

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), Bogor, Indonesia.
- Agus F, Hairiah K, Mulyani A. 2011. *Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut. Petunjuk Praktis*. World Agroforestry Centre-ICRAF, SEA Regional Office dan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Andrie, E., 2010. The Dept of Ground Water Table Dynamics and Characteristic of Peatland Near 4,50 4,46 4,29 4,000 4,500 5,000 Permeabilitas (cm/jam) Penggunaan Lahan Karet Budidaya Sawit 10 Drainage Canal ex, Mega Rice Project in Central-Kalimantan Makalah Seminar Ilmiah VI Lingkungan Tropis-Ikatan Ahli Teknik Penyehatan dan Teknik Lingkungan Indonesia (IATPI). Denpasar.
- Agus, F. 2009. Metode Pengukuran Karbon Tersimpan di Lahan Gambut. Bahan pelatihan penaksiran karbon cepat sebagai bagian dari aktivitas Proyek Accountability and Local Level Initiative to Reduce Emission from Deforestation and Degradation in Indonesia. World Agroforestry Centre. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Arsyad, Sitanala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press.
- Bachtiar, E. 2006. *Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian dan Balai Penelitian 2011. Petunjuk Teknis. Kementerian Pertanian.
- Darmawijaya, 1990. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah Dan Pelaksana Pertanian Di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press Direktorat Jenderal perkebunan kementerian pertanian 2014.
- Dariah, A. Yusrial dan Mazwar. 2006. Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah Dalam Keadaan Jenuh: Metode Laboratorium. Dalam: Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Elon, S.V., D.H. Boelter, J. Palvanen, D.S. Nichols, T. Malterer, and A. Gafni. 2011. *Physical Properties of Organic Soils*. Taylor and Francis Group, LLC.
- Fauzi, A. 2008. *Analisis Kadar Unsur Hara Karbon Organik dan Nitrogen Di Dalam Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bengkalis Riau*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Gafur, S., M. Syarif, R. Hayati. 2003. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Buku Ajar Program Semi-Que V Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.
- Hartatik, W, I G.M. Subiksa, dan Ai Dariah. 2011. *Sifat kimia dan fisika lahan gambut*. Hlm.

- 45-56. Dalam Neneng L. Nurida, A. Mulyani, dan F. Agus(Eds.) Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Divisi Buku Perguruan Tinggi. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S., 2003. *Ilmu Tanah*, Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 Halaman
- Kartasapoetra A. G., 1991. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta Jakarta.
- Lembaga Penelitian Tanah 2007. *Penuntun Analisa Fisika Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Badan penelitian dan pengembangan pertanian: Bogor.
- Mindawati, E dan Tati R. 2010. *Memahami Sifat-Sifat Tanah Gambut untuk Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Gambut*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Tanaman. Bogor. Indonesia.
- Madjid. 2010. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Najiyati S. 1997. dan Muslihat L. 2003. *Mengenal Tipe Lahan Gambut*. Jakarta Naldo, R.A., 2011. *Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian beberapa Jenis Pupuk Hijaun*. J. agroland. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Nugroho, T dan Mulyanto, B 2003. *Pengaruh penurunan muka air tanah terhadap karakteristik gambut*. In Noor Y, R., *Proceeding Workshop on wisw use and sustainable peatlands management practices*, in Bogor. Wetland Internasional.
- Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Nugroho, K., dan B. Widodo. 2001. *The effect of dry-wet condition to peat soil physical characteristic of different degree of decomposition*. Dalam Rieley, dan Page (Eds.). *Jakarta Symposium Proceeding on Peatlands for People: Natural Resources Functions and Sustainable Management*.
- Najiyati, S., Lili Muslihat dan I Nyoman N. Suryadiputra. 2005. *Panduan pengelolaan lahan gambut untuk pertanian berkelanjutan*. Bogor. Indonesia.
- Qirom, M., A., Yuwati, T., W., Santosa, P., B., Halwany, W., dan Rachmanadi, D. 2008. *Potensi Simpanan Karbon pada Beberapa Tipologi Hutan rawa Gambut di Kalimantan Tengah*. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 12.
- Suswati, D., B. Hendro, D. Shiddieq, dan D. Indradewa. 2011. *Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III*.
- 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*,
- Soil Survey Staff. 2010. *Soil Taxonomy a basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington.
- Setiawan, D. H dan A. Andoko. 2005. *Petunjuk Lengkap Budi Daya Karet*. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Syakir, M. 2010. *Budidaya Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor : Aska Media.
- Triesia, 2011. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Gramedia. Jakarta.
- Uhland R.E., and O'neal A.M. 1951. Soil Permeability Determinations For Use In Soil and Water Conservation. SCS-TP-101, 36 pp., Illus, New York.
- Winarso, S.2005. *Kesuburan Tanah:Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava media. Jogjakarta.
- Widjaya Adhi, IPG. Heryadi & Superdi Arjukusumah. 1998. Penjajagan hara tanah gambut dala, untuk beberapa tanaman sayuran. *Dalam gambut Tantangan dan Peluang*. Setiadi B (editor). HGI.
- Yule, C.M. 2010 Loss of biodiversity and ecosystem functioning in Indo- Malayan peat swamp forests. *Biodivers Consery*, 19:393-409.
- Yulianti, N., Saleilei, A. A., Salampak, S., Adji, F. F., Damanik, Z., & Giyanto, G. Studi Kandungan C-Organik, Kadar Abu, dan Bobot Isi Gambut Pedalaman Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Tumbang Nusa, Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 58-65.