

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T.2007. *Kedelai Budidaya dan Pemupukan yang efektif dan Penguatimalkan Peran Bintil Akar*. Penebar Swadaya Jakarta. 108 hal.
- Adiningsih, J. S dan Mulyadi. 1993. *Alternatif Teknik Rehabilitasi dan Pemanfaatan Lahan Alang-Alang*. Jurnal Ilmu Dasar. Hal 29 - 50.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. *Produksi dan Produktivitas Tanaman Kedelai Indonesia*. <http://www.bps.go.id> [03 Januari 2016]
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 230 hal.
- Delynandra, F. 2016. E. *Kajian Karakteristik Beberapa Sifat Kimia Ultisol yang Ditambahkan Campuran Limbah Cair Dolomit (CLC-D) dan Pupuk Buatan serta Hubungannya terhadap Produksi Kedelai (Glycine max)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Delynandra, F., K.N. Kamarudin., I.M. Umami., N.Y. Syafitri., Ermadani., L. Maira., Hermansah., and S.S. Abe. 2017. *Ultizing Palm Oil Mill Effluent by Mixing with Dolomite and Chicken Manure to Increase Soybean Production on Tropical Ultisols*. Faculty of Agriculture : Andalas University. Padang. Hal 194-198.
- Ermadani dan A.R. Arsyad. 2007. *Perbaikan Beberapa Sifat Kimia Tanah Mineral Masam dengan Pemanfaatan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. Jurnal Penelitian Universitas Jambi. Vol. 09 No. 2 : Hal 99-105.
- Esvandriyani, M., H. Solihin dan A. Suryatna. 2010. *Studi Kerja Adsorpsi Arang Bentonit pada Aroma Susu Kedelai*. ISSN 2087-7421 vol 1. No 2. Hal 135-145.
- 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.
- Gani, A., 2010. *Multi guna Arang Hayati Biochar*. Sinar Tani Edisi 13-19 Oktober 2010.
- Hanafiah, K. A., 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo. Jakarta. 359 hal.
- Hairiah, Kurniatun. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi: pengalaman dari Lampung Utara*. Bogor: International Centre for Research in Agroforestry, SEA Regional Research Programme.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 268 hal.

- Hidayat, A. dan A. Mulyani, 2002. *Lahan Kering Untuk Pertanian. Dalam Mappaona et, al. (eds). Buku Pengelolaan Lahan Kering untuk Meningkatkan Produksi Pertanian Berkelanjutan*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Irwan, W. A. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merrill)*. Universitas Padjajaran : Jatinangor.
- Lehmann, J. and M. Rondon. 2006. *Biochar soil management on highly weathered soils in the humid tropics*. 517-530 hal. *In Biological Approaches to Sustainable Soil Systems (Norman Uphoff et al Eds.)*. Taylor & Francis Group PO Box 409267 Atlanta, GA30384-9267.
- Lehmann, J. 2007. *Bioenergy in the Black*. *Frontiers in Ecology and the Environment* 5 : Hal 381-387.
- Lehmann, J. and S. Joseph. 2009. *Biochar for Environmental Management an Introduction. Science and Technology*. *In: Lehmann and Joseph(Eds.)*. First published by Earthscan in the UK and USA in 2009.
- Lembaga Penelitian Tanah (LPT). 1979. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Loekito, H. 2002. *Teknik Pengolahan Limbah Industri Kelapa Sawit*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 3 (3) : 242-250 hal.
- Lumbanraja, P. 2011. *Pengaruh Aplikasi Kalsit dan Pupuk Organik Hakiki Terhadap Ca-dd, Al-dd dan Hasil Biji Kedelai (Glycine max (L) Merr.)*. JURIDIKTI-PROPSU-Medan (ISSN : 1979-9640) Hal : 114-121.
- Mahajoeno, E. 2008. *Pengembangan Energi Terbarukan dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. [Disertasi]. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Hal 123.
- Ngan, M.A. (2000). *“Management Of Palm Oil Industrial Effluents”*. *Advance In Oil Palm Research Vol. 2*, Malaysian Palm Oil Board, Malaysia.
- Nurida, N. dan Jubaedah. 2014. *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Jakarta: IAARD PRESS.
- Nyakpa, M. Y. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011. 2011. *Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*. Lampiran 1, Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik Padat.
- Pramono, S. E. 2010. *Pembuatan Arang Aktif dari Kulit Biji Kopi dan Aplikasinya sebagai Adsorbent Zat Warna Methylene Blue (Kation) Dan Naphthol Yellow (Anion)*. Program Studi Kimia Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Prasetyo, B.H., D. Subardja, dan B. Kaslan. 2005. *Ultisols dari Bahan Vulkan Andesitic di Lereng Bawah G. Ungaran*. *Jurnal Tanah dan Iklim* 23 : 1-12.

