

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. dan Y.E. Widyastuti. 2000. *Meningkatkan Produksi Jagung Di Lahan Kering, Sawah Dan Pasang Surut*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Adji, F.F., Damanik Z., Teguh R., Suastika, K.G. 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 Subiksa, I. G. M. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Bogor : Balai Penelitian Tanah. 36 hal.
- Agus, F., Wahyunto, Sosiawan, H., Subiksa, I. G. M., Setyanto, P., Dariah, A., Maswar, Neneng, L., Nurida, Mamat, H.S., Las, I. 2014. *Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi untuk Mitigasi Emisi GRK dan Peningkatan Nilai Ekonomi*. Di dalam: Program Indonesia Climate Change Trust Fund (ICCTF) Fase II. Prosiding Seminar Nasional: Jakarta, 18-19 Agustus 2014. Bogor. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 1-23 hal.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasaman Barat. 2020. Kabupaten Pasaman Barat Dalam Angka. Simpang Empat : Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasaman Barat. 2021. Kabupaten Pasaman Barat Dalam Angka. Simpang Empat : Badan Pusat Statistik.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Bogor : Balai Penelitian Tanah.
- Barchia M.F. 2017. *Gambut Agroekosistem dan Transformasi Karbon*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 196 hal.
- Dariah, A., Maftuah, E. dan Maswar. 2014. *Karakteristik Lahan Gambut* . Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Dikas, T.M. 2010. *Karakterisasi Fisik Gambut Di Riau Pada Tiga Ekosistem (Marine, Payau, Dan Air Tawar)*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Elon, S.V., D.H. Boelter, J. Palvanen, D.S. Nichols, T. Malterer, and A. Gafni. 2011. *Physical Properties of Organic Soils*. Taylor and Francis Group, LLC.
- Endryyati. 2013. *Pengaruh Pemberian Abu Sekam Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi jagung manis (zea mays saccharata sturt) pada lahan gambut*. Aceh Barat : Universitas Teuku Umar.

- Fiantis, D. 2015. *Morfologi Klasifikasi Tanah*. Padang: Universitas Andalas. 263 hal.
- Firmansyah, M.A., 2014. Karakterisasi, Kesesuaian Lahan dan Teknologi Kelapa Sawit Rakyat di Rawa Pasang Surut Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14 (2): 97-105.
- Gonggo, B.M., Purwanto, Bilman, W., Simanihuruk, dan Arti, J. 2004. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pada Lahan Gambut dengan Penerapan Teknologi Tampurin. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian Indonesia*. 6(1) : 14-21.
- Hartatik, W., I G.M. Subiksa, dan Ai Dariah. 2011. *Sifat Kimia dan Fisika Tanah Gambut*. Bogor : Balai Penelitian Tanah.
- Harahap, I. dan Darmosarkoro. 1999. Pendugaan Kebutuhan Air Untuk Pertumbuhan Kelapa Sawit di Lapang dan Aplikasinya Dalam Pengembangan Sistem Irigasi. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit* 7(2) : 87-104.
- Harianti, M. 2017. Karakteristik Enzim di Rizosfer Kelapa Sawit pada Lahan Gambut. Bogor : Institut Pertanian Bogor. 103 hal.
- Hidayat, A. 2007. *Peta Kesesuaian Lahan dan Peta Arah Tata Ruang Pertanian*. *Warta Sumberdaya Lahan Vol. 3*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Irma, W. 2018. Pengaruh Konversi Lahan Gambut Terhadap Ketahanan Lingkungan di DAS Kampar Provinsi Riau Sumatera. *Jurnal Ketahanan Nasional*. 24:170-191.
- Krisnohadi, A. 2011. Analisis Pengembangan Lahan Gambut Untuk Tanaman Kelapa Sawit Kabupaten Kubu Raya. *Perkebunan dan Lahan Tropika*. *Jurnal Tek. Perkebunan & PSDL*. 1:1-7.
- Maryani, A. T. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pembibitan Utama. *Jurnal Agroekoteknologi*. 1(2): 64-75.
- Melling, L., and Hatano, R. 2010. *Sustainable utilization of tropical peatland for oil palm plantation. Proceeding of Palangkaraya International Symposium & Workshop On Tropical Peatland*. Bogor: Agricultural University.
- Miettien, J, C, Shi and S,C, Liew .2012. Two decades of destruction in Southeast Asia's peat swamp forests, *Frontiers in Ecology and the Environment*. *Front Ecol Environ*. 10(3):124–128.
- Najiyati, S., Muslihat, L., dan I Nyoman N. Suryadiputra. 2005. Panduan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan. Bogor : Wetlands International.
- Noor, M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut : Potensi dan Kendala*. Yogyakarta: Kanisius. 174 hal.
- Noor, M., Nursyamsi, D., Alwi, M., and Fahmi, A. 2014. Prospek Pertanian Berkelanjutan Dilahan Gambut: Dari Petani ke Peneliti dan Peneliti ke Petani. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 8(2) : 69-79.

