

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Saad A, dan Junedi H. 2022. Impact of drainage canal conditions on the characteristics and physical properties of peat soil at PT Batanghari Sawit Lestari oil palm plantation, Ramin Village, Kumpeh Ulu. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 10(1088),1755-1315.
- Agus F dan Subiksa IM .2008. Lahan gambut: Potensi untuk pertanian dan aspek. Balai Penelitian Tanah dan Word Agroforestry Centre.
- Agus F, Anda M, dan Jamil, A. 2016. Lahan gambut Indonesia: Pembentukan, karakteristik, dan potensi mendukung ketahanan pangan. IAARD Press.
- Anda M, Ritung S, Suryani E, Hikmat M, Yatno E, Mulyani A, dan Subandiono RE. 2021. Revisiting tropical peatlands in Indonesia: Semtulisani-detailed mapping, extent and depth distribution assessment. Geoderma, 402(1), 115-235.
- Anggraini S, Arifin Y. 2021. Analisis Cadangan Karbon Kelapa Sawit Fase Tanaman Menghasilkan (Tm< 20 Tahun) Dilahan Berpirit Kedalaman 40-60 Cm. AGRITEPA J. Ilmu dan Teknol. Pertanian, 8(1), 1-8.
- Binhar B, Sugianto S, dan Zainabun Z. 2020. Evaluasi Tingkat Kesesuaian Lahan Gambut Sebagai Alternatif Pengembangan Tanaman Pangan di Kecamatan Kota Subulussalam. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 5(1), 551-564.
- Harun MK, Anwar S, 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.
- Harun MK, Anwar S, Putri EIK, & 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.
- Hikmatullah S, Tafakresnanto C, Sukarman S, dan Nugroho K. 2014. Petunjuk Teknis Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1: 50,000. Jakarta: BPPP Kementerian Pertanian.
- Indrayanti L, Marsoem SN, Prayitno TA, Supriyo H, dan Radjaguguk B. 2015. Distribusi ketebalan gambut dan sifat-sifat tanah di hutan rawa gambut Kalampangan, Kalimantan Tengah. Jurnal Wana Tropika, 5(1).56-72
- Kusumaningtyas AS, Cahyono P, Sudarto S dan Suntari R. 2015. Pengaruh tinggi muka air tanah terhadap pH, Eh, Fe, Al³⁺, Mn dan P terlarut pada tanaman nanas klon GP3 di Ultisol. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 2(1), 103-109.
- Masganti M, Anwar K, dan Susanti MA. 2017. Potensi dan pemanfaatan lahan gambut dangkal untuk pertanian. Jurnal Sumberdaya Lahan, 11(1),43-52
- Masganti N, Yusuf R dan Widyanto H. 2015. Teknologi ramah lingkungan dalam budidaya kelapa sawit di lahan gambut terdegradasi. Jurnal Sumberdaya Lahan, 9(2), 99-108.

