

DAFTAR PUSTAKA

- Adijaya, Rieley, J.O., Artiningsih, T., Sulistiyanto, Y., and Jagau, Y. (2001). *Utilization of Deep Tropical Peatland for Agriculture in Central Kalimantan, Indonesia*. Pp: 125-131. In Rieley, J. O., and S.E. Page (Eds.). Jakarta Symp. Proc. on Peatlands for People: Nat. Res. Func. and Sustain. Manag.
- Agus, F. dan Subiksa, I.G. M. (2008). *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia.
- Agus, F., Wahyunto, A. Dariah, E. Runtuuwu, E. Susanti dan W. Supriatna. (2012). *Emission Reduction Options for Peatland in Kubu Raya and Pontianak Districts, West Kalimantan, Indonesia*. Jour. of Oil Palm Res. 24:1378-1387
- Andriess. (1998). *Nature and Management of Tropical Peat Soils*. FAO Soils Bulletin 59. Food and Agriculture Organisation of The United Nations. Rome.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Edisi ke-2. Bogor: IPB Press.
- Astuti, Y., Dwi, A., dan Ratna, H. (2020). *Pengaruh Pembakaran Berulang pada Lahan Gambut Terhadap Beberapa Karakteristik Tanah di Desa Rasau Jaya Umum Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat*. Jurnal Hutan Lestari. 8 (3): 668-681.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2012). *Pengertian, Istilah, Definisi, dan Sifat Tanah Gambut*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Badan Pusat Statistik Batang Anai, (2021). *Kecamatan Batang Anai Dalam Angka*. Padang Pariaman : Badan Pusat Statistik.
- Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. (2007). *Metode Analisis Biologi Tanah*. BBLSLPBP dan PPDP. Bogor.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. (2012). *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan* .Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). Petunjuk teknis : *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Barchia, M. F. (2006). *Gambut Agroekosistem dan Transformasi Karbon*. UGM Press. Yogyakarta.

- Chotimah, C. (2009). *Tanggap Morfofisiologi Tanaman Lidah Buaya pada Tanah Mineral Masam terhadap Amelioran Gambut*. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.
- Dariah, A., Susanti, E. dan Agus, F. (2011). *Simpanan Karbon dan Emisi CO₂ Lahan Gambut*. Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Djafar, Z.R. (2002). *Pengembangan dan Pengelolaan Lahan Rawa Untuk Ketahanan Pangan Yang Berkelanjutan*. Pelatihan Nasional Manajemen Daerah Rawa untuk Pembangunan Berkelanjutan. Palembang.
- Elon S. Verry, Don H. Boelter, Juhani Paivanen, Dale S. Nichols, Tom Malterer, Avi Gafni. (2011). *Physical Properties of Organic Soils*. Helsinki: Taylor and Francis Group, LLC.
- FAO, (1995). *Global and National Soils and Terrain Digital Databases (SOTER)*. Procedures Manual. Land and Water Development Division. World Soil Resources Reports No.74Rev.1.
- Fernando, W.A. (2020). *Populasi Dan Keanekaragaman Makrofauna Tanah Gambut Akibat Perubahan Penggunaan Lahan di Nagari Ketaping Kabupaten Padang Pariaman*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Hakim, N. Nyakpa, M.Y.S.G, Lubis, Nugroho, A.M, Hong, G.B. Diha, H.M. H. Bayley, H. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S. (1986). *Sumber Daya Fisik Wilayah dan Tata Guna Lahan: Histosol*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Harianti, M. (2017). *Karakter Enzim di Rizosfer Kelapa Sawit pada Lahan Gambut*. [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor,
- Harianti, M. (2021). *Karakteristik Fisika Gambut di Lahan Yang Telah Dikonvers dari Perkebunan Kelapa Sawit Menjadi Pertanaman Jagung di Kinali Pasaman Barat Sumatera Barat*.
- Haryoko, W. (2006). *Eksplorasi Padi yang Dibudidayakan pada Lahan Gambut di Kenagarian Ketaping, Kecamatan Lembah Anai, Kabupaten Padang Pariaman*.
- Haryoko, W. (2007). *Pengaruh Umur Bibit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi pada Sawah Gambut*. Laporan Penelitian LP3M Universitas Tamansiswa. Padang

