P. Indriani, H. K. Mustofa, and A. R. Tarmidi. 2011. *Peningkatan Berat Akar, Berat Nodul Efektif dan Hasil Hijauan Legum Dengan Pemberian Molibdenum Dan Inokulasi Rhizobium*. *Jurnal Ilmu Ternak*. 1(10). hal. 39-44.
- Syekhfani. 2000. *Arti penting bahan organik bagi kesuburan tanah*. Konggres I dan Semiloka Nasional. MAPORINA. Batu, Malang. Hal. 18.
- Tan, K. H. 2010. *Dasar –Dasar Kimia Tanah*. Terjemahan Dari *Principles of Soil Chemistry Fourth Edition*. Oleh Didiek Hadjar Goenadi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widowati, L.R., Sri Widati, U. Jaenudin, and W. Hartatik. 2005. *Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik*. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis, Balai Penelitian Tanah, TA 2005 (Tidak dipublikasikan). Dalam Hartatik, W. dan L.R. Widowati, 2010. *Pupuk Kandang*. <http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id>. Hal.63.

- Yuliasari R., Darnoko, K. Wulfred and W. Gindulis. 2001. *Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit dengan Reaktor Anaerobik Unggun Tetap Tipe Aliran ke Bawah*. Warta PPKS 9:75-81.
- Yulnafatmawita, Adrinal and A. F. Daulay. 2008. *Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis*. Jurnal Solum,5(1), 7-13hal.

