

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. 2008. *Analisis Kadar Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen di Dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit*. Universitas Sumatra Utara.
- Agus, F. & M. I. G Subiska. 2008. *Lahan Gambut : Potensi Untuk Pertanian Dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah. Balai Penelitian Tanah. Bogor.6 hal.
- Alwi M. 2006. Perubahan Kemasaman Tanah Gambut Dangkal Akibat Pemberian Bahan Amelioran. *Jurnal Tanah Tropikal*. 12(2):77-83.
- Ardi, Ardian, S. Khoiri, M. A. 2012. Pemberian Berbagai Jenis Dosis Abu Boiler pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan Utama. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Arsyad. AR. Heri J. & Yulfita F. 2012. Pemupukan Kelapa Sawit Berdasarkan Potensi Produksi Untuk Meningkatkan Hasil Tandan Buah Segar (TBS) Pada Lahan Marginal Kumpeh. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi*.14(1):29-36.
- Astianto A. 2012. Pemberian Berbagai Dosis Abu Boiler Pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guinnensis* Jacq) Di Pembibitan Utama (*Main Nursery*). *Jurnal Agroteknologi*. (1):1-17.
- Damanik, M.M.B., B.E Hasibuan., Fauzi, Sarifuddin dan H. Hanum, 2010. Kesuburan Tanah Dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Endriani dan Yunus. 2007. Perubahan Beberapa Sifat Kimi Tanah Akibat Pemberian Janjang Kosong Pada Area Tanaman Kelapa Sawit PTP IV Jambi. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian/Pengkajian Lokasi*. Jambi
- Fauzi, Y, Erna W, Y, Imam, S dan R, Hartono. 2005. *Budi Daya Kelapa Sawit, Pemanfaatan Hasil, Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran Kelapa Sawit*.Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hanafiah, A.L. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 305 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademi Pessindo. Jakarta. 97 hal.
- Hartatik, W., K. Idris, S. Sabiham, S. Djuniwati, dan J.S. Adiningsih. 2004. Pengaruh pemberian fosfat alam dan SP-36 pada tanah gambut yang diberi bahan

amelioran tanah mineral terhadap serapan P dan efisiensi pemupukan P. *Dalam* Prosiding Kongres Nasional VIII HITI. Universitas Andalas. Padang.

- Hikmatullah & M. Al-jabry. 2007. Soil Properties of the alluvial plain and its potential use for agriculture in donggala region, Cengtral Sulawesi. *Indonesian journal of agricultural science* 8(2):67-64.
- Idwar, Nelvia, dan Ricki Arianci. 2014. Pengaruh Campuran Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit, Abu Boiler Dan *Trichoderma* Terhadap Pertanaman Kedelai Pada Sela Tegakan Kelapa Sawit Yang Telah Menghasilkan Di Lahan Gambut. *Jurnal Teknobiologi*, V(1) 2014: 21 – 29. ISSN : 2087 – 5428
- Elykurniati. 2011. Pemanfaatan Limbah Padat Cangkang Kelapa Sawit dalam Pembuatan Pupuk Cair Kalium Sulfat. 31 hal.
- Jenny, M. U dan Suwadji. E. 1999. Pemanfaatan Limbah Minyak Sawit (Sludge) sebagai Pupuk Tanaman dan Media Jamur Kayu. Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi. 345-351 hal.
- Kurnain, A. 2010. Klasifikasi Kematangan Gambut Tropis Berdasarkan Sifat Rapat Optik. *Prosiding Standarisasi*. Jakarta.
- Lahuddin. 1989. Pengaruh Abu Janjang Kelapa Sawit Terhadap B dan Zn tersedia. Buletin I. Pertanian USU. Medan. 8 hal.
- Lubis, A. M., Z. Abidin dan A. Wahid. 1984. Pengaruh Abu Tanaman Terhadap Padi Sawah Di Tanah Gambut. Prosiding Seminar Nasional Gambut II Himpunan Gambut Indonesia Dengan BPPT. Jakarta
- Mahbub, A. I dan Suryanto. 2006. Aplikasi Abu Janjang Kelapa Sawit Sebagai Amelioran Beberapa Sifat Kimia Ultisol. Program Studi Ilmu Tanah Fak. Pertanian Univ. Jambi
- Maryadi. 2006. Analisis Ekonomi Pemanfaatan Limbah Cair di Kebun Sawit Sei Manding, Riau. *Jurnal Teknik Lingkungan*. P3TL-BPPT. 7(1) : 109-115
- Mindawati, N. Indrawan, A. Mansur. I. & Rusdiana. 2010. Analisis Sifat-Sifat Tanah di Bawah Tegakan *Eucaplitus urograndis*. *Jurnal Tanaman Hutan*. 3(1):13-22.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman. Institusi Pertanian Bogor. 222 hal.