- Mintari D dan Manurung TF. 2019. Beberapa sifat fisik dan kimia tanah gambut terbakar dan tidak terbakar di Desa Sungai Besar Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(2), 947-955.
- Mudiyarso, D, Rosalina U, Hairiah K, Muslihat L, Suryadiputra INN dan Jaya A. 2004. Petunjuk Lapangan: Pendugaan cadangan carbon pada lahan gambut. Proyek Climat Change, Forest and Peatland in Indonesia. Wetland. International Indonesian Programme & Wildlife Habitat Canada. Bogor-Indonesia.
- Najiyati S, Muslihat L, dan Suryadiputra INN. 2005. Panduan pengelolaan lahan gambut untuk pertanian berkelanjutan.
- Napitupulu SM dan Mudian B. 2016. Pengelolaan sumber daya air pada lahan gambut yang berkelanjutan. In *Proceedings Annual Civil Engineering Seminar*, 1(1), (330-337).
- Ngudiantoro N. 2010. Pemodelan Fluktuasi Muka Air Tanah pada Lahan Rawa Pasang Surut Tipe C/D: Kasus di Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 13(3), 12-18.
- Noor M. 2001. Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala. Kanisius. Yogyakarta.
- Norhalimah N, Ruslan M, dan Suyanto S. 2021. Analisis Tinggi Muka Air Tanah Dan Pemetaannya Di Lahan Gambut Kawasan Hutan Lindung Liang Anggang Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 4(4), 751-758.
- Nurida NL, dan Wihardjaka A. 2014. Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Pandjaitan NH, dan Hardjoamidjojo S. 1999. Kajian Sifat Fisik Lahan Gambut Dalam Hubungan Dengan Drainase Untuk Lahan Pertanian. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 13(3), 87-96.
- Permatasari NA, Suswati D, Arief FB, Aspan AA, dan Akhmad A. 2021. Identifikasi beberapa sifat kimia tanah gambut pada kebun kelapa sawit rakyat di Desa Rasau Jaya li Kabupaten Kubu Raya. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 23(2), 199-207.
- Priatmadi BJ, dan Haris A. 2009. Reaksi pemasaman senyawa pirit pada tanah rawa pasang surut. *Journal of Tropical Soils*, 14(1), 19-24.
- Primayuda A, Suriadikusumah A, dan Solihin M A. 2022. Identifikasi Kedalaman Pirit dan Kaitannya Terhadap Kesehatan dan Produktivitas Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) (Studi Kasus di Perkebunan PT Sawit Sumbermas Sarana TBK). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(1), 6-13.
- Rahman A, Sari RP, dan Prawira D. 2023. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lahan Pertanian dan Komoditi Hasil Panen Berbasis Website (Studi Kasus: Dinas Pertanian Kabupaten Sanggau). *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 11(1), 83-91.

- Ratmini S. 2012. Karakteristik dan pengelolaan lahan gambut untuk pengembangan pertanian. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1(2), 197-206.
- Runtunuwu E, Kartiwa B, Kharmilasari K, Sudarman K, Nugroho WT, dan Firmansyah A. 2011. Dinamika elevasi muka air pada lahan dan saluran di lahan gambut. *Riset Geologi dan Pertambangan-Geology and Mining Research*, 21(2), 63-74.
- Sandra N, Manfarizah M, dan Syakur S. 2022. Tingkat kematangan dan kedalaman pada lahan gambut yang terkonversi menjadi perkebunan kelapa sawit di PT. Nafasindo Kabupaten Aceh Singkil. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 375-380.
- Santoso H, dan Susanto A. 2020. Dampak serangan sekunder pada budidaya tanaman kelapa sawit di lahan sulfat masam dengan tata kelola air yang tidak optimal. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 25(3), 101-108.
- Septian A, Junedi H, dan Mastur AK. 2023. Estimasi Cadangan Karbon Bawah Permukaan Lahan Gambut di Desa Catur Rahayu Kecamatan Dendang Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 285-295.
- Soewandita H. 2018. Kajian pengelolaan tata air dan produktivitas sawit di lahan gambut (Studi kasus: lahan gambut perkebunan sawit PT Jalin Vaneo di Kabupaten Kayong Utara, Propinsi Kalimantan Barat). *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 19(1), 41-50.
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys to soil taxonomy*. United States Department of Agriculture: Washington, DC, USA.
- Sufardi, Manfarizah, dan Khairullah. 2016. Pemanfaatan lahan gambut untuk perkebunan kelapa sawit di areal hutan rawa gambut Tripa Provinsi Aceh: kendala dan solusi. *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(30), 267-277.
- Sutandi A, Nugroho B, dan Sejati B. 2011. Hubungan kedalaman pirit dengan beberapa sifat kimia tanah dan produksi kelapa sawit (*Elais guineensis*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 13(1), 21-24.
- 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.
- Valentina R, Wawan W, dan Idwar I. 2014. Pengaruh tinggi muka air tanah dan ukuran serat tanah gambut terhadap perakaran dan pertumbuhan tanaman akasia. *Doctoral dissertation, Riau University*, 1(2), 1-15.
- Yudianto EF, Andawayanti U dan Prayogo TB. 2017. Penanganan kebutuhan air dan keracunan pirit di daerah irigasi rawa kecamatan jejangkit kabupaten barito kuala dengan mempergunakan model duflow. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 8(1), 89-99.