

DAFTAR PUSTAKA

- Adrinal, A Saidi, Gusmini, R D Wulandari, dan E L Putri. 2018. Ketersediaan Air Tanah pada Lahan Kelapa Sawit yang Dikonversi dari Lahan Sawah di Kabupaten Pasaman Barat Provinsi Sumatera Barat. Seminar Nasional. *Agriculture Andalas University*.
- Afrianti N A, Andriana O D, dan Ramadhan W S. 2023. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen Terhadap Ruang Pori Tanah pada Pertanaman Jagung (*zea mays* L.) tahun ke 34 di Lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11 (4) : 635-640.
- Alam S. 2019. Sifat Fisik Lahan Rawa Daerah Pasang Surut yang Alih Fungsi Tanam Padi ke Tanaman Sawit di Desa Kempas Jaya Kecamatan Kempas Kabupaten Indragiri Hilir. *Skripsi*. UIN SUSKA Riau.
- Anggari R, Zulfan, dan Husaini. 2016. Alih Fungsi Lahan Sawah ke Perkebunan Kelapa Sawit Kecamatan Trumon Kabupaten Aceh Selatan Tahun 2005-2014. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 1 (1) : 28-38.
- Ansari H, Jamilah, dan Mukhlis. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk dan Jerami Padi Terhadap Kandungan Unsur Hara Tanah Serta Produksi Padi Sawah pada Sistem Tanam SRI (*System of rice intensification*). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2 (2) : 1048-1055.
- Arsyad S. 2010. *Pengelolaan Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor.
- Arthagama I D M, dan I M Dana. 2020. Evaluasi Kualitas Tanah Sawah Intensif dan Sawah yang Dikonversikan untuk Kebun di Subak Kesiut Kerambitan Tabanan. *Agrotrop*, 10 (1) : 1-10.
- Bakri B, Momon, dan Y Karimudin. 2018. Karakteristik Sifat Fisik Tanah dan Sistem Jaringan Tata Air di Desa Bandar Jaya Jalur 25 Air Sugihan. *Prossiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*.
- Bakri A, S Pagiu, dan A Rahman. 2022. Analisis Sifat Fisika Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Maku Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 10 (1) : 1-8.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Per-Kabupaten Kota Tahun 2020-2022*. BPS Provinsi Jambi. Jambi.
- BBSDLP. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- BBSDLP. 2014. *Sumberdaya Lahan Pertanian Indonesia : Luas, Penyebaran dan Potensi*. Edisi 1. Balitbang. Jakarta.

- BBSDLP. 2017. Pedoman Pengamatan Tanah di Lapangan. IARRD Press.
- Bolbol H, M K Eghbal, H Torabi, and N Davatgar. 2013. *Fertility Capability Classification of Paddy Soils in Comparison With The Soil Taxonomy Inguilan Province. International Journal Of Agriculture, Research and Review*, 3 (4) : 873-880.
- Burdiono M. 2012. Pemanfaatan Serasah Tebu sebagai Mulsa Terhadap Pemadatan Tanah pada PG. Takalar. Program Studi Keteknikan Pertanian. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin Makassar. *Skripsi*.
- Darsani Y R, dan Alwi M. 2022. Inovasi Teknologi Budidaya Padi Unggul di Lahan Rawa Pasang Surut Tipe Luapan C. Balai Penelitian Lahan Rawa Badan Litbang Pertanian.
- Darusman D, D Devianti, dan E Husen. 2018. *Improvement Of Soil Physical Properties Of Cambisol Using Soil Amendment. Aceh International Journal of Science and Technology*, 7(2) : 93-102.
- Eluozo S N. 2013. *Predictive Model To Monitor The Rate Of Bulk Density in Fine and Coarse Soil Formation Influenced Variation of Porosity in Coastal Area of Port Harcourt. American of Journal Engineering Science and Technology Research*, 1 (8) : 115-127.