- Noor, M., Masganti, dan Agus, F. 2016. *Pembentukan Dan Karakteristik Gambut Tropika Indonesia*. Lahan Gambut Indonesia (Edisi Revisi). Bogor : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 253 hal.
- Nurdin, S. 2011. Analisis Perubahan Kadar Air dan Kuat Geser gambut Lalombi Akibat Pengaruh Temperatur dan Waktu Pemanasan. *Jurnal SMARTek*, 9(2): 88 – 108.
- Mawardi, E. 2011. *Kajian Potensi Sumberdaya Lahan dan Realisasi Pengembangan Usahatani Jagung di Sumatera Barat*. Laporan Hasil Penelitian BPTP Sumbar. Hal 56 – 71.
- Radjagukguk, B. 2000. Perubahan Sifat-Sifat Fisik dan Kimia gambut Akibat Reklamasi Lahan Gambut untuk Pertanian. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 2(1) : 1-15
- Pandjaitan N.H dan S. Hardjoamidjojo. 1999. Kajian Sifat Fisik Lahan Gambut Dalam Hubungan Dengan Drainase Untuk Lahan Pertanian. *Buletin Keteknikaan Pertanian*. 13(3):87-96.
- Pasaribu, H., Mulyadi, A. dan Tarumun, S. 2012. Neraca Air Di Perkebunan Kelapa Sawit Di PPKS Sub Unit Kalianta Kabun Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. ISSN 1978-5283.
- Ratmini, S. 2012. Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 1 (2) : 197-206.
- Ritung, S. Wahyunto, K. Nugroho, Sukarman, Hikmatullah, Suparto, C. Tafakresnanto. 2011. *Peta lahan gambut Indonesia skala 1:250.000*. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Ritung, S. dan Sukarman. 2014. *Kesesuaian Lahan Gambut Untuk Pertanian*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Sabiham, S. 2000. Kadar air kritis gambut Kalimantan Tengah dalam kaitannya dengan kejadian kering tidak-balik (Critical water content of Central Kalimantan's peats in relation to irreversible drying). *Jurnal Tanah Trop*. 11:21-30.
- Sabiham, S . 2010. *Properties of Indonesian Peat in Relation to the Chemistry of Carbon Emission*. Bogor : Bogor Agricultural University.
- Simatupang, D , Astiani, D, dan Widiastuti, T. 2018. Pengaruh Tinggi Muka Air Tanah Terhadap Beberapa Sifat Fisik Dan Kimia gambut Di Desa Kuala Dua Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari* . 6(4):988-1008.
- Sirait, S., Aprilia, L. dan Fachruddin. 2020. Analisis Neraca Air dan Kebutuhan Air Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Berdasarkan Fase Pertumbuhan Di Kota Tarakan. *Jurnal rona teknik pertanian*, 13(1) :99-113.
- Sukandarrumidi .2009. *Rekayasa Gambut Briket Batubara, dan Sampah Organik; Usaha Memanfaatkan Sumberdaya Alam yang Terpinggirkan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

- Suswati, D., Hendro, B., Shiddieq, D., dan Indradewa, D. 2011. Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III Kabupaten Kubu Raya Untuk Pengembangan Jagung. Perkebunan dan Lahan Tropika. *Jurnal Tek. Perkebunan & PSDL*. 1:31-40.
- Sukarman. 2014. *Pembentukan, Sebaran Dan Kesesuaian Lahan Gambut Indonesia*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 14 hal.
- Susandi, Oksana, dan Arminudin, A.T. 2015. Analisis Sifat Fisika gambut Pada Hutan Gambut Di Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2): 23-28.
- Suwondo., Sabiham, S., Sumardjo., dan Pramudya, B. 2012. Efek Pembukaan Lahan terhadap Karakteristik Biofisik Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Nature Indonesia*. 14(2) : 143-149.
- Syahputri, S.D. 2021. *Emisi Gas Karbondioksida (CO₂) Pada Beberapa Penggunaan Lahan Gambut di Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat*. Padang : Universitas Andalas.
- Wahyunto, A.I. Dariah, Pitono dan M. Sarwani. 2004. *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatra dan Kalimantan 2004*. Bogor: Wetlands International-Indonesia Programme.
- Wahyunto, S. Ritung, Suparto, dan H. Subagjo. 2005. *Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan*. Bogor: Wetlands International. 281 hal.
- Wahyunto, dan Subiksa, I.G.M. 2011. *Genesis Lahan Gambut Indonesia*. Bogor: Balai Penelitian Tanah. 11 hal.
- Winarna. 2015. *Pengaruh Kedalaman Muka Air Terhadap Hidrofobisitas Tanah Gambut, Emisi Karbon, dan Produksi Kelapa Sawit*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. 118 hal.
- Yondra. 2017. *Kajian Sifat Kimia Lahan Gambut Pada Berbagai Landuse*. Pekanbaru : Universitas Riau. 10 hal.
- Yulianti, N., Sabiham, S., Ardiansyah, M., Sutarta, E.S., dan Darmosarkoro, W. 2009. Potensi Kehilangan Karbon Akibat Pembentukan Pasir Semu pada Lahan Gambut yang Dikonversi menjadi Agroekosistem Kelapa Sawit. *Jurnal AGRIPeAT*, 10(1) : 13-18.
- Yusuf, A., Yarda., A. Karim dan Darusman. 1999. Karakteristik lahan gambut teunom dan krueng sabe aceh barat. *Jurnal Agrista* (3) : 35-41.
- Ditjen PKH. 2020. Pasokan Jagung untuk Pakan Awal Tahun 2020 Aman. Diakses pada 25 November 2020.
<http://ditjenpkh.pertanian.go.id/pasokan-jagung-untuk-pakan-awal-tahun-2020-aman>

Republika. 2020. *Kementan Pastikan Harga Jagung Masih Stabil*. Diakses pada 20 November 2020. <https://republika.co.id/berita/q48yi4383/kementan-pastikan-harga-jagung-masih-stabil>

Sumatra Bisnis. 2020. *Harga Sawit Naik, Petani di Sumbar Hadapi Tantangan Lain*. Di akses pada 20 November 2020. <https://sumatra.bisnis.com/read/20200902/533/1286262/harga-sawit-naik-petani-di-sumbar-hadapi-tantangan-lain>

