

DAFTAR PUSTAKA

- Adji FF, Z Danamik, R Teguh, dan KG Suastika. 2019. Pengaruh Jarak Dari Saluran Drainase Terhadap Karakteristik Lahan Gambut Pedalaman Kalimantan Tengah (Studi Kasus: Kanal Penghambat Dan Dampak Pembasahan). Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah. 4(2): 226-232.
- Agus F dan IGM Subiksa. 2008. Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Center (ICRAF). Bogor, Indonesia.
- Agus F dan H Suganda. 2006. Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah dalam Keadaan Jenuh: Metode Lapang dalam Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya (187-201). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Agus F, M Anda, A Jamil, dan Masganti. 2014. Lahan Gambut Indonesia Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi). IAARD Press. Jakarta.
- Ahmad S, H Liu, A Gunther, J Couwenberg dan B Lennartz. 2020. Long-Term Rewetting of Degraded Peatlands Restores Hydrological Buffer Function. Science of the Total Environment. 749. 141571.
- Aji PT, S Sutikno, dan M Yusa. 2020. Analisis Konduktivitas Hidrolik dengan Metode Bouwer and Rice (1976). Jom FTEKNIK. 7: 1-8.
- Asmaranto R, RAA Soemitro, dan N Anwar. 2012. Penentuan Nilai Konduktivitas Hidrolik Tanah Tidak Jenuh Menggunakan Uji Resistivitas di Laboratorium. Jurnal Teknik Pengairan. 3(1): 81-86.
- Aswandi. 2020. Memahami Lanskap Gambut, Memahami Perilaku Air Sebagai Nadi Kehidupan. ZSL Indonesia. Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPP). 2013. Lahan Rawa Penelitian dan Pengembangan. Kementerian Pertanian.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPP). 2016. Lahan Gambut Indonesia Pembentukan, Karakteristik dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi). Kementerian Pertanian.
- Badan Restorasi Gambut. 2018. Profil Desa peduli Gambut Desa Jati Mulyo Kecamatan Dendang Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi. Badan Restorasi Gambut Republik Indonesia. Jakarta.
- Basuki I, B Okarda, S Sutikno dan A Prayitno. 2020. Pembangunan Sekat Kanal dan Sistem Pemantauan Tinggi Muka Air Tanah dalam Pembelajaran Pencegahan Kebakaran dan Restorasi Gambut Berbasis Masyarakat. 68-98. Bogor, Indonesia: CIFOR.
- Cassiophea L dan VA Nahan. 2023. Hydraulic Conductivity of Peatland With Bouwer and Rice (1976) One Test Well. Balanga: Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan, 11(1). 16–19.

- Condro, A. A. 2017. Model 3D Hidrologi Gambut Berbasis Voksel. Departemen Geofisika dan Meteorologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dariah A, E Maftuah, dan Maswar. 2014. Karakteristik Lahan Gambut. Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, Indonesia.
- Dariah A dan S Nurzakiah. 2014. Pengelolaan Tata Air Lahan Gambut. Dalam: buku panduan. Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Dunan H, Aswandi, dan Wiskandar. 2021. Pengaruh Berbagai Tinggi Muka Air Kanal Terhadap Pembasahan di Lahan Gambut (Studi Kasus Lahan Gambut di Desa Sumber Agung). Jurnal Penelitian Universitas Jambi. 121(1),7-14.
- Fahrozi O, B Nasrul, dan Idwar. 2013. Analisis Karakteristik Lahan Gambut di Bawah Tegakan Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Riau. *Skripsi*. Univeritas Riau, Riau.
- Filzano MF, M Zuhdi, dan G Tampubolon. 2021. Kajian Beberapa Sifat Fisik Tanah Pada Tigas Tipe Penggunaan Lahan Gambut di Desa Jati Mulyo Kecamatan Dendang Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Skripsi*. Universitas Jambi, Jambi.
- Hermanto dan Wawan. 2017. Sifat-sifat tanah pada berbagai tingkat kebakaran lahan gambut di desa rimbo panjang kecamatan tambang. JOM FAPERTA 4(2): 1-13.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2009. Peraturan Menteri pertanian Nomor 14 Tahun 2009 tentang Pedoman Pemanfaatan Lahan Gambut Untuk Budidaya Kelapa Sawit. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Khairazzad M, Aswandi, dan E Achmad. 2022. Analisis Hidrolika Bawah Permukaan di Lahan Gambut (Studi Kasus: Desa Seponjen, Muaro Jambi. *Skripsi*. Universitas Jambi, Jambi.
- Maas A, MB Prayitno, T Aditya, I Soekarno, LB Triadi, A Jalil, Jamhari, H Adiati, GZ Anshari, IN Suryadiputra, TM Sirait dan H Subagiyo. 2020. Restorasi Gambut di Indonesia. Badan Restorasi Gambut.
- Murdiyarso D dan INN Suryadiputra. 2004. Perubahan Iklim dan Peranan Lahan Gambut. Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia. Wetlands International – Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia.
- Najiyati S, L Muslihat, dan INN 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.

