

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F, dan I.G. M. Subiksa. 2008. Lahan Gambut Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. *Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry centre (ICRAF)*, Indonesia, Bogor.
- Agus F. Hairiah, K dan Mulyani, A. 2011. *Petunjuk Teknis Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut*. Balai Penelitian Tanah. Bogor 57 hal.
- Alhaddad, Abdulmujib. 2012. Perubahan Unsur Hara Nitrogen (N) dan Phosphor (P) Tanah Gambut yang Dipengaruhi Lama Pengolahan Lahan. *Jurnal Pedon Tropika*. 1(1):1-9.
- Alwi, M. 2006. Perubahan Kemasaman Tanah Gambut Dangkal Akibat Pemberian Bahan Amelioran. *Jurnal Tanah Tropikal*. 12(2): 77-83.
- Andriesse, J.P. 1988. *Nature and Managemen tropical peat soil*. FAO-Food and Agriculture United Nation. Rome.
- Anwar S., Dja'far dan Koedadari A.D. 2001. Defisiensi Magnesium (Mg) pada Tanaman Kelapa Sawit: Study Kasus di Kebun Tj. Keliling Kabupaten Langkat Sumatera Utara. *Warta PPKS*. 9(3): 97-102.
- Arifin, Z. 2011. Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Penggunaan Lahan yang Berbeda. *Jurnal Agroteksos*, 21 (1).
- Bahrani A., I. Emadolin., M.R. Atashi and H.R. Bork. 2010. Lanf- Use Change And Soil Degradation: A Case Study, North Of Iran. *Agriculture and Biology Journal of North America*. 1(4): 600-605.
- Bakri, I. A. Rahim, dan Isrun. 2016. Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada berbagai Penggunaan Lahan di Das Poboya Kecamatan Palu Selatan. *e-J Agrotekbis*.4 (1):2338-3011.
- Barus, N., M.M.B. Damanik dan Supriadi. 2013. Ketersediaan Nitrogen Akibat Pemberian Berbagai Jenis Kompos pada Tiga Jenis Tanah dan Efeknya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea MaysL.*). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(3): 2337-6597.
- Bintang, B. Rusman, Basyarudin dan E.M. Harahap. 2005. Kajian Subsiden Pada Lahan Gambut di Labuhan Batu Sumatra Utara. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian Agrisol*. 4(1): 35-41.
- Dariah, A., A. Abdurachman dan D. Subardja. 2010. Reklamasi lahan bekas penambangan untuk perluasan areal pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 4(1) Hal. 1-12.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Darmosarkoro W., I.Y. Harahap dan E. Syamsudin. 2001. Pengaruh Kekeringan Tanaman Pada Tanaman Kelapa Sawit dan Upaya Penanggulangannya. *Warta PPKS*. 9(3): 83-96.
- Deptan. 2001. Tata Cara Pengambilan Contoh Tanah Untuk Uji Tanah. BPTP Yogyakarta.
- Dharmawan, I.W.S. dan C.A. Siregar. 2008. Karbon Tanah dan Pendugaan Karbon Tegakan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh. Di Ciasem, Purwakarta. *Jurnal Tanaman Hutan dan Konservasi Alam*. 5(4):317-328.
- Ditjenbun. 2012. *Statistik Perkebunan Indonesia 2008-2012*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Ditjenbun. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia 2014-2016*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Gagah, R, Pribadi. 2015. Analisis Kesuburan Tanah pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Usia 28 Tahun Di PT. Asam Jawa Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Hanafiah, K.A. 2005. *Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 355 hal.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 355 hal
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. ISBN: 978-979-8035-56-2
- Hartatik, W., I.G.M. Subiksa, dan A.I. Dariah. 2011. *Sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 56 hal.
- Hasibuan, B.A. 2006. *Ilmu Tanah*. Universitas Sumatera Utara. Fakultas Pertanian. Medan.
- Hikmatullah, dan Sukarman. 2007. Evaluasi Sifat-sifat Tanah Pada *Landform* Aluvial di Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*. 25:69-81.
- Indonesia Climate Change Trust Fund (ICCTF). 2012. *Sustainable Management of Degraded Peatland to mitigate GHG Emission and Optimized Crop Production*. Laporan Kerjasama Penelitian ICCTF Bapennas-BBSDLP. Bogor.
- Istomo. 2006. Kandungan Fosfor dan Kalsium Pada Tanah dan Biomasa Hutan Rawa Gambut. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 7(3): 40-57.
- Istomo. 2008. Pemanfaatan Lahan Gambut untuk Pengembangan Hutan Tanaman Kayu: Riset yang Perlu Dipersiapkan. Bahan Kuliah Umum Disampaikan



