

DAFTAR PUSTAKA

- Agus F, dan IGM Subiksa. 2008. Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia.
- Agus F, K Hairiah dan A Mulyani. 2011. Petunjuk Teknis: Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Almi AF dan B Radjagukguk. 2013. Peranan Gambut terhadap Nitrogen Total Tanah di Lahan Rawa.
- Anda M, S Ritung, E Suryani, Sukarnan, M Hikmat, E Yatno, A Mulyani, RE Subandiono, Suratman, Husnain. 2021. Revitising tropical peatlands in indonesia: semi-detailed mapping, extent, and depth distribution assesment, in Indonesia Center for agricultural research and development. Bogor: kampus penelitian pertanian.
- Ardiyansyah, DH Adam, BA Dalimuthe, H Walida. 2022. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Gambut di Lahan Kelapa Sawit di Desa Tanjung Medan Kabupaten Labuhanbatu Selatan. Jurnal Pertanian Agros, Vol 24(2), 852- 858.
- Ari A. 2017. Studi sifat fisika dan kimia gambut pada beberapa penggunaan lahan di Desa Wajok Hulu Kecamatan Siantan Kabupaten Mempawah. Pontianak (ID): Universitas Tanjungpura
- Dariah A dan S Nurzakiah. 2014. Pengelolaan Tata Air Lahan Gambut. Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Direktorat Jenderal Perkebunan Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2021. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021 Kelapa Sawit Palm Oil. Kementrian Pertanian. Jakarta.
- Hartatik W. 2011. Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut. Balai Penelitian Tanah, Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Hartatik WK, S Idris , S Sabiham, Djuniwati, dan JS Adiningsih. 2004. Pengaruh pemberian fosfat alam dan SP-36 pada tanah gambut yang diberi bahan 46 amelioran tanah mineral terhadap serapan P dan efisiensi pemupukan P. Dalam Prosiding Kongres Nasional VIII HITI. Universitas Andalas. Padang.

- Harun MK, S Anwar, Putri EIK, dan Arifin HS. 2020. Sifat Kimia dan Tinggi Muka Air Tanah Gambut pada Tiga Tipe Penggunaan Lahan di Fisiografi Kubah Gambut dan Rawa Belakang KHG Kahayan-Sebagau. *Jurnal Hutan Tropis*, 8 (3): 315-327.
- Istomo. 2006. Kandungan Fosfor dan Kalium Pada Tanah dan Biomassa Hutan Rawa Gambut. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 7(3):40-57.
- Iswanto DS. 2005. Perubahan Sifat Fisika dan Kimia Gambut Pada Lahan Bekas Terbakar di Tegakan *Acacia crassiparpa* PT. SBA Wood Industries, Provinsi Sumatera Selatan. [Skripsi] Jurusan Budidaya Hutan, Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Kurnain A. 2010. Klasifikasi Kematangan Gambut Tropis Berdasarkan Sifat Rapat Optik. *Prosiding Standarisasi*. Jakarta.
- Litbang Penelitian Tanah (LPT). 1983. Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Manurung R, J Gunawan, R Hazriani dan J Suharmoko. 2017. Pemetaan Status Unsur Hara N, P dan K pada Perkebunan Kelapa Sawit Di Lahan Gambut, Fakultas Pertanian, Universitas Tanjung Pura.
- Masganti, Nurhayati, Rachmiwati Yusuf, dan Hery Widyanto. 2015. Teknologi Ramah Lingkungan dalam Budidaya Kelapa Sawit di Lahan Gambut Terdegradasi. *Makalah REVIEW*. ISSN 1907-0799.
- Masganti. 2003. Kajian Upaya Meningkatkan Daya Penyediaan Fospat dalam Gambut Oligotrofik. Disertasi. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Mindawati N, A Indrawan, I Mansur dan O Rusdiana. 2010. Analisis Sifat-sifat Tanah di Bawah Tegakan *Eucalyptus Urograndis*. *Jurnal Tanaman Hutan*, 3(1):13-22.
- Najiyati S, L Muslihat dan IN Nyoman, Suryadiputra. 2005. Panduan pengelolaan lahan gambut untuk pertanian berkelanjutan. *Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia*. Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia.
- Napitulu S dan B Murdiantoro, 2015. Pengelolaan Sumber Daya Air pada Lahan Gambut yang Berkelanjutan. Universitas Riau.
- Noor M. 2010. Lahan Gambut : Pengembangan, Konservasi dan Perubahan Iklim. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.