- Jafri, Wibowo, Sigit. S, Hatta. M, dan Ibrahim. Tatang M. (2006). *Pemanfaatan Lahan Gambut untuk Pengembangan Jagung di Kalimantan Barat*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional. Makassar, 29-30 September 2005. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor.
- Kementrian Pertanian. (2013). *Database Luas Areal Perkebunan*. www.deptan.go.id. Diakses pada Maret 2022.
- Komisi Nasional Plasma Nutfah. (2004). *Traktat Internasional Sumber Daya Genetik Tanaman. Untuk Pangan dan Pertanian*. Kumpulan Bahan Ratifikasi. Departemen Pertanian. P.74.
- Kurnain, A., T. Notohadikusumo, B. Radjagukguk, and S. Hastuti. (2001). *The state of decomposition of tropical peat soil under cultivated and fire damage peatland*. Pp. 29 168-178. In Rieley, and Page (Eds.). Jakarta Symp. Proc. on Peatlands for People: Nat. Res. Funct. and Sustain. Manag.
- Mardiana, S. (2006). *Perubahan Sifat-Sifat Tanah pada Kegiatan Konversi Hutan Alam Rawa Gambut Menjadi Perkebunan Kelapa sawit*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Marschner, H. (1995). *Mineral Nutrition of Higher Plants*, Second edition. Academic press.
- Marjenah. (2005). *Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Kondisi Iklim Mikro di Hutan Penelitian Bukit Soeharto*. Jakarta
- Masganti. (2003). *Kajian Upaya Meningkatkan Daya Penyediaan Fosfat dalam Gambut Oligotrofik*. Disertasi. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Masganti. Anwar, Khairil. Susanti, Maulia Aries. (2017). *Potensi dan pemanfaatan lahan gambut dangkal untuk pertanian*. Journal Sumberdaya Lahan [Internet]. Diunduh pada tanggal, 5 Juni 2023 dari: <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/jsl/article/view/p.107-116/pdf> Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan | Maret 2023, hal 17-24 | 23
- 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.
- Muktamar, Z, dan Adiprasetya.T.(1993). *Studi Potensi Lahan Gambut di Propinsi Bengkulu untuk Tanaman Pangan Semusim*. Prosiding Seminar Nasional. Gambut II.
- Najiyati, S., Lili Muslihat dan Suryadiputra.I.N.N. (2005). *Panduan pengelolaan lahan gambut untuk pertanian berkelanjutan*. Proyek ClimateChange, Forests and Peatlands in Indonesia. Wetlands. International-Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia.

- Noor, M. (2001). *Pertanian Lahan Gambut, Potensi dan Kendala*. Kanisius. Yogyakarta.
- Noor, M., Masganti, Agus, F. (2014). *Pembentukan dan Karakteristik Gambut Tropika Indonesia dalam Lahan Gambut Indonesia: pembentukan, karakteristik, dan potensi mendukung ketahanan pangan*. IAARD Press : Jakarta.
- Notohadiprawiro, T. (2006). *Etika Pengembangan Lahan Gambut untuk Pertanian Tanaman Pangan*. Lokakarya Pengelolaan Lingkungan dalam Pengembangan Lahan Gambut. Badan Pengendalian Dampak Lingkungan (BAPEDAL). Palangkaraya.
- Noviria.A,Wawan, Ikhsan. (2013). *Perubahan Penggunaan Lahan Hutan Alam Menjadi Hutan Tanaman Industri Acacia Crassicarpa Terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah Gambut*.Jurnal Online Agroekoteknologi.
- Nugroho, T. dan B. Mulyanto. (2013). *Pengaruh Penurunan Muka Air Tanah Terhadap Karakteristik Gambut*. *Proceeding Workshop on wisw use and sustainable peatlands management practies, in Bogor*. Wetland Internasional.
- Permatasari. Nafa A, Suswanti. Denah, Arief. Feira B., Aspan. Asrifin., Akhmad. Asmahan.(2021).*Identifikasi Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut Pada Kebun Kelapa Sawit Rakyat Di Desa Rasau Jaya Ii Kabupaten Kubu Raya*.JurnalAgritech Vol. XXIII No.2AA
- Polak, B. (1975).*Character and Occurrence of Peat Deposits in the Malaysian Tropics*.In G.J. Barstra, and W.A. Casparie (Eds.).Modern Quaternary Research in Southeast Asia. Balkema, Rotterdam
- Prasetyo, T. B. (1996). *Perilaku Asam-Asam Organik Meracun pada Tanah Gambut yang Diberi Garam Na dan Beberapa Unsur Mikro Cu dalam Kaitannya dengan Hasil Padi*. Disertasi PPS IPB. Bogor.
- Pusat Penelitian Tanah. (1983). *Jenis dan Macam Tanah di Indonesia untuk Keperluan Survai dan Pemetaan Tanah Daerah Transmigrasi*. Lampiran Terms of Reference Type A. Survai Kapabilitas Tanah. No. 59a/1983. Pusat Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Putri, R. (2020). *Karakteristik Gambut, Populasi Dan Aktivitas Mikroorganism Akibat Konversi Lahan Gambut Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Di Nagari Katapiang Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman*. Skripsi. Universitas Andalas. Padang
- Ratmini, S. (2012). Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal Lahan Suboptimal*. 1(2) : 197-206

