

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, A., Subagyo K., dan AlJabri, M. 2006. Konservasi dan Rehabilitasi Lahan Rawa. Di dalam: Suriadikarta DA, Kurnia U, Suwanda MH, Hartatik W, Setyorini D, editor. Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Rawa. Ed ke-1. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. hlm 229-274.
- Alamsyah, F. 2013. Perubahan Sifat Fisika Tanah pada berbagai Interval Pemberian Air, Pelumpuran dan Pengapuran pada Entisol Guntarano. Jurnal Agrotekbis, 1(5): 429-434.
- Annisa W, D Nursyamsi, A Maas. 2017. Pengaruh Tinggi Muka Air Terhadap Potensi Kapilaritas Tanah dan Hidrofobisitas Gambut. Jurnal Balai Penelitian Lahan Rawa. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Pertanian (BB Litbang SDLP). 2020. Laporan Tahunan 2020: Inovasi Peningkatan Potensi Sumberdaya Lahan. BB Litbang SDLP. Bogor.
- Basuki, Zubaidah. S., Husin. (2018). Evaluasi Sifat Kimia Tanah Menurut Jarak Dari Sungai di Daerah Pasang Surut Kecamatan Kota Besi, Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah. Jurnal AGRI PEAT. 19(1): 1-14
- Brady, N. C., & Weil, R. R. (2008). *The Nature and Properties of Soils*. Pearson Education.
- Darmayanti, F. D., & Sutikto, T. 2019. Estimasi total air tersedia bagi tanaman pada berbagai tekstur tanah menggunakan metode pengukuran kandungan air jenuh. Berkala Ilmiah Pertanian, 2(4).
- Delsiyanti, Widjajanto, D., Rajamuddin, U. A. 2016. Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Oloboju Kabupaten Sigi. Jurnal Agrotekbis. Palu. 4(3): 227-234.
- Dharmawati N. D., Hermantoro, Suryadana A.A. 2022. Analisis Sifat Fisik Tanah Sulfat Masam di Lahan Pertanian Dengan System Surjan. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Insitut Pertanian Stiper. Yogyakarta.
- Direktorat Jendral Perkebunan Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2023. Statistik Perkebunan Unggula Nasional 2021-2023. Jakarta.
- Fahmi, A., Wakhid, N. 2018. Karakteristik Lahan Rawa. Researchgate.
- 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.

- Hanafiah, K. A. 2014. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno, S. 1993. Genesis dan Klasifikasi Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. Hal 268.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. 267 hal
- Hasibuan, B. E. 2009. Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian, USU, Medan, ID.
- Irawan, Y., Junaidi, J., dan Nusantara, R. W. 2024. Karakteristik Sifat Fisika Tanah Pada Tiga Tipe Luapan di Desa Kuala Dua Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya. Jurnal Sains Pertanian Equator. 13(1): 23-34.
- Khamidah, S. N., Junaidi, & Alhaddad, A. M. (2024). Analisis Sifat Fisika Tanah Entisol pada Kebun Kelapa Sawit di Dalam dan Luar Tanggul Lahan Pasang Surut Desa Sungai Kerawang Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Kubu Raya. Jurnal Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, 10 (2), 74-80.
- Krisnohadi, A. 2011. Analisis Pengembangan Lahan Gambut Untuk Tanaman Kelapa Sawit Kabupaten Kubu Raya. Jurnal Tek.Perkebunan & PSDL, 1, 1- 7.
- Kurnia, U., Agus F., Adimihardja, A., dan Dariah, A. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. BBSDL – Litbang Deptan. Bogor.
- Kusuma, Y. R., Yanti, I. (2021). Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan kemasaman (pH) tanah. IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research, 10 (2), 92-97.
- Lestariningsih S.P, H Hamkani, A.F Nurwendi, dan R,N Harahap. 2024. Karakteristik Lahan Gambut dan Tinggi Muka Air Gambut Di Kecamatan Siantan Hilir, Pontianak Utara. Jurnal Lingkungan Hutan Tropis, 3(1) : 102 112.
- Ma'shum H dan Loso S. 2023. Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Rawa Pasang Surut di Desa Telang Karya, Banyuasin. 4(2), 19–23.
- Malau, R. S., Utomo, W. H. 2017. Kajian Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Umur Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) Di Lahan Bekas Tambang Batubara Pt Bukit Asam (Persero). Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 4:525-531.
- Maryani, A. T. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama.1 (2).
- Masulili A., Sutikarini, R. Suryani. 2023. Dosis Kombinasi Bioarang Sekam Padi dan Berbagai Amandemen di Tanah Sulfat Masam. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI). 28 (1) 123–128

