

DAFTAR PUSTAKA

- Adri A dan Y Yardha. 2021. Analisis Kelayakan Perubahan Teknologi Kedelai Lahan Pasang Surut. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi* 5(1):39-47.
- Agustine L dan R Hazriani. 2023. Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Pada Tanaman Kelapa Sawit Di Desa Kuala Behe Kecamatan Kuala Behe Kabupaten Landak. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian* 19(2):430-437.
- Agustine L, R Sudirja dan R Harryanto. 2018. Identifikasi Sumberdaya Lahan Pada Ketersediaan Logam Berat (Pb, Cd Dan Cr) Tanah Sawah Di Daerah Pengairan Sungai Cikijing Kecamatan Rancaekek. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* 22(1):22-31.
- Alvarez MP, E Carol, MA Hernandez, and PJ Bouza. 2015. Groundwater dynamic, temperature and salinity response to the tide in Patagonian marshes: Observations on a coastal wetland in San Jose Gulf. *Argentina Journal of South American Earth Sciences* 62: 1-11.
- Aniendra AA, B Sasmito dan A Sukmono. 2019. Analisis Perubahan Garis Pantai dan Hubungannya dengan Land Subsidence Menggunakan Aplikasi Digital Shoreline Analysis System (DSAS) (Studi Kasus: Wilayah Pesisir Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip* 9(1):12-19.
- Ar-Riza dan Alkasuma. 2008. Pertanian Lahan Rawa Pasang Surut dan Strategi Pengembangannya dalam Era Otonomi Daerah. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 2(2):95-104.
- Arsyad DM. 2014. Pengembangan Inovasi Pertanian di Lahan Rawa Pasang Surut Mendukung Kedaulatan Pangan. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 7(4):169-176.
- Awali AA, H Yasin dan R Rahmawati. 2013. Estimasi Kandungan Hasil Tambang Menggunakan Ordinary Indicator Kriging. *Jurnal Gaussian* 2(1):1-10.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). 2016. Atlas Peta Tanah Semi Detail Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi Skala 1:50.000. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Bogor.
- Basuki, S Zubaidah dan Husin. 2018. Evaluasi Sifat Kimia Tanah Menurut Jarak dari Sungai di Daerah Pasang Surut Kecamatan Kota Besi, Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah. *Jurnal Agri Peat*, 9(1) : 1-14.
- BPS Tanjung Jabung Timur. 2015. Tanjung Jabung Timur dalam Angka. Badan Pusat Statistika.
- Budianto, G. 2014. Manajemen Sumberdaya Lahan. Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (LP3M UMY). Bantul.

- Creeper NL, WS Hicks, P Shand dan RW Fitzpatrick. 2015. Geochemical processes following freshwater reflooding of acidified inland acid sulfate soils: An in situ mesocosm experiment. *Chemical Geology*. 411; 200–214.
- Dent D. 1986. Acid Sulphate Soils: a Baseline for Research and Development. International Institute for Land Reclamation and Improvement/ILRI. Wageningen, Publ. No. 39 The Netherlands. 204 p.
- Dewi DO dan S Nurita. 2022. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Baru (VUB) Padi Lahan Pasang Surut (Tipe C) Di Kab. Sambas Kalimantan Barat. *Jurnal Pertanian Agros* 24(2):1027-1034.
- Djafar ZR. 2019. Potensi Lahan Rawa Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. 4-5 September 2019, Palembang, Indonesia. 45-52.
- Doney SC. (2006). The Danger of Ocean Acidification. *Scientific American*, 59-65.
- ESRI. 2001. ArcGIS Geostatistical Analyst: Statistical Tools for Data Exploration, Modeling, and Advanced Surface Generation. United States of America.
- Fahmi A. 2017. Peran Bahan Organik untuk Memperbaiki Sifat Marginal Tanah Sulfat Masam. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. 19-20 Oktober 2017, Palembang, Indonesia. 213-223.
- Fahmi A dan M Noor. 2022. Sifat dan Pengelolaan Tanah Sulfat Masam dan Gambut. Rajawali Pers. Depok.
- Fitzpatrick RW, BP Thomas, RH Merry dan S Marvanek. 2008. Acid Sulfate Soils in Barker Inlet and Gulf St. Vincent Priority Region. CSIRO Land and Water Science Report 35/08. 22 p.
- Ginting R, M Mukhlis dan G Sitanggang. 2015. Survey dan Pemetaan Status Hara-P di Kecamatan Kabanjahe Kabupaten Karo. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 3(3):1226-1232.
- Harahap EM. 2000. Pembuatan Asam Organik untuk Pupuk. Lokakarya Pengembangan Budidaya Kewirausahaan Melalui Bahan Ajar. Jurusan Ilmu Tanah FP-USU. Medan.
- Hardjowigeno S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Presindo, Jakarta.
- Herlina dan Diyono. 2020. Analisis Geostatistik Untuk Pemetaan Perubahan Kualitas Air Tanah Kawasan Karst Kabupaten Gunungkidul. *ELIPSOIDA* 3(1): 1-12
- Indahwati N. 2012. Studi Salinitas Air Tanah Dangkal di Kecamatan Ulujami Kabupaten Pamalang. Pendidikan Geografi. Surakarta
- Johnston SG, ED Burton, RT Bus h, AF Keene, LA Sullivan, D Smith, AE McElnea, CR Ahern, dan B Powell. 2010. Abundance and fractionation of Al, Fe and trace metals following tidal inundation of a tropical acid sulfate soil. *Applied Geochemistry*. 25; 323–335.
- Karmawati, Elna, M Zainal, M Syakir, M Joni, A Ketut, dan Rubiyo. 2010. Budidaya & Pasca Panen KAKAO. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