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

di Balai Penelitian Hutan Serat, Badan Litbang Kehutanan. Kuok-Riau, 16 September 2008. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Kaat, A., Y. Ruslia, M. Silvius, S. Tol, dan W. Widyastuti. 2008. *Tanya dan Jawab Seputar Gambut di Asia Tenggara, Khususnya Indonesia*. Konsorium Ckpp. Kalimantan Tengah. 2-7 hal.
- Kementrian Lingkungan Hidup. 2010. *Masterplan Pengolahan Ekosistem Gambut Provinsi Riau*. 35 hal.
- Komarayati, sari. Gusmailina. Gustan, pari. 2013. Arang Dan Cuka Kayu : Produk Hasil Hutan Bukan Kayu untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman dan Serapan Hara Karbon. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 31(1) : 49-62.
- Krisnohadi, A. 2011. Analisis Pengembangan Lahan Gambut untuk Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Teknologi Perkebunan dan Lahan Tropika*. (1): 1-7.
- Kurnain, A. 2010. Klasifikasi Kematangan Gambut Tropis Berdasarkan Sifat Rapat Optik. *Prosiding Standarisasi*. Jakarta.
- LPT (Lembaga Penelitian Tanah). 1983. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Lutfi, M.A. 2007. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Daun terhadap Kadar N dan K total Daun serta Produksi Tanaman Cabai Besar (*Capsinum Annum L.*) pada Inceptisol Karang Ploso Malang. *Skripsi*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Mardiana S. 2006. Perubahan Sifat-sifat Tanah pada Kegiatan Konversi Hutan Alam Rawa Gambut Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Marliani, V.P. 2011. Analisis Kandungan Hara N dan P serta Klorofil Tebu Transgenik IPB 1 yang Ditanam di Kebun Percobaan Pg Djatir Oto Jawa Timur. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Martoyo, K. 2001. Peranan Beberapa Sifat Fisik Tanah Ultisol Pada Penyebaran Akar Tanaman Kelapa Sawit. *Warta PPKS*. 9(3): 103-110.
- Mindawati, N. A. Indrawan, I. Mansur, dan O. Rusdiana. 2010. Analisis Sifat-sifat Tanah di Bawah Tegakan *Eucaliptus urograndis*. *Jurnal Tanaman Hutan*. 3(1): 13-22.
- Mulyani, A. dan Noor, M. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Pertanian di Lahan Gambut*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.





## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Nugroho, Y. 2009. Analisis Sifat Fisik-Kimia dan Kesuburan Tanah pada Lokasi Rencana Hutan Tanam Industri PT Prima Multi Buana. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*. 10(27): 222-229.
- Nugroho, T. Oksana dan E. Aryanti. 2013. Analisis Sifat Kimia Tanah Gambut yang Dikonversi menjadi Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Kampar. *Jurnal Agroteknologi*, 4 (1): 25-30.
- Nugroho, T.C. 2014. Analisis Sifat Kimia Tanah Gambut Yang Dikonversi Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Di Kabupaten Kampar. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta. 411 hal.
- Prawito, P. 2011. Dampak Penyusutan Gambut Terhadap Perubahan Taxon Tanah di Perkebunan Kelapa Sawit di Bengkulu. *Jurnal Akta Agrosia*. 12(1): 28-34.
- Purwowidodo. 1998. *Mengenal Tanah Hutan: Penampang Tanah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahmah, S. Yusran, dan H. Umar. 2014. Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi Warta Rimba. 2(1): 88-95. ISSN:2406-8373.
- 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. *Agrovigor*, 4(1): 42-50.
- Simanjuntak, R. 2006. Korelasi Beberapa Sifat Tanah dengan Produksi pada Tanaman Tembakau Deli Di PTPN II Sampali Kabupaten Deli Serdang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan
- Soewandita, H. 2008. Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesuburan Lahan untuk Komoditas Tanaman Perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 10 (2): 128-133.
- Soplanit, R. dan S.H. Nukuhaly. 2012. Pengaruh Pengelolaan Hara NPK terhadap Ketersediaan N dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Waelo Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Agrologia*. 1(1):81-90.
- Subandar, I. 2011. Beberapa Alternatif Tanaman Pertanian Pada Lahan Gambut di Indonesia. *Jurnal Sintech*.03(4): 34-40.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Subiksa. I.G.M., W. Hartatik, dan F. Agus. 2011. *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10 (3): 337-346.
- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. *Petunjuk Teknis : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Sutedjo, M.M. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal.
- Suwondo, S. Sabihan, Sumardjo, dan B. Paramudya. 2010. Analisis Lingkungan Biofisik Lahan Gambut Pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Hidrolitan*. 1(3): 20-28.
- Suwondo, S. Sabihan, Sumardjo, dan B. Paramudya. 2012. Efek Pembukaan Lahan Terhadap Karakteristik Biofisik Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Natural Indonesia*. 14(2): 143-149.
- Syahputra E., Sarbino dan S. Dian. 2011. *Weed Assessment* di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Perkebunan dan Pemanfaatan Sumber Daya Lahan*. (1): 37-42.
- Syahrudin A.K., dan Nuraini. 1997. Identifikasi Gambut di Lapangan. *Loka karya* Fungsional Non Peneliti. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimatologi.
- Utama, M.Z.H., dan W. Haryoko. 2009. Pengujian Empat Varietas Padi Unggul pada Sawah Gambut Bukaak Baru di Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Akta Agrosia*. Sumatera Barat 12 (1): 56-61.
- Utami, S.N.H., dan S. Handayani. 2003. Sifat Kimia pada Estisol Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(2):63-69.
- Utaya, S. 2007. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang. *Forum Geografi*. 22(2): 99-112.
- Utiyal, M. H. 2012. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Kimia Tanah. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Wahyunto dan Heryanto. B. 2005. Sebaran Gambut dan Status Terkini di Sumatera. dalam CCFPI. 2005. Pemanfaatan Lahan Gambut secara Bijaksana untuk Manfaat Berkelanjutan. *Prosiding Lokakarya*. Indonesia Program. Bogor.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