- Muryati, S., Mawarni, I., Sugiono, H., dan Zubaidah, S. 2017. Profile Desa Peduli Gambut – Desa Serdang Jaya, Kecamatan Betara Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi. Badan Restorasi Gambut (BRG). Jambi.
- Mustafa, A. A. 2011. Potensi Tanah Sulfat Masam Indonesia Terbesar Dunia. <http://id.berita.yahoo.com/potensi-tanah-sulfat-masam-indonesia-terbesar-dunia>. diakses tanggal 12 Maret 2012.
- Naldo, R. A. 2011. Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijau. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Nazir M, Syakur, dan Muyasir. 2017. Pemetaan Kemasaman Tanah dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah, 2(1), 21–30.
- Nikosius M, U.E Suryadi, A Krisnohadi. 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).
- Noor, M. 2004. Lahan rawa – Sifat dan Pengelolaan Tanah Bermasalah Sulfat Masam. Raja Grafindo Persada. Jakarta. hal 241 .
- Noor, M. dan Rahman, A. 2015. Biodiversitas dan Kearifan Lokal dalam Budi Daya Tanaman Pangan Mendukung Kedaulatan Pangan: Kasus di Lahan Rawa Pasang Surut. Proseding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (Balittra) Kalimantan Selatan. Banjarbaru, 24 September 2015.
- Noor, M., Maas, A., Notohadikusumo. 2005. Pengaruh Pelindian dan Ameliorasi Terhadap Pertumbuhan Padi (*Oryza sativa L.*) di Tanah Sulfat Masam Kalimantan, Jurnal Tanah Lingkungan 5: 38–54
- Nopsagiarti, T., Okalia, D., Marlina, G. 2020. Analisis C-Organik, Nitrogen Dan C/N Tanah Pada Lahan Agrowisata Beken Jaya. Agrosains dan Tegnologi. 5:11-18.
- Noviandi Ginting, E., & Sigit Sutarta, E. (2024). Karakteristik Kimia Tanah Sulfat Masam pada Berbagai Kedalaman Lapisan Sulfat dan Dampaknya terhadap Perkembangan Akar Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 32 (1), 45-56.
- Nurida, Neneng L. dan Jubaedah. 2014. Teknologi Peningkatan Cadangan Karbon Lahan Kering dan Potensinya pada Skala Nasional. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Nurmahribi, W. 2021. Analisis Penentuan C-Organik Pada Sampel Tanah Perkebunan Kulon Progo. Laporan Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

