

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti A, 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 Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 4(2), 29-40.
- Agus F dan IGM Subiksa. 2008. Lahan gambut: Potensi untuk pertanian dan aspek lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia.
- Agustine L. 2024. Analisis beberapa sifat fisika tanah pada lahan sawah di kelurahan anjungan melancar. *Jurnal Agriovet*, 6(2): 41-54.
- Anda M, S Ritung, E Suryani, Sukarman, M Hikmat, E Yatno, A Mulyani, RE Subandiono, Suratman, dan Husnain. 2021. *Revisiting tropical peatlands in indonesia: semi-detail mapping, extent and depth distribution assessment. Geoderma*. 402: 115-235.
- Arasy RR. 2023. Studi tinggi muka air dan beberapa karakteristik gambut pasca terbakar di hutan lindung gambut sungai buluh Desa Sinar Wajo
- Bagio B, Y Abubakar, A Anhar, dan A Baihaqi. 2021. Identifikasi komoditas pertanian untuk peningkatan pendapatan masyarakat pada lahan gambut di Desa Cot Mee Kecamatan Tadu Raya Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Pengabdian Agro and Marine Industry*, 1(1), 24-29.
- Bay YP, N Yulianti, Suparno, FF Adji, Z Damanik, dan Sustiyah. 2021. Sifat fisik gambut pedalaman pada laboratorium alam hutan gambut Sebangau, Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2): 216-233.
- Dariah A dan S Nurzakiah. 2014. Pengelolaan tata air lahan gambut. panduan pengelolaan berkelanjutan lahan gambut terdegradasi. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, Indonesia.
- Elon SV, DH Boelter, J Päivänen, DS Nichols, T Malterer, dan A Gafni. 2011. Physical properties of organic soils. *Peatland Biogeochemistry and Watershed Hydrology*. Taylor and Francis Group, LLC. London, United Kingdom, 135-173
- Febrianti N. 2018. Pemodelan tinggi muka air gambut berdasarkan sifat fisik lahan gambut. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 20(2), 70-76.

- Hermanto SR dan V Jatsiyah. 2018. Karakteristik sifat kimia lahan gambut yang di konversi menjadi perkebunan sawit di Kabupaten Ketapang. *Chempublish Journal*, 3(2), 32-39.
- Hidir, A. 2021. Peran masyarakat dalam pengelolaan budidaya sayuran di lahan gambut. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(2):201-208.
- Junedi H, M Edi Armanto, SM Bernas dan MS Imanudin. 2017. *Changes to Some Physical Properties due to Conversion of Secondary Forest of Peat into Oil Palm Plantation. Sriwijaya Journal of Environment*, 2 (3): 76-80.
- KEMENPU-PR. SPIP. No 4 Tahun. 2018. Berita Negara. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2018*, 151(2), 10–17.
- Krisnohadi A. 2011. Analisis pengembangan lahan gambut untuk tanaman kelapa sawit Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Teknik Perkebunan*, 1(1): 1-7.
- Lisnawati Y, H Suprijo, E Poedjirahajoe, dan Musyafa. 2014. Hubungan kedekatan ekologis antara fauna tanah dengan karakteristik tanah gambut yang di drainase untuk HTI Acacia Crassicarpa. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21(2): 170 -178.
- Nasrul B. 2010. Penyebaran dan potensi lahan gambut di Kabupaten Bengkalis untuk pengembangan pertanian. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 1-7.
- Noor M. 2001. Pertanian lahan gambut: potensi dan kendala. Kanisius. Yogyakarta, Indonesia.
- Noor M, Masganti, dan F Agus. 2014. Pembentukan dan Karakteristik Gambut Tropika Indonesia. Dalam: *Lahan Gambut Indonesia Pembentukan, arakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi)*. IAARD Press, Jakarta.
- Nora S, dan CD Mual. 2018. Buku Ajar Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Pendidikan Pertanian. 53(9): 1689-1699.
- Norhalimah, M Ruslan, dan Suryanto. 2021. Analisis tinggi muka air tanah dan pemetaannya di lahan gambut kawasan hutan lindung liang anggang kalimantan selatan. *Jurnal Sylva Scienteae* 4(4): 751-758.
- Nusantara RW, GZ Anshari, dan W Ramadhan. 2023. Fluktuasi tinggi muka air tanah gambut di lahan perkebunan kelapa sawit desa kubu kecamatan kubu kabupaten kubu raya. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4), 781–788.
- Pradana MS, dan AM Rohmah. 2018. Pemodelan kadar air pada sifat fisik stabilisasi tanah gambut. *Journal of Mathematics and Mathematics Education*, 8(1), 56-67.