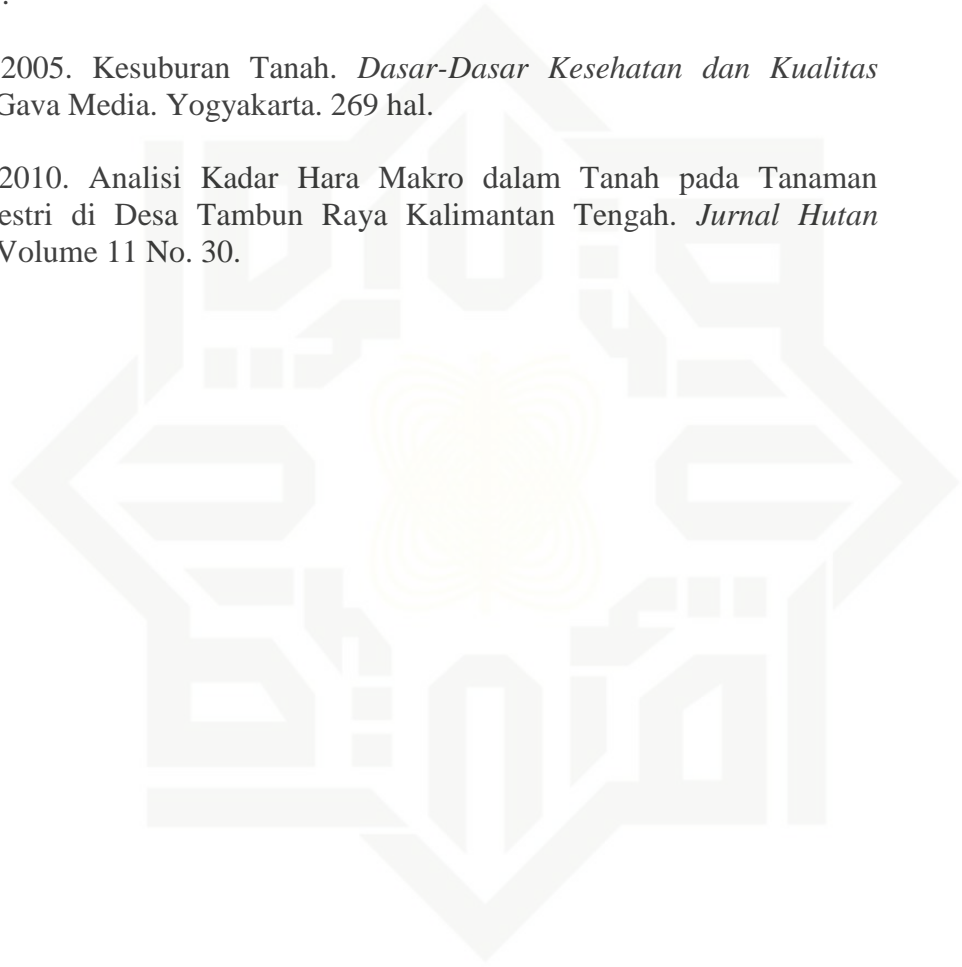
Wibowo, A. 2009. Peran Lahan Gambut dalam Perubahan Iklim Global. *Jurnal Tekno Hutan Tanaman*. 2(1): 19-26.

Widyati E., dan T. Rostiwati. 2010. Memahami Sifat-sifat Tanah Gambut Untuk Optimasi Pemanfaatan lahan Gambut. *Jurnal Mitra Hutan Tanaman*. 5(2): 51-68.

Winarna, A.D. Koedadiri dan E.S. Sutarta. 2001. Konservasi Tanah Berliat. Aktivitas Rendah (LAR) di Perkebunan Kelapa Sawit. *Warta PPKS*. 9(3): 111-117.

Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah. *Dasar-Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta. 269 hal.

Yamani, A. 2010. Analisa Kadar Hara Makro dalam Tanah pada Tanaman Agroforestri di Desa Tambun Raya Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*. Volume 11 No. 30.



UIN SUSKA RIAU