

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti. 2018. Evaluasi Tinggi Muka Air Tanah Gambut Kabupaten Tanjung Jabung Timur Program Studi Agroekoteknologi. Universitas Jambi, Jambi.
- Agus F, M Anda, A Jamil, dan Masganti. 2014. Lahan Gambut Indonesia. IAARD Press, Jakarta.
- _____, K Hairiah dan A Mulyani. 2011. Measuring Carbon Stock In Peat Soil: Practical Guidelines. World Agroforestry Centre (ICRAF) South Asia Regional Program, Indonesian Centre for Agriculture Land Resources Research and Development, Bogor.
- Allorerung D, M Syakir, Z Peoleongan, Syafaruddin dan W Rumini. 2010. Budidaya Kelapa Sawit. Aska Media, Bogor.
- 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-detailed mapping, extent and depth distribution assessment. *Geoderma*, 402(2021) 1-14
- Busyra. 2018. Identifikasi Lahan Gambut Skala 1:50.000 di Kota Jambi, Kabupaten Kerinci dan Kabupaten Merangin. *Artikel Ilmiah*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Jambi.
- Dariah A dan S Nurzakiah. 2014. Pengelolaan tata air lahan gambut. *Jurnal Agroekoteknologi* 30–46.
- Dikas TM. 2010. Karakterisasi Fisik Gambut di Riau pada Tiga Ekosistem (Marine, Payau, dan Air Tawar). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Huda N, ZT Mariana, dan H Ifansyah. 2022. Karakteristik Tanah Gambut Transisi dan Gambut Pedalaman Kalimantan Selatan pada Tingkat Perombakan Hemik. *Acta Solum*, 1(1): 36–40.
- Masganti, K Anwar dan MA Susanti. 2017. Potensi dan pemanfaatan lahan gambut dangkal untuk pertanian (potential and utilization of shallow peatland for agriculture). *Jurnal Sumberdaya Lahan* 11(1): 43–52.
- Najiyati S, L Muslihat dan INN Suryadiputra. 2005. Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pertanian Berkelanjutan. *Proyek Climate Change, Forest and Peatlands in Indonesia*. Wetlands International - Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada, Bogor.
- Neneng L, Nurida dan A Wihardjaka. 2014. Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian Pertanian. Bogor.
- Noor M, D Nursyamsi, M Alwi dan A Fahmi. 2014. Prospek Pertanian Berkelanjutan di Lahan Gambut: dari Petani ke Peneliti dan Peneliti ke Petani. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 8(2): 69–79.
- Nora S dan CD Mual. 2018. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Pusat Pendidikan Pertanian, Jakarta.

- Norsiah, A Ihwan dan J Sampurno. 2017. Identifikasi jenis gambut berdasarkan struktur porinya dengan menggunakan geometri fraktal. *Prisma Fisika* 5(2): 55–60.
- Nurdin S. 2011. Analisis perubahan kadar air dan kuat geser tanah gambut. *Jurnal SMARTek* 88–108.
- Nurida NL, A Mulyani dan F Agus. 2011. *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Nusantara RW, Sudarmadji, TS Djohan dan E Haryono. 2012. Karakteristik fisik lahan akibat alih fungsi lahan hutan rawa gambut. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika* 2(2): 58–70.
- Pandjaitan N dan S Hardjoamidjojo. 1999. Kajian sifat fisik lahan gambut dalam hubungan dengan drainase untuk lahan pertanian. *Jurnal Keteknikan Pertanian* 13(3): 87–96.
- Putra, AP. 2021. Sifat Fisika Tanah Gambut yang Dikonversikan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Pada Usia yang Berbeda Pasca Replanting di PT. Asam Jawa. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Riau.
- Ratmini NS. 2012. Karakteristik dan pengelolaan lahan gambut untuk pengembangan pertanian. *Jurnal Lahan Suboptimal* 1(2): 197–206.
- Rosmalinda dan A Susanto. 2020. Perbaikan sifat fisika tanah gambut dengan penambahan amelioran dari limbah kelapa sawit pada pembibitan kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Pertanian* 12(1): 38–44.
- 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 (studi kasus : lahan gambut perkebunan sawit PT Jalin Vaneo di Kabupaten Kayong Utara, Propinsi Kalimantan Barat). *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca* 19(1): 41.
- 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(3): 1–23.
- Supriyo A, dan E Maftu'ah. 2009. Teknologi Rehabilitasi Lahan Gambut Bongkor Untuk Budidaya Padi. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan* 9(1): 58–67.
- Susandi, 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.
- Susiani. 2020. Analisis Sifat Fisik Tanah Gambut Pada Umur Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Yang Berbeda di Desa Bangko Sempurna Kabupaten Rokan Hilir. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Pekanbaru.
- Suswati D, 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): 31–40.
- Suwondo, S Sabiham, Sumardjo dan B Pramudya. 2010. Analisis Lingkungan biofisik lahan gambut pada kelapa perkebunan kelapa sawit. *Jurnal Hidrolitan* 1: 20–28.
- Syafei HG, TNB Santosa dan Y Astuti. 2017. Kajian pengaruh curah hujan terhadap produktifitas kelapa sawit di PT. Tunggal Perkasa Plantations. *Jurnal Agromast* 2(1): 1–11.
- Tifani E. 2019. Laju Pemampatan tanah gambut melalui pengujian konsolidasi primer. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* 4(3): 187–194.
- Valentina R, Wawan dan Idwar. 2014. Pengaruh tinggi muka air tanah dan ukuran serat tanah gambut terhadap perakaran dan pertumbuhan tanaman akasia (*acacia crassicarpa*). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau* 1(2).
- Verry E, D Boelter, J Päivänen, D Nichols, T Malterer dan A Gafni. 2011. Physical Properties of Organic Soils. *Peatland Biogeochemistry and Watershed Hydrology at the Marcell Experimental Forest* (2011):135–176.
- Wahyunto S Ritung, K Nugroho, dan M Sarwani. 2012. Inventarisasi dan Pemetaan Lahan Gambut di Indonesia. *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan* 1(1): 63–73.
- Wakhid N dan Z Zainudin. 2019. Pemantauan Dinamika Tinggi Muka Air Secara Otomatis Di Lahan Gambut. *Enviro Scienteae* 15(3): 374.
- Widyati E dan T Rostiwati. 2010. Memahami Sifat-Sifat Tanah Gambut Untuk Optimasi Pemanfaatan Lahan Gambut. *Journal Mitra Hutan Tanaman* 52(1): 57–68.
- Wiratmoko D, Winarna, S Rahutomo dan H Santoso. 2008. Topogen and ombrogen peatland characteristics in Labuhan Batu district of North Sumatra for oil palm plantation. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*,16(3): 119–126.
- Yuniawati dan S Suhartana. 2013. Peningkatan bobot isi tanah gambut akibat pemanenan kayu di lahan gambut. *Jurnal Hutan Tropis* 1(3): 250-256.
- Yuningsih L, Bastoni, T Yulianty dan J Harbi. 2018. Vegetasi pada lahan hutan gambut bekas terbakar di Kabupaten Ogan Komering Ilir (Oki), Provinsi Sumatera Selatan, Indonesia. *Jurnal Sylva* 7(2): 58–67.