- Nursyamsi, D., Raihan, S., Noor, M., Anwar, K., Alwi, M., Maftuah, E., Khairullah, I., Ar-Riza, I., Simatupang, R. S., Noorginayuwati, Rina Y. 2014. *Pengelolaan Tanah Sulfat Masam untuk Pertanian Berkelanjutan*. IAAD Press. Jakarta.
- Perdana S, dan W Wawan. 2015. Pengaruh Pemadatan tanah Gambut Terhadap Sifat Fisik Pada Dua Lokasi Yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Riau*.
- Pribadi, R. G. 2015. Analisis Kesuburan Tanah pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Usia 28 Tahun di PT. Asam Jawa Kecamatan Torgamba Kabupaten Labuhanbatu Selatan. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Pusparani, S. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai pada Kedalaman Muka Air dan Lebar Bedengan di Lahan Mineral dan Mineral Bergambut. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pusparani, S. 2018. Karakterisasi Sifat Fisik Dan Kimia Pada Tanah Sulfat Masam di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Hexagro*. 2: 1-4.
- Rahmah, S., Y. Yusran, H. Umar. 2014. Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Warta Rimba*. 2(1): 88-95.
- Sasongko, P. E., 2010. Studi Kesesuaian Lahan Potensial Untuk Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Blitar. *Jurnal Pertanian MAPETA*, XII (2), 72-144.
- Sitinjak, S. (2024). Pemetaan Kedalaman Pirit Pada Tanah Sulfat Masam Lahan Pasang Surut di Desa Serdang Jaya Kecamatan Betara Kabupaten Tanjung Jabung Barat (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS JAMBI).
- Stevanus, C. T., Hidayati, U., WIJAYA, T., and Cahyo, A. N. 2017 *Study of Rubber Growth Under Constraint of Pyrite in Muara Sugihan In Tidal swampy area. Journal of Wetlands Environmental Management*. 5 (2): 1-5.
- Subagyo, H. 2006. Lahan Rawa Pasang Surut. Di dalam: Suriadikarta, D.A., U. Kurnia, Mamat H.S., W. Hartatik, D. Setyorini, editor. *Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Rawa*. Ed ke-1. Bogor: Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. hal 23-98.
- Sulaeman, Y., E. Maftuah, M. Nur, A. Hairani, S. Nurzakiah, M. Mukhlis, K. Anwar, A. Fahmi, M. Saleh, I. Khairullah, I. A. Rumanti, M. Alwi, A. Noor, R. D. Ningsih. 2024. Tanah Sulfat Masam Pesisir Kalimantan, Indonesia, untuk Ketahanan Pangan: Karakteristik, Pengelolaan, dan Arah Masa Depan. Pusat Penelitian Tanaman

Pangan, Badan Riset dan Inovasi Nasional Republik Indonesia. Bogor. 13 (3), 36

- Sunarko. 2009. Budidaya dan Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit dengan Sistem Kemitraaan. Jakarta: Agromedia Pustaka. 178 hal.
- Supryono. 2009. Kandungan C- Organik dan N- Total Pada Seresah dan Tanah Pada 3 Tipe Fisiognomi (Studi Kasus di Wanagama, Gunung Kidul, DIY). Jurnal Ilmu Tanah. 10:22.
- Suriadi, A., dan M Nazam. 2005. Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus di Kabupaten Bima). BPTP Nusa Tenggara Barat.
- Sutandi, A. 2011. Hubungan Kedalaman Pirit dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Produksi Kelapa Sawit (*Elais guineensis*). J. Tanah Lingkungan. 13(1): 21-24.
- Tarigan, E.S.B., Guchi, H., Marbun, P. 2015. Evaluasi Status Bahan Organik Dan Sifat Fisik Tanah (Bulk Density, Tekstur, Suhu Tanah) Pada Lahan Tanaman Kopi (*Coffea Sp.*) di Beberapa Kecamatan Kabupaten Dairi. Jurnal Online Agroekoteknologi. 3:246-256.
- Utomo M. 2016. Dasar Dasar dan Pengelolaan. Jakarta. Kencana.
- Winarna, Santoso, H., Yusuf, M. A., Sumaryanto dan Sutarta, E. S. 2017. Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit di Lahan Pasang Surut. Jurnal Pertanian Tropik, 4(10): 95- 105.
- Winarna, Wiratmoko, D., Sutarta, E. S., Rahutomo, S., dan Sujadi (2007) Potensi dan Kendala Lahan Rawa Pasang Surut Untuk Budidaya Tanaman Kelapa Sawit. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Lahan Rawa. Kuala Kapuas. P: 223 – 235.
- Yusanto, N. 2009. Analisis Sifat Fisik Kimia dan Kesuburan Tanah Pada Lokasi Rencana Hutan Tanaman Industri PT Prima Multibuwana. J. Hutan Tropis Borneo. 10(27):222-229.