- Ngudiantoro, H Pawitan, M Ardiansyah, MYJ Purwanto, dan RH Susanto. 2008. Pengembangan Model Ellips Untuk Pendugaan Fluktuasi Muka Air Tanah Pada Lahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Penelitian Sains*. 11(3):622-633.
- Noor M. 2001. Pertanian Lahan Gambut, Potensi dan Kendala. Kanisius. Yogyakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2016. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2016 tentang Perubahan atas Peraturan pemerintah Nomor 71 Tahun 2014 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5957. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Prabandini G. 2016. Pengukuran Konduktivitas Hidrolik Gambut dengan Menggunakan Metode *Slug Test* (Studi Kasus: Katingan, Kalimantan tengah). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rais R, Muhandi, dan HEA Siregar. 2024. Analisis Tingkat Kematangan Gambut Berdasarkan Refleksi Radargram di Kecamatan Rasau Jaya, Kabupaten Kubu Raya. *Prisma Fisika*. 12(1):25-29.
- Ritzema H, S Limin, K Kusin, J Jauhiainen, dan H Wosten. 2014. Canal blocking strategies for hydrological restoration of degraded tropical peatlands in Central Kalimantan, Indonesia. *Catena*. 114 (11-12)
- Rizqi PB, DRPS Putri dan I Mandang. 2021. Studi perubahan fase bulan terhadap nilai tunggang pasang surut dan slack water dari penanggalan hijriah. *Jurnal Geosains Kutai Basin* 4(2): 1-6.
- Robbani DI. 2024. Pemulihan Tata Kelola Air Terhadap Tinggi Muka Air Tanah Lahan Gambut Dalam Upaya Pengendalian Kebakaran Di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- 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.
- Soewandita H. 2018. Kajian Pengelolaan Tata Air dan Produktivitas Sawit di Lahan Gambut. *Jurnal Sains dan teknologi Modifikasi Cuaca*. 19(1):41-50.
- Soil Survey Staff. 2014. Kunci Taksonomi Tanah. Edisi Ketiga, 2015. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Suci RT, Manfarizah, dan H Basri. 2022. Penentuan Nilai Konduktivitas Hidrolik Jenuh pada Beberapa Jenis Tanah dan Penggunaan Lahan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(4):1015-1021.
- Suhaemi, S Raharjo dan Marhan. 2018. Penentuan tipe pasang surut perairan pada alur pelayaran Manokwari dengan menggunakan metode admiralty. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik* 2(1): 57-64.
- Susanto D, GP Manikasari, dan M Putri. 2018. Buku Panduan Karakteristik Lahan Gambut. United Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) dan Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada (UGM). Jakarta.

- Suswati D, B Hendro S, D Shiddieq, dan D Indradewa. 2011. Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III Kabupaten Kubu Raya Untuk Pengembangan Jagung. *J. Tek. Perkebunan dan PSDL*. 1(2):31-40
- Suwondo, S Sabiham, Sumardjo, dan B Paramudya. 2012. Efek Pembukaan Lahan terhadap Karakteristik Biofisik Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Natur Indonesia*. 14(2): 143-149.
- Ulya NA. 2020. Paludikultur: di Mana Lahan Diusahakan, di Situ Air Dipertahankan. *ZSL Indonesia*. Bogor.
- Valentina R, Wawan, dan Idwar. 2014. Pengaruh Tinggi Muka Air Tanah dan Ukuran Serat Tanah Gambut Terhadap Perakaran dan Pertumbuhan Tanaman Akasia (*Accia crassicarpai*). *Jom Faperta*. 1(2).
- Virmanto D, A Saad, AR Arsyad dan Ermadani. 2022. Kajian beberapa karakteristik tanah gambut pada lahan terbakar dan tidak terbakar di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Solum* (19)2: 43-52.
- Wakhid N, S Nurzakiah, dan Zainudin. 2019. Dinamika Tinggi Muka Air Tanah Pada Lahan Gambut yang Terbakar. *Enviro Scienteae*. 15(1):86-90.
- Wong LS, R Hashim, dan FH Ali. 2009. A Review on Hydraulic Conductivity and Compressibility of Peat. *Journal of Applied Sciences*. 9(8): 3207-3218.