- Prasaja AK, M Manfarizah, dan S Syakur. 2023. Karakteristik morfologi dan fisika tanah pada lahan gambut pasca dan non terbakar di Desa Lueng Gayo Kecamatan Teunom Aceh Jaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 810-816.
- Purnamayani R, SD Tarigan, Sudradjat, H Syahbuddin, dan A Dariah. 2022. Best practices pengelolaan air perkebunan kelapa sawit di lahan gambut. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(1): 9-21.
- Putra EI dan H Hayasaka. 2011. *The effect of precipitation pattern of dry season on peat fire occurrence in mega rice project area, central kalimantan, Indonesia. Tropics* 19(4): 145-156.
- Rachmawati RR dan H Tarigan. 2019. Inovasi pertanian dan pemberdayaan masyarakat petani di lahan gambut. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi* (Vol. 37, No. 1, pp. 77-94).
- Rahayu E, MA Basith, dan DP Putra. 2021. Hubungan tata kelola air pada lahan gambut dengan produktivitas kelapa sawit di PT. Uni Primacom, desa barunang miri, kecamatan parenggean, kabupaten kotawaringin timur, kalimantan tengah. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 67-81.
- Ritung S, dan Sukarman. 2016. Kesesuaian lahan gambut untuk pertanian. In F. Agus, M. Anda, A. Jamil, & Masganti (Eds.), *Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan* (pp. 61–83). Bogor, Indonesia: IAARD Press.
- Runtunuwu E. 2012. Analisis hasil pemantauan elevasi muka air di lahan gambut kabupaten muaro jambi provinsi jambi. *Jurnal Sumber Daya Air*, 8(2): 95-110.
- Septian A, H Junedi, dan AK Mastur. 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.
- Sidiq SS dan R Susanti. 2022. Pemberdayaan petani lahan gambut berbasis cyber extension menuju petani berdaya era digital.
- Sihite LW, P Marbun, dan Mukhlis. 2013. Klasifikasi tanah gambut topogen yang dijadikan sawah dan dialihfungsikan menjadi pertanian kopi arabika dan hortikultura. *Jurnal Online Agroteknologi* Vol. 2 No. 1, 201-212.
- 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. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(4): 988–1008.

- Sitinjak BN, N Yulianti, Z Damanik, dan FF Adji. 2022. Pembaharuan kajian sifat fisik lapisan Acrotelm dan Catotelm beberapa tutupan lahan gambut pedalaman di kalimantan tengah. *Jurnal Penelitian UPR*, 2(1):6-19.
- Soewandita H. 2008. Studi muka air tanah gambut dan implikasinya terhadap degradasi lahan pada beberapa kubah gambut di kabupaten siak, 4(2): 103–108.
- 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, provinsi kalimantan barat). *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 19(1), 41-50.
- 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. Bogor, 16.
- Sunaryati R. 2019. Persepsi petani sayuran lahan gambut terhadap pengembangan sistem pertanian berkelanjutan di kelurahan kalampangan kecamatan sabangau kota palangka raya. *Jurnal AGRI PEAT* 20(2): 99–106.
- Suryadi UE, A Krisnohadi, dan M Nikosius. 2021. Hubungan muka air tanah dan sifat fisika tanah gambut di perkebunan kelapa sawit estate KPS PT. Parna Agromas Kabupaten Sekadau. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(1).
- Suryadi UE. 2023. Analisis debit aliran dan muka air tanah pada lahan gambut kebun kelapa sawit rakyat di kabupaten kubu raya. *Jurnal Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 9(2), 45-53.
- Suryadiputra INN, D Alue, RSB Wasposito, L Muslihat., IR Lubis, F Hasudungan, dan ITC Wibisono. 2005. Panduan penyekatan parit dan saluran di lahan gambut bersama masyarakat. Bogor: Wetlands International (2005th ed., Issue August 2018). Wetlands International – Indonesia Programme.
- Susandi S, O Oksana, dan AT Arminudin. 2015. Analisis sifat fisika tanah gambut pada hutan gambut di Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 23-28.
- 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 Teknologi Perkebunan dan PSDI*, 1: 31-40.
- Suwondo S, S Sabiham, S Sumardjo, dan B Pramudya. 2011. Efek pembukaan lahan terhadap karakteristik biofisik gambut pada perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Natur Indonesia*, 14(1), 143.

- Triadi L dan P Simanungkalit. 2018. Monitoring dan upaya mengendalikan muka air pada Perkebunan di Lahan Rawa Gambut di Indonesia. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 9 (1): 53 – 68
- Wahyunto, S Ritung, Suparto, dan H Subagjo. 2005. Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatra dan Kalimantan. *Proyek Climate Change, Forest and Peatlans in Indonesia. Weatlands Internasional – Indonesia Programme and Wildfile Habitat Canada*. Bogor.
- Wakhid, S Nurzakiah, dan Zainudin. 2019. Dinamika tinggi muka air tanah pada lahan gambut yang terbakar. *Enviroscienteae*, 15(1): 86-90.
- Wati LK, GZ Anshari, dan A Krisnohadi. 2024. Pemetaan penggunaan lahan dan beberapa sifat tanah pada lahan gambut di Desa Kedamin Darat, Kecamatan Putussibau Selatan, Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1):5159–5169.