

DAFTAR PUSTAKA

- Agus F dan IGM Subiksa. 2008. Lahan Gambut : Potensi Untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia.
- Aji, P. T., Sutikno, S., & Yusa, M. 2020. Analisis Konduktivitas Hidrolik Dengan Metode Bouwer and Rice (1976). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, 7, 1-8.
- Ananto EE, H Subagyo, IG Ismail, U Kusnadi, T Alihamsyah, R Thahir, Hermanto, dan DKS Swastika. 1998. Prospek Pengembangan Sistem Usaha Pertanian Modern di Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Palembang.
- Asmaranto R, Soemitro RAA, Anwar N. 2012. Penentuan nilai konduktivitas hidrolik tanah tidak jenuh menggunakan uji resistivitas di laboratorium. *Jurnal Teknik Pengairan*. 3(1): 81 – 86.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Muaro Jambi. 2021. Kecamatan Sungai Gelam Dalam Angka.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Bonn A, Allott T, Evans M, dkk (2016) Peatland restoration and ecosystem services: Nature-based solutions for societal goals. *Peatl Restor Ecosyst Serv Sci Policy Pract* 402–417.
- Charman D. 2002. *Peatlands and Environmental Change*. England: John Wiley and Sons Ltd.
- Dariah A, E Susanti, A Mulyani dan F Agus. 2012. Faktor Penduga Simpanan Karbon pada Tanah Gambut, hal. 213-221. *Dalam Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Prosiding Seminar Nasional, Bogor, 4 Mei 2012. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementrian Pertanian, Bogor.
- Febrianti, N. (2018). Pemodelan tinggi muka air gambut berdasarkan sifat fisik lahan gambut. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 20(2), 70-76.
- Hadiati, S dan N.L.P. Indriyani. 2008. Petunjuk Teknis Budidaya Nenas. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Solok. Sumatera Barat
- Husna H, 2015. Kerjasama Universitas Riau dan Universitas Kyoto dalam Pengelolaan Ekosistem Gambut di Kabupaten Bengkalis tahun 2010-2014. Kampus Bina Wijaya, Pekanbaru.

- Kurniawan A, 2019. Memahami Watak Hidrofisika gambut akibat Perubahan TMA. Fakultas Pertanian ULM.
- Labadz J, Allott T, Evans M,dkk (2010) Draft Review Peatland Hydrology. Rev Lit Arts Am 52.
- Lumban Gaol, Putri Cristie Esauli. "Tingkat Persepsi Masyarakat dalam Upaya Pemulihan dan Pelestarian Ekosistem Gambut di Desa Perbangunan Kecamatan Sei Kepayang Kabupaten Asahan." (2018).
- Martin R. 2001. Karakteristik dan Genesis Tanah Gambut Pedalaman Yang Dipengaruhi Oleh Luapan Sungai Barito Dan Kahayan. Tesis Program Tropika. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Jurnal 7(1) : 1-10
- Ngudiantoro, Sutikno S, Rinaldi, Yusa M, Qomar R ., 2019. Laporan Final Kajian Hidrologi dan Pengelolaan Sumber Daya Air pada KHG Pulau Tebing Tinggi Kepulauan Meranti, Provinsi Riau. LPPM Universitas Riau.
- Noor M, Masganti, dan F Agus. 2014. Pembentukan dan Karakteristik Gambut Tropika Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Edisi Revisi). Jakarta.
- Noor, M. 2001. Pertanian Lahan Gambut. Potensi Dan Kendala. Kanisius, Yogyakarta DALAM MODUL
- Norsiah, N., Ihwan, A., & Sampurno, J. 2017. Identifikasi Jenis Gambut Berdasarkan Struktur Porinya Dengan Menggunakan Geometri Fraktal. *Prisma Fisika*, 5(2).
- Pada Hutan Gambut Di Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar Provinsi Riau. J. Agroteknologi 5.
- Prabandini, G. (2016). Pengukuran Konduktivitas Hidrolik Gambut dengan Menggunakan Metode Slug Test (Studi Kasus: Katingan, Kalimantan Tengah). *Skripsi, Departemen Geofisika dan Meteorologi, FMIPA, Institut Pertanian Bogor*.
- Rosyidah E, Wirosodarmo R. 2013. Pengaruh sifat fisik tanah pada konduktivitas hidrolik jenuh di 5 penggunaan lahan (studi kasus di Kelurahan Summersari Malang). *Agritech*. 33(3).
- Simatupang, D., Astiani, D., Widiastuti, T. 2018 Pengaruh Tinggi Muka Air Tanah Terhadap Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut di Desa Kuala Dua Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari* Vol. 6 (4) : 988 -1008. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Soepardi G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Fakultas Pertanian IPB Bogor Susandi, O., and T. Arminudin, A. 2015. Analisis Sifat Fisika Tanah Gambut

- Sutikno, S., & Rinaldi, S. D. N. 2019. Prediksi Fluktuasi Muka Air Tanah untuk Mitigasi Kebakaran di Lahan Gambut.
- Taufik M, Sulaiman, 2019. Kelengasan tanah dan tinggi muka air studi kasus Rasau jaya dan Jambi-scaling-up skala Nasional. Badan Restorasi Gambut.
- Turmudi, T. "Pengelolaan Lahan Gambut dengan Pendekatan Kesatuan Hidrologi Gambut (KHG)." (2017).
- Wahyunto S, Ritung dan H Subagjo. 2003. Peta Luas Sebaran Lahan Gambut dan Kandungan Karbon Di Pulau Sumatera, 1990-2002. Wetlands International IP, Bogor.
- Wahyunto, Subiksa,I.G.M. 2011. Genesis Lahan Gambut Indonesia. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 3-14
- Wangsadipura, M. (2005). Analisis Hidraulik Aliran Bawah Permukaan Melalui Media Gambut (Studi Kasus Lahan Perkebunan Kelapa di Guntung-Riau). *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 12(1), 21-34.
- Wangsadiputra, 2005. Analisis Hidraulik Aliran Bawah Permukaan Melalui Media Gambut (Studi Kasus Lahan Perkebunan Kelapa di Guntung-Riau). Departemen Teknik Sipil IPB.
- Wasis B. 2003. Dampak Kebakaran Hutan dan Lahan terhadap Kerusakan Tanah. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* Volume IX Nomor 2 Halaman 79 – 86. Bogor
- Wasis, B. 2005. Kajian Perbandingan Kualitas Tempat Tumbuhan Antara Rotasi Pertama dan Rotasi Kedua Pada Hutan Tanaman Acacia mangium Willd.Studi Kasus di HTI Musi Hutan Persada, Provinsi Sumatera Selatan. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.92 hal
- Winarna, Yusup M, Rahutomo, dan Sutarta S., 2017. Dampak Muka Air Tanah dan ameliorant Terhadap Kelembaban tanah , Emisi CO, dan Produksi Kelapa sawit pada Tanah Gambut. Pusan Penelitian kelapa sawit No 51 medan.
- Yuliani, F. (2017). Pelaksanaan cannal blocking sebagai upaya restorasi gambut di Kabupaten Meranti Provinsi Riau. *Spirit Publik: Jurnal Administrasi Publik*, 12(1), 69-85