- Prasetyo, B. H. dan D. A. Suriadikarta. 2006. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Jurnal Litbang Pertanian. 25 (2) : Hal.39-47.
- Rachim, D. A dan Suwardi. 2002. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Safitri, N. Y. 2016. *Kajian Karakteristik Campuran Limbah Cair Dolomit (CLC-D) Pabrik Kelapa Sawit dan Pengaruhnya terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Hal 18-19.
- Samosir, S. E. 2017. *Karakteristik CLC-DB (Campuran Limbah Cair Dolomit dan Biochar) serta Pengaruhnya terhadap Produksi Kedelai (Glycine max L. Merrill)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 83 hal.
- Said, N. I. 2007. *Pengolahan Air Minum dengan Karbon Aktif Bubuk Prinsip Dasar Perhitungan, Perencanaan Sistem Pembubuhan dan Kriteria Desain*. JAI. no. 2 . 3 hal.
- Santoso, B., F. Haryanti, dan S.A., Kadarsih, 2008. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Serat Tiga Klon Rami Di Lahan Aluvial Malang*. (<http://download-book.net>, diakses 1 Oktober 2016).
- Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah*. Bandung. Pustaka Buana. 63 hal.
- 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.
- Siringo, H.H. dan 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*. Saduran *The Nature and Propertis of Soils*. by Brady. 1975. IPB, Bogor. Subadra I., Bambang., dan Iqmal. 2005. *Pembuatan karbon aktif dari tempurung kelapa dengan aktivator (NH<sub>4</sub>)HCO<sub>3</sub> sebagai adsorben untuk pemurnian virgin coconut oil* [skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Subandi, J. Pitoyo, A. Wijanarko, S.A.F. Gatot, dan F. Rozi. 2009. *Pengaruh Ameliorasi Sampai Tanah Subsoil dan Alat Tanam pada Lahan Kering Masam terhadap Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Kedelai*. Dalam



- Subandi dkk.(Eds.). Percepatan pelepasan varietas dan perakitan teknologi kedelai. Laporan Tengah Tahun. Balitkabi. Hal 70.
- Suntoro. 2001. *Kajian Imbangan K, Ca, Mg dan Ketersediaan P Dalam Budidaya Kacang Tanah (Arachis hypogaea L) Melalui Penambahan Bahan Organik*. Disertasi Program Pascasarjana. Universitas Brawijaya. Malang.
- 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: Hal 275-290.
- Stevenson, F. J. dan 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, dan A.B. Siswanto. 2004. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. hlm. 21-66. Dalam B.H. Prasetyo dan D.A. Suriadikarta. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan. Bogor.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Suwandi. 2008. *Aplikasi Dolomit Dan Urea Terhadap Pertumbuhan Murbei (Morus khunpai)*. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Jurnal Info hutan. Vol. V No. 4. Hal 377-385.
- Syekhfani. 2000. *Arti Penting Bahan Organic bagi Kesuburan Tanah*. Konggres I dan Semiloka Nasional. MAPORINA. Batu, Malang. 18 hal.
- 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.
- Utomo, B. 2008. *Pengaruh Dolomit dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogaea) di Tanah Inceptisol*. Medan : Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 05 hal.
- Wahyudi, H., Kasry, A., dan Purwaningsih. 2011. *Pemanfaatan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Untuk Memenuhi Kebutuhan Unsur Hara Dalam Budidaya Tanaman Jagung (Zea Mays L.)*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol 5 No.2 199 hal.
- Widhiastuti, R., D. Suryamto, Mukhlis, dan, H. Wahyuningsih. 2006. *Pengaruh Pemanfaatan Limbah Cair Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit sebagai Pupuk terhadap Biodiversitas Tanah*. Medan: Universitas Sumatera Utara. 03-08 hal.

Widowati, L.R., S. Widati, U. Jaenudin, dan 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. Dalam Hartatik, W. Dan L.R. Widowati. 2010. Pupuk Kandang. <http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id>. 63 hal.