- Karolinoerita F dan WA Yusuf. 2020. Salinisasi Lahan dan Permasalahannya di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 14(2): 91-99.
- Khairullah I. 2018. Upaya Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Pemupukan di Lahan Pasang Surut Sulfat Masam. *Jurnal Pertanian Agros* 20(2):123-133.
- Kurniawan I, A Boceng dan M Nontji. 2021. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Desa Padanglampe. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian* 2(2):44-50.
- Kyuma K. 2004. *Paddy Soil Science*. Kyoto University Press dan Trans Pacific Press. Melbourne, Australia. 279 p.
- Latupapua AI. 2020. Hubungan pH, Eh, dan EC dengan produksi kelapa rakyat pada tempat tumbuh yang berbeda. *AGROLOGIA*. 9(1): 1-8.
- Mangga SA, S Santosa, B Hermanto. 1993. Peta Geologi Lembar Jambi, Sumatera (*Geological Map of Jambi Quadrangle, Sumatera*) Skala 1:250.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Mindari W, 2009. Cekaman garam dan dampaknya pada kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman (Monograf). Fakultas Pertanian UPN veheran Jawa Timur, Surabaya.
- Muliawan NRE, J Sampurno dan MI Jumarang. (2016). Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di Daerah Jungkat berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik. *Prisma Fisika*. IV(2):69-72.
- Naibaho JN, JN Luntungan dan M Montolalu. 2019. Kesesuaian Lahan Tanaman Kedelai di Sebagian Wilayah Desa Sea dan Warembungan Kecamatan Pineleng Menggunakan Sistem Informasi Geografis. In *COCOS* 1(3).
- 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
- Noor M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala*. Kanisius. Yogyakarta.
- Noor M. 2004. *Lahan Rawa*. Raja Grasindo Persada, Jakarta.
- Nugroho dan Siswanto. 2000. Posisi Fisiografik Tanah-Tanah Lahan Pasang Surut di Kalimantan Barat, Jambi dan Riau, Prosiding Seminar Nasional Reorientasi Pendayagunaan Sumberdaya Tanah Iklim dan Pupuk. Kerjasama Pusat Penelitian Tanah dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. 295-319.
- Pariwono, J.I. 1989. *Gaya Penggerak Pasang Surut*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi (P3O) LIPI, Jakarta.
- Pramono GH. 2008. Akurasi Metode IDW dan Kriging untuk Interpolasi Sebaran Sedimen Tersuspensi di Maros, Sulawesi Selatan. *Forum Geografi* 22(1):145-158.
- Primayuda A, A Suriadikusumah dan MA Solihin. 2022. Identifikasi Kedalaman Pirit dan Kaitannya Terhadap Kesehatan dan Produktivitas Tanaman Kelapa

- Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) (Studi Kasus di Perkebunan PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk). Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 24(1):6-13.
- Putra IS, N Sadikin dan A Dhiaksa. 2022. Desain Jaringan Pompa Irigasi Pada Rawa Pasang Surut Dengan Hidrotopografi B/C (Studi Kasus DIR. Danda). Jurnal Teknik Hidraulik 13(2):89-102.
- Rayes L. 2007. Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan. Andi, Yogyakarta.
- Rienetza AZ, NW Zahrina, B Yanfeto dan RN Agassi. 2023. Pemodelan Arus Pasang Surut dan Gelombang 2D Menggunakan Metode Numerik dengan Flow Model dan Spectral Wave Software Mike 21 di Perairan Tanjung Mulang Hingga Teluk Meru pada Bulan Januari 2022. Jurnal Hidrografi Indonesia 5(2):67-66.
- Ritsema CJ dan JE Groenenberg. 1993. Pyrite oxidation, carbonate weathering, and gypsum formation in a drained potential acid sulfate soil. Soil Science Society of America Journal. 57:968–976.
- Sabirin. 2010. Modul Sekolah Lapang Polikultur. BITRA Indonesia. Medan.
- Sari S dan DB Zahrosa. 2020. Lahan Marginal Menyimpan Ragam Potensi. Polije Press, Jember.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & W, J. Rahadi. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 51-56.
- Schmidt FH and JHA Ferguson, 1951. Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea, Verh. Kementerian Perhubungan, Jawatan Meteorologi dan Geofisika. Jakarta.
- Schofield RK. 1948. A Ratio Law Governing the Equilibrium of Cation in Soil Solution. In. A years, R.S. and D. W. West Cot. 1976. Water for Agriculture, FAO, Rome.
- Shamshuddin J, A Elisa Azura, MARS Shazana, CI Fauziah, QA Panhwar dan UA Naher 2014. Properties and Management of Acid Sulfate Soils in Southeast Asia for Sustainable Cultivation of Rice, Oil Palm, and Cocoa. Advances in Agronomy 124:91-142.
- Sidharta RB, 2016. Bioteknologi Kelautan. Cahaya Atma Pustaka Yogyakarta.
- Sihombing JE, P Marbun dan P Marpaung. 2019. Pemetaan Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Kopi Arabika Di Kecamatan Lumban Julu Kabupaten Toba Samosir. Jurnal Online Agroekoteknologi 7(1):239-245.
- Soil Survey Staff. 2014. Kunci Taksonomi Tanah. Edisi Ketiga, 2015. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Suastika IW, W Hartatik dan IGM Subiksa. 2014. Karakteristik dan Teknologi Pengelolaan Lahan Sulfat Masam Mendukung Pertanian Ramah Lingkungan pada Pengelolaan Lahan pada Berbagai Ekosistem Mendukung Pertanian Ramah Lingkungan. Balai Penelitian Tanah, Balai Besar Litbang Sumber

- Daya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian, Bogor.
- Subagyo, H. 2006. Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Rawa. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor: 1-98.
- Subardja D, S Ritung, M Anda, Sukarman, E Suryani, dan RE Subandiono. 2014. Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Subiksa IGM dan D Setyorini D. 2009. Pemanfaatan fosfat alam untuk lahan sulfat masam, Buku Fosfat Alam: Pemanfaatan Pupuk Fosfat Alam sebagai Sumber Pupuk P, Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Supriyadi S, J Winarno dan S Sumani. 2017. Penerapan Analisa Kesesuaian. SEMAR: Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat 6(1):79-95.
- Susanti D. 2011. Pemetaan Kandungan Pirit Dan Bahan Organik Pada Lahan Padi Sawah Rawa Pasang Surut Di Primer 17-5S Desa Mulaya Sari Kecamatan Tanjung Lago. *Skripsi*, Universitas Sriwijaya.
- Syehkhfani. 2013. Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah. Leaflet. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya
- Sylla M. 1994. Soil Salinity and Acidity: Spatial Variability and Effects on Rice Production In West Africa's Mangrove Zone. PhD Thesis, Wageningen. 175 p.
- Thony A dan E Novitarini. 2020. Kajian Usahatani Padi Di Lahan Pasang Surut Dan Penerapan Teknologi Tepat Guna Di Desa Banyuurip Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Agribis* 13(2):1502-1513.
- Triatmodjo B. 2009. Perencanaan Pelabuhan. Beta Offsed. Yogyakarta
- Widjaja-Adhi, I P.G. 1995a. Potensi, Peluang, dan Kendala Perluasan Areal Pertanian di Lahan Rawa di Kalimantan dan Irian Jaya. Sem. Perluasan Areal Pertanian di KTI. PII, Serpong.
- Widjaja-Adhi IPG, K Nugroho, D. Ardi, dan AS Karama. 1992. Sumberdaya Lahan Rawa: Potensi, Keterbatasan, dan Pemanfaatan. Halaman 19-38 dalam Risalah Pertemuan Nasional Pengembangan Pertanian Lahan Rawa Pasang Surut dan Lebak. Cisarua