- Noor M. 2001. Pertanian Lahan Gambut (Potensi dan Kendala). Kanisius. Yogyakarta.
- Nora S, dan Mual CD. 2018. Buku Ajar Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Pendidikan Pertanian. 53(9), 1689-1699.
- Novryandi H. 2018. Kajian Beberapa Karakteristik Tanah Gambut Pada Hutan Lindung Gambut (HLG) Londerang Pasca Terbakar Di Kecamatan Berbak Kabupaten Tanjung Jabung Timur (Skripsi).
- Nurjanah S, D Octavia, Kusuma DF. 2013. Identifikasi Lokasi Penanaman Kembali Ramin (*Gonystylus bancanus* Kurz) di Hutan Rawa Gambut Sumatera dan Kalimantan. Forda Press, Bogor.
- Pahan I. 2015. Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan. Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Pandi IMG dan MD Mario. 2000. Pengaruh Pemberian Zeolit dan Fosfat Alam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung pada Tanah Gambut. Pros. Kongres Nasional VII HITI-Bandung 2-4. Nopember 1999. HITI. Hal: 969-982.
- Pranatasari DS, A Miardini. (2012). Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, 1(1), 49–59.
- Rini, N. S Hazli, BP Hamzar, dan Teguh. 2009. Pemberian Fly Ash pada Lahan Gambut untuk Mereduksi Asam Humat dan Kaitannya Terhadap Kalsium (Ca) dan Magnesium (Mg). J. Teroka, 9(2): 243-154.
- Rohiman AR. 2016. Perubahan Sifat Tanah Gambut yang di Drainase serta responnya terhadap hasil Tanaman Sawit di Perkebunan Sawit Rakyat Desa Pematang Rahim Kecamatan Mendahala Ulu Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Safrizal, Oksana dan R Saragih. 2016. Analisis Sifat Kimia Tanah Gambut pada Tiga Tipe Penggunaan Lahan di Desa Pangkalan Panduk Kecamatan Kerumutan Kabupaten Pelalawan. Jurnal Agroekoteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Sultan Syarif Kasim Riau, 7(1):27-32.
- Sahputra R, Wawan, dan Anom E. 2016. Pengaruh Kedalaman Muka Air Tanah dan Bahan Organik terhadap Ketersediaan Hara dan Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Lahan Gambut. Jom Faperta, 3(1), 1– 14.

- Sajarwan A. 2007. Kajian Karakteristik Gambut Tropika yang Dipengaruhi oleh Jarak dari Sungai, Ketebalan Gambut dan Tipe Hutan di Daerah Aliran Sungai Sebangau. Disertasi. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta. 369 p.
- Simatupang D, A Dwi, dan W Tri. 2018. Pengaruh Tinggi Muka Air Tanah Terhadap Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut Di Desa Kuala Dua Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol.6 (4) : 988-1008.
- Soewandita, Hasmana. 2018. Kajian Pengelolaan Tata Air dan Produktivitas Sawit di Lahan Gambut. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca* Vol. 19 (1):41-50.
- Subandar I. 2011. Beberapa Alternatif Tanaman Pertanian Pada Lahan Gambut Di Indonesia. *Jurnal Sintech*, 03(04):34-40.
- Subiksa IGM, W Hartatik, dan F Agus. 2011. Pengelolaan Lahan Gambut Secara Berkelanjutan. Hlm 73-88. *Dalam* Nurida et al. (Eds). *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Penelitian Tanah, BBSDP, Badam Litbang Pertanian.
- Supriyati, T Boedi, dan E Sobri. 2018. Analisis Pola Hujan Untuk Mitigasi Aliran Lahar Hujan Gunung Api Sinabung. *J. Il. Tan. Lingk.*, 20 (2) Oktober 2018: 95-100.
- 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.
- Takahashi H, S Shimada and BI Ibie. 2001. Annual changes of water balance and a drought index in a tropical peat swamp forest of Central Kalimantan, Indonesia.
- Wahyunto, S Ritung, Suparto, H Subagji. 2013. Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan. *Proyek Climate Change, Forest and Peatlands in Indonesia*. Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia.
- Widyasari EHNA. 2008. Pengaruh sifat fisik dan kimia tanah gambut dua tahun setelah terbakar dalam mempengaruhi pertumbuhan *Acacia Crassicaarpa A. Cunn. Ex Benth* di areal IUPHHK-HT PT. Sebangun Bumi Andalas Wood Industries. Skripsi, Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

- 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. 2015. Pengaruh Kedalaman Muka Air Tanah dan Dosis Terak Baja terhadap Hidrofobisitas Tanah Gambut, Emisi Karbon dan Produksi Kelapa Sawit Disertasi, Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yamani A, S Bahri. 2018. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut Pasca Kebakaran. Fakultas Kehutanan. Universitas Lambung Mangkurat