- Sagala, P.S., Deni, E. dan Delvian. (2014). *Dampak Kebakaran Hutan terhadap Sifat Fisika dan Sifat Kimia Tanah di Kabupaten Samosir*. [Skripsi]. Medan: Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Salampak. (1999). *Peningkatan Produktivitas Tanah Gambut yang Disawahkan dengan Pemberian Bahan Amelioran Tanah Mineral Berkadar Besi Tinggi*. Disertasi. Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Sandy. I.M. (1977). *Penggunaan Tanah (land use) di Indonesia*. Publikasi No. 75 Direktorat Tata Guna Tanah. Departemen Dalam Negeri. Jakarta.
- Setiawan, H.K. (1991). *Akibat pemampatan atas sifat sifat hidrologi gambut sehubungan dengan tingkat perombakan*. Tesis Sarjana Dep. Ilmu Tanah. Fak. Pertanian. Univ. Gadjah Mada. Yogyakarta
- Soil Survey Staff. (2010). *Keys to Soil Taxonomy*. Eleventh Edition. United States Departement of Agriculture. Natural Resources Conservation Services.
- Stevenson, F. J. (1994). *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction*. New York: A Wiley-Internscience and Sons.
- Suhartanto. (2007). *Proseding Seminar Pertanian Lahan Rawa. Revitalisasi Kawasan PLG dan Lahan Rawa Lainnya untuk Membangun Lumbung Pangan Nasional*. Buku 1. Badan Litbang Pertanian dan Pemerintah Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah.
- Sukariawan A., Rauf, A., Sutanto. A.S., Sanotoso, B. (2015). *Pengaruh Kedalaman Muka Air Tanah Terhadap Lilit Batang Karet Clon PB260 dan Sifat Kimia Tanah Gambut di Kebun Meranti RAPP Riau*. Jurnal Pertanian Tropik. Vol. 2, No.1.(1):1-5. USU dan STIPAP. Medan.
- Sulaeman, Suparto dan Eviati. (2005). *Petunjuk Teknis: Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Sutanto, R. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutarta, E. S. Siregar, H. H. Harahap, I. Y. Sugiyono. dan Rahutomo, S. (2006). *Potensi Lahan untuk Kelapa Sawit di Indonesia*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Sutedjo. (2008). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwondo, S., Sabiham, Sumardjo, Pramudya, B. (2011). *Pembukaan Lahan Terhadap Karakteristik Biofisik Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkalis*. Jurnal Natural Indonesia. 14 (2): 143-149.
- Tim Institut Pertanian Bogor. (1976). *Survai Atas Pemetaan Tanah Daerah Air Saleh, Sumatera Selatan*. Proyek Pembukaan Persawahan Pasang Surut

(P4S), Ditjen Pengairan Dep. Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik–Institut Pertanian Bogor.

Tjahjono, JAE. (2006). *Kajian Potensi Endapan Gambut Indonesia berdasarkan Aspek Lingkungan*. Proceeding Pemaparan Hasil-Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan. Pusat Sumber Daya Geologi.

Utama, M.Z.H. dan Haryoko,W.(2009). *Pengujian Empat Varietas Padi Unggul pada Sawah Gambut Buakan Baru di Kabupaten Padang Pariaman*. *Jurnal Akta Agrosia*, 12 (1): 56 – 61.

Utama, M.Z.H., Haryoko, W., Munir. R., Sunadi. (2009).*Penapisan varitas padi toleransalinitas pada lahan rawa-rawa di Kabupaten Pesisir Selatan*. *J.Agron.Indonesia*37(2):101-106

Utari, R.R.W, Kartini, Akbar, A.A. (2021). Pengaruh Keragaman Penggunaan Lahan di Ekosistem Gambut sub DAS Kapuas Kabupaten Kubu raya. *JURNAL ILMU LINGKUNGAN*. 19(2) (2021) : 409-421

Wahyunto dan Dariah,A. (2013). *Pengelolaan lahan gambut tergedradasi dan terlantar untuk mendukung ketahanan pangan*. Dalam Politik Pengembangan Pertanian Menghadapi Perubahan Iklim (Eds:Haryono *et al.*). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.

Wahyunto dan B. Heryanto. (2005). *Sebaran Gambut dan Status Terkini di Sumatera*. Dalam CCFPI. 2005. Prosiding Lokakarya Pemanfaatan Lahan Gambut secara Bijaksana untuk Manfaat Berkelanjutan. Pekanbaru. 31 Mei - 1 Juni 2005. Wetlands International -Indonesia Programme.

Yondra, Nelvia, dan Wawan. (2017). Kajian sifat kimia lahan gambut pada berbagai landuse. *Agric : Jurnal Ilmu Pertanian*. 29 (2): 103- 112