- Nursyamsi, Dedi dan Suprihati. 2005. Sifat-Sifat Tanah Dan Mineral Serta Kaitannya Dengan Kebutuhan Pupuk Untuk Padi (*Oryza sativa*), Jagung (*Zay mays*) dan Kedelai (*Glycine max*). Buletin Agronomi. 33(3):40-47.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta. 424 hal.
- Panjaitan A, Sugijono, Sirait H. 2003. Penangaruh Abu Janjang Kelapa Sawit Terhadap Keasaman Tanah Podsolik, Regosol Dan Aluvial. Bul. Balai Panel. Perkebunan Medan. 14 (3) : 87-95
- PPT (Pusat Penelitian Tanah). 1983. Interpretasi data kesuburan dan penyusunan rekomendasi. Pusat Penelitian Tanah Departemen Pertanian (Tidak diterbitkan).
- Prasetyo, T. B. 2009. Pemanfaatan abu janjang kelapa sawit sebagai sumber K pada tanah gambut dan Pengaruhnya terhadap produksi jagung. *Jurnal Solum*. 2 : 95-100
- Pusat Penelitian Tanah. 1993. *Jenis dan Macam Tanah di Indonesia untuk Keperluan Survei dan Pemetaan Tanah Daerah Transmigrasi*.
- Rini. 2005. *Penggunaan Dregs (Limbah Bagian Recauticizing Pabrik Pulp) dan Fly ash (Abu Sisa Boiler Pembakaran Pabrik Pulp) untuk Meningkatkan Mutu dan Produktivitas Tanah Gambut*. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru
- Riwandi. 2002. Sifat Kimia Lahan Gambut dan Derivat Asam Fenolat: Komposisi Unsur VS Spektra UV-VIS Ekstra Gambut Dengan Natrium-Pirofosfat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 4 (1):35-41.
- Sasli, I. 2011. Karakterisasi Gambut Dengan Berbagai Bahan Amelioran Dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Guna Mendukung Produktivitas Lahan Gambut. *Jurnal agrovigor*. 4 (1) : 42-50
- Siti, K. 2008. Efektifitas Penggunaan Pelapis. Universitas Indonesia. 27 hal.
- Siregar, H. 2007. Pengujian Limbah Padat (Sludge) Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Dan Varietas Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ratamini, S. 2012. Karakteristik dan Pengolahan Lahan Gambut untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal Lahan Suboptimal*. 1(2) :197-206
- Sulaeman, Suparto & Eviati. 2005. *Petunjuk Teknis: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air pupuk*. Balai penelitian tanah. Bogor. 73-88 hal.
- Susanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Kanisius. Jakarta. 67 hal.

- Sutedjo, M.M. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. 139 hal.
- Tisdale S. M, Neslon W. L. & J. D. Beaton. 1990. *Soil fertility and fertilizers*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Usman. 2012. Teknik Penetapan Nitrogen Total Pada Contoh Tanah Secara Destilasi Titrimetri Dan Kolorimetri Menggunakan *Autoanalyzer*. *Buletin Teknik Pertanian*.17(1): 41-44.
- Utami, S. N. H. & Handayani, S. 2003. Sifat Kimia pada Etisol Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2) : 63-69.
- Winarso, S.2005. *Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava media. Jogjakarta. 269 hal.
- Wibowo, H. 2010. Laju Infiltrasi pada Lahan Gambut yang Dipengaruhi Air Tanah(Study Kasus Sei Raya Dalam Kecamatan Sei Raya Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Belian*. 9 (1) : 90-103.
- Yuyun, 2006. Perubahan Sifat Kimia Tanah Andisol Cisarua Akibat Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik Yang Diperkaya Bahan Mineral. *Skripsi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*. IPB. Bogor.