

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T.S. 1997. *Tanah Gambut: Genesis, Klasifikasi, Karakteristik, Penggunaan, Kendala, dan Penyebaran di Indonesia*. Bogor: Jurusan Tanah. ITB.
- Adnan, A.M., C. Rapar dan Zubachtirodin. 2010. *Deskripsi Varietas Unggul Jagung*. Balit Sereal, Puslitbangtan, Kementerian Pertanian. 133 hal. Badan Litbang. 2009. *Pedoman Umum PTT Padi Sawah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. 20 hal.
- Agus, F dan Subiksa. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. IPB. Bogor.
- Anderson, J. M dan Ingram, J. S. I. 1993. *Tropical Soil Biology and Fertility: A Handbook of Methods*. Wallingford. Oxfordshire: CAB International
- Andriess. 1998. *Nature and Management of Tropical Peat Soils*. *FAO Soils Bulletin 59*. Food and Agriculture Organisation of The United Nations. Rome.
- Ambak, K., dan Melling, L. 2000. *Management Practices for Sustainable Cultivation of Crop Plants on Tropical Peatlands*. *Proc. Of The International Symposium on Tropical Peatlands 22-23 November 1999*. Bogor.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Kasinius. Yogyakarta.
- Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. 2007. *Metode Analisis Biologi Tanah*. BBLSLPBP dan PPDP. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah, 2009. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor. 230 hal.
- Bappeda dan BPS Provinsi Sumatera Barat. 2010. *Sumatera Barat Dalam Angka (Sumatera Barat in Figures) 2009/2010*. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah dan Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 679 hal.
- Barchia, M. F. 2006. *Gambut Agroekosistem dan Transformasi Karbon*. UGM Press. Yogyakarta.
- Hakim, N., Yusuf, M., Lubis, A.M., Nugroho, S.G, Amin M, Hong, B.G, Bailey, H.H. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung Press. Lampung.
- Handayanto, E. 1996. *Ekologi Tanah dan pengelolaan Kesuburan Tanah Secara Biologi*. Jurusan tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.

- Hanaeda, N.F. Sirait, A.B. 2012. *Keanekaragaman Fauna Tanah dan Perannya terhadap laju Dekomposisi Serasah Kelapa Sawit (elaesis guinensis jacq)*. Jurnal Silvikultur Tropika 3 (3) : 161-167.
- Hardjowigeno, S. 1986. *Sumber daya fisik wilayah dan tata guna lahan: Histosol*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hartatik, W., Subiksa, I.G.M. dan Dariah, Ai. 2011. *Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut. Pada: Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Bogor: Balai Penelitian Tanah, pp. 45.
- Haryoko, W. 2006. *Pengaruh umur bibit terhadap pertumbuhan dan produksi padi pada sawah gambut*. Laporan Penelitian LP3M Universitas Tamansiswa. Padang.
- Hatano, R., Inoue, T., Yamada, H., Sato, S., Darung, U., Limin, S., Limin, A., June, T., Suwardi, Sumawinata, B. 2010. *Soil greenhouse gases emissions from various land uses in tropical peatlands in Indonesia*. Proceeding of Palangkaraya International Symposium & Workshop On Tropical Peatland. Department of Soil Science and Land Resources Building Bogor Agricultural University.
- Jafri, Sigit S. Wibowo, M. Hattta dan Tatang M. Ibrahim. 2006. *Pemanfaatan lahan gambut untuk pengembangan jagung di Kalimantan Barat*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional. Makassar, 29-30 September 2005. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor. Hal. 234-240.
- Kementrian Pertanian. 2013. *Database Luas Areal Perkebunan*. www.deptan.go.id. Diakses pada Maret 2014.
- Komisi Nasional Plasma Nutfah. 2004. *Traktat Internasional Sumber Daya Genetik Tanaman. Untuk Pangan dan Pertanian*. Kumpulan Bahan Ratifikasi. Departemen Pertanian. P.74.
- Lembaga Penelitian Tanah. 1979. *Penuntun Analisis Fisika Tanah*. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 47 hal.
- Lim Kim Huan, P. 2007. *Key Practices for sustainable Oil Palm Cultivation on Peat*. Seminar Menghadapi Cabaran Semasa dan Perkembangan Perkebunan secara Lestari. Penang. Hotels Traders Penang.
- Luki dan Hafil Abbas M. 1989. *Potensi Tanah Gambut untuk Pengembangan Lahan Pertanian di Sumatera Barat*. Universitas Eka Sakti. Padang.
- Mawardi, E., A.Dt. Tambiji, Burhanuddin, dan Suhariatno. 2000. *Teknologi pemanfaatan lahan gambut*. BPPT Sukarami, Padang.
- Mawardi, E., Azwar dan Tambidjo, A. 2001. *Potensi dan Peluang Pemanfaatan Harzburgite sebagai Amelioran Lahan Gambut*. Prosiding Seminar Nasional Memantapkan Rekayasa Paket Teknologi Pertanian dan Ketahanan Pangan dalam Era Otonomi Daerah, 31 Oktober – 1 November 2001. Bengkulu.

