

## DAFTAR PUSTAKA

- Adji FF, Z Damanik, R Teguh, dan KG Suastika. 2019. Pengaruh Jarak dari Saluran Drainase Terhadap Karakteristik Lahan Gambut Pedalaman Kalimantan Tengah (Studi Kasus: Kanal Penghambat dan Dampak Pembahasan). Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Basah 4(2): 226-232
- Afriyanti, M Syarif, dan Y Achnopha. 2021. Evaluasi Tinggi Muka Air Tanah Gambut Pada Lahan Pasca Terbakar di Areal Hutan Lindung Gambut Londerang Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Jurnal Agroecotenia 4(2): 29-40
- Agus F dan IGM Subiksa. 2008. Lahan Gambut: Potensi Untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Center (ICRAF). Bogor
- Agus F, M Anda, A Jamil, dan Masganti. 2014. Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Alhaddad A. 2015. Perubahan Unsur Hara Nitrogen (N) dan Phospor (P) Tanah Gambut di Lahan Gambut yang Dipengaruhi Lama Pengolahan Lahan. Jurnal Pedon Tropika 1(1): 1-9
- Anda M, S Ritung, E Suryani, Sukarnan, M Hikmat, E Yatno, A Mulyani, RE Subandiono, Suratman, dan Husnain. 2021. *Revisiting Tropical Peatlands In Indonesia: Semi-Detailed Mapping, Extent, And Depth Distribution Assesment In Indonesia Center For Agricultural Research And Development*. Bogor
- Arsyad AR, H Junedi, Y Farni. 2012. Pemupukan Kelapa Sawit Berdasarkan Potensi Produksi Untuk Meningkatkan Hasil Tandan Buah Segar (TBS) Pada Lahan Marginal. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains, 14(1): 29-36
- Ardiansyah, DH Adam, BA Dalimunthe, dan H Walida. 2022. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Gambut di Lahan Kelapa Sawit di Desa Tanjung Medan Kabupaten Labuhanbatu Selatan. Jurnal Pertanian Agros, 24(2): 852-858
- Azman C. 2021. Hara Makro Tanah Gambut di Lahan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) Desa Tanah Tinggi Kecamatan Tapung Hilir Kabupaten Kampar. Skripsi. UIN Sultan Syarif Kasim. Riau
- Badan Restorasi Gambut. 2019. Profil Desa Peduli Gambut Desa Bunga Tanjung Kecamatan Betara Kabupaten Tanjung Jabung Barat. Jakarta: BRG
- Dariah A, E Maftuah, dan Maswar. 2014. Karakteristik Lahan Gambut. Balai Penelitian Tanah. Bogor
- Damanik MMB, EH Bachtiar, Fauzi, Sarifuddin, dan H Hamidah. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press, Medan

- Fahmi A dan B Radjagukguk. 2013. Peran Gambut Terhadap Nitrogen Total Tanah di Lahan Rawa. *Berita Biologi*, 12(2): 223-230
- Gunawan, W Nurheni dan SW Budi. 2019. Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus* Sp. 10(2): 63-69
- Handayani. 2021. Kajian Beberapa Sifat Fisik Tanah Gambut Akibat Drainase pada Perkebunan Kelapa Sawit. Skripsi. Jurusan Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi
- Hartatik W, IGM Subiksa, dan A Dariah. 2011. Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut Pada: Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Bogor. Balai Penelitian Tanah
- Harun MK, S Anwar, EIK Putri, dan HS Arifin. 2020. Sifat Kimia Tanah 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
- Hermanto SR dan V Jatisyah. 2018. Karakteristik Sifat Kimia Lahan Gambut yang Dikonversi Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Ketapang. *Chempublish Journal*, 3(2): 32-39
- Hirano T. 2016. *Carbon Balance of Tropical Peat Swamp Forest*. 15th International Peat Congress 2016, 34: 13-15
- Julita YV, Sabiham S, Pramudya B, dan I Las. 2019. Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Emisi Karbon di Lahan Gambut Tropis (Studi Kasus pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Siak). *Biospecies*, 12(2): 20-27
- Kamaliah, F Yusuf, dan Fahruni. 2022. Uji Kandungan Sifat Fisik dan Kimia Lahan Gambut di Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus Mungku Baru. *Jurnal Agri Peat*, 23(2): 66-70
- Khairiyah HM, Radian, dan T Abdurrahman. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah dengan Pemberian Tanah Mineral pada Berbagai Tingkat Kematangan Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 11(4): 124-131
- Khotimah GK, S Sutikno, M Yusa, dan I Wijatmoko. 2020. Analisis Pengaruh Penyekatan Kanal untuk Pembasahan Lahan Gambut Tropis. *Jurnal Rekayasa Sipil* 14(2): 129-135
- Kurniasari F, S Kurniawan, LS Nopriani, dan D Rachmanadi. 2021. Analisis Sifat Tanah Gambut Pasca Kebakaran Dengan Berbagai Upaya Pemulihan Hutan di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Tumbang Nusa, Kalimantan Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(1): 221-230
- Las I, K Nugroho, dan A Hidayat. 2008. Strategi Pemanfaatan Lahan Gambut Untuk Pengembangan Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2(4): 295-298
- 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. *Jurnal Pedon Tropika*, 1(3): 89-96
- Masganti. 2003. Kajian Upaya Meningkatkan Daya Penyediaan Fosfat dalam Gambut Oligotrofik. Disertasi. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta
- Masganti, K Anwar, dan MA Susanti. 2017. Potensi dan Pemanfaatan Lahan Gambut Dangkal Untuk Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1): 43-52
- 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 and Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia
- Napitupulu SM dan B Murdiantoro. 2015. Pengelolaan Sumber Daya Air pada Lahan Gambut yang Berkelanjutan. Universitas Riau
- Neneng L, Nurida, dan A Wihardjaka. 2014. Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Noor M. 2001. Pertanian Lahan Gambut, Potensi dan Kendala. Kanisius. Yogyakarta
- Nora S dan CD Mual. 2018. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Badan Penyuluhan Pengembangan SDM Pertanian. Kementerian Pertanian
- Nugraha YP. 2023. Evaluasi Kesesuaian Lahan Gambut Untuk Tanaman Pulaui Rawa (*Alstonia pneumatophora*) di Tahura Orang Kayo Hitam Kabupaten Muaro Jambi. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Jambi
- Nugroho T dan B Mulyanto. 2012. Pengaruh Penurunan Muka Air Tanah Terhadap Karakteristik Gambut. Institut Pertanian Bogor
- Nurhalifa S, D Suswati, dan Riduansyah. 2021. Identifikasi Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan Gambut untuk Tanaman Budidaya di Desa Rasau Jaya I Kabupaten Kubu Raya. Artikel Ilmiah. Universitas Tanjungpura
- Nusantara RW, Sudarmadji, TS Djohan, E Haryono. 2013. Kajian Karbon dan Hara Tanah Gambut Akibat Alih Fungsi Lahan Gambut di Kalimantan Barat. *Jurnal Pedon Tropika*, 1(3): 97-105
- Oksana, M Irfan, dan MU Huda. 2012. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3(1): 29-34
- Pahan I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Penebar Swadaya. Jakarta
- Prayoga P, BA Dalimunthe, H Walida, dan IAP Septyani. 2022. Analisis Sifat Kimia Tanah di Lahan Gambut Perkebunan Kelapa Sawit PT Herfinta Desa Tanjung Medan. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2): 592-597