- Melling, L dan Hatano, R. 2010. *Sustainable utilization of tropical peatland for oil palm plantation. Proceeding of Palangkaraya International Symposium & Workshop On Tropical Peatland*. Department of Soil Science and Land Resources Building Bogor Agricultural University.
- Miller, M.H. and R.L. Donahue. 1990. *Soils. An Introduction to Soils and Plant Growth*. Prentice Hall Englewood Cliffs. New Jersey. 768p.
- Najiyati, S., L. Muslihat dan INN. Suryadiputra. 2005. *Panduan Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pertanian Berkelanjutan*. Wetland International – Indonesia Programme.
- Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut, Potensi dan Kendala*. Kanisius. Yogyakarta. 174 hlm.
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Etika Pengembangan Lahan Gambut untuk Pertanian Tanaman Pangan*. Lokakarya Pengelolaan Lingkungan dalam Pengembangan Lahan Gambut. Badan Pengendalian Dampak Lingkungan (BAPEDAL). Palangkaraya.
- Primack, RB., J. Supriatna, M. Indrawan, & P. Kramadibrata. 1998. *Biologi Konservasi*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Radjagukguk, B. 1997. *Peat soil of Indonesia: Location, Classification, And Problems For Sustainability*. In: Rieley and Page (Eds.). pp. 45-54. Biodiversity and Sustainability of Tropical Peat and Peatland. Samara Publishing Ltd. Cardigan. UK.
- Singh, G., Tan, Y.P., Padman, C.V., Rajah dan Lee, F.W., 1996. Experiences on The *Cultivation and Management of Oil Palm on Deep Peat*. In. Proc. 2 nd. Malaysia: United Plantation Berhard.
- Subagyo, Marsoedi dan Karama, S. 1996. *Prospek Pengembangan Lahan Gambut untuk Pertanian dalam Seminar Pengembangan Teknologi Berwawasan Lingkungan untuk Pertanian pada Lahan Gambut, 26 September 1996*. Bogor.
- Sulaeman, Suparto dan Eviati. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Diedit oleh: Prasetyo, B.H., D. Santoso dan L.R. Widowati. Balai Penelitian Tanah, Bogor. 136 hlm.
- Suin, N., M. 2006. *Ekologi Hewan Tanah*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Susanto, R. 2002. *Pertanian Organik*. Kasinius. Yogyakarta.
- Suswati, D., B. Hendro, D. Shiddieq, dan D. Indradewa. 2011. *Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III Kabupaten Kubu Raya Untuk Pengembangan Jagung*. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 1: 31-40.
- Suwondo, S., Sabiham., Sumardjo., dan B. Paramudya. 2010. *Efek Pembukaan Lahan terhadap karakteristik Biofisik Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkalis*. *Jurnal Natur Indonesia*, 14 (2): 143-149.

Tjahjono, JAE. 2006. *Kajian potensi endapan gambut Indonesia berdasarkan aspek lingkungan*. Proceeding Pemaparan Hasil-Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan. Pusat Sumber Daya Geologi.

Widjaya-Adhi, I.P.G. dan T. Alihamsyah, 1998. *Pengembangan Lahan Pasang Surut : Potensi, Prospek dan Kendala serta Teknologi Pengelolaannya untuk Pertanian*.

World Wide Fund. 2008. *Deforestation, forest degradation, biodiversity loss and CO2 emission in Riau, Sumatera, Indonesia: one Indonesian propinve's forest and peat soil carbon loss over a quarter century and it's plans for The future*. WWF Indonesia Tecnical Report. [www.wwf.or.id](http://www.wwf.or.id).

Yasin, M. HG dan M. Azrai. 2006. *Teknik persilangan jagung*. Makalah disampaikan pada Pelatihan Sistem Produksi dan Pengelolaan Benih. Balitsereal. Maros. 11 hal.

Yulminarti, Siti Salmah, dan Titi Suryati S.Subahar. 2012. *Jumlah Jenis dan Jumlah Individu Semut di Tanah Gambut Alami dan Tanah Gambut Perkebunan Sawit di Sungai Pagar*. Universitas Riau. Riau. Biospecies, Volume 5 No.2, helm. 21-27.

Yulnafatmawita, Asmar, dan Rahman, A. 2006. *Kajian Sifat Fisika Tanah DAS Sumpur Bagian Hulu Kabupaten Tanah Datar*. Padang J. Solum Vol. IV (1): 18-28.