- Puspito T, M Syarif, dan Y Achnopa. 2021. Evaluasi Sifat Kimia Tanah Gambut di Desa Seponjen Kecamatan Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi. Artikel Ilmiah. Universitas Jambi. Jambi
- Pulonggono HB, M Zulfajrin, dan A Hartono. 2020. Distribusi Sifat Kimia Gambut di Perkebunan Kelapa Sawit dan Hubungannya dengan Kedalaman Gambut dan Jarak dari Tanah Mineral Berbahan Induk Batuan Ultrabasa. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(1): 22-28
- Rayes ML. 2007. Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan. Yogyakarta: Andi
- Ritung, S dan Sukarman. 2016. Kesesuaian Lahan Gambut untuk Pertanian. Diterbitkan pada Buku Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi). Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta: IAARD Press. 61-84 hal.
- 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*, 7(1): 27-32
- Sahputra R, Wawan, dan E Anom., 2016. Pengaruh Kedalaman Muka Air Tanah dan Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Hara dan Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Lahan Gambut. *JOM Faperta*, 3(1): 1-15
- Sandra N, Manfarizah, dan Syakur. 2022. Tingkat Kematangan dan Kedalaman Gambut pada Lahan Gambut yang Terkonversi Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit di PT. Nafasindo Kabupaten Aceh Singkil. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(3): 375-380
- Saputra B, D Suswatir, dan R Hazriani. 2018. Kadar Hara NPK Tanaman Kelapa Sawit Pada Berbagai Tingkat Kematangan Tanah Gambut di Perkebunan Kelapa Sawit PT Peniti Sungai Purun Kabupaten Mempawah. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8(1): 34-39
- Siallagan EJ, Wawan, dan Nelvia. 2019. Hubungan Perbedaan Tinggi Muka Air Tanah Terhadap Kadar Cu dan Zn Daun dan Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Lahan Gambut. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1): 17-30
- Simatupang D, D Astiani, dan T Widiastuti. 2018. Pengaruh Tinggi Muka Air Tanah Terhadap Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut di Desa Kuala Dua Kabupaten Kubu Raya. Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari* 6(4): 988-1008
- Soil Survey Staff. 2003. *Keys to Soil Taxonomy*. USDA. *Natural Research Conservation Service*. Ninth Edition. Washington D.C.
- Soil Survey Staff. 2010. *Keys to Soil Taxonomy*. Eleventh Edition. United States Departement of Agriculture. Natural Resources Conservation Services. USDA. Washington D.C.

- Subiksa IGM, W Hartatik, dan F Agus. 2011. Pengelolaan Lahan Gambut Secara Berkelanjutan. Balai Penelitian Tanah, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian. Jakarta
- Susanto D, GP Manikasari, dan M Putri. 2018. Buku Panduan Karakteristik Lahan Gambut. Jakarta. *United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization* (UNESCO) dan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada (UGM)
- Suswati D, BS 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(2): 31-41
- Sutedjo MM. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 177 hal
- Syahza A, Suwondo, D Bakce, B Nasrul, and R Mustofa. 2020. Utilization of Peatlands Based on Local Wisdom and Community Welfare in Riau Province, Indonesia. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 15(7): 1119-1126
- Taisa R, T Purba, Sakiah, J Herawati, AS Junaedi, HS Hasibuan, Junairah, dan R Firgiyanto. 2021. Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Yayasan Kita Menulis
- Wawan W, E Ariani, dan HR Lubis. 2019. Sifat Kimia Tanah dan Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) pada Tinggi Muka Air Tanah yang Berbeda di Lahan Gambut. *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(2): 27-34
- Yondra, Nelvia dan Wawan. 2017. Kajian Sifat Kimia Lahan Gambut pada Berbagai Landuse. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 29(2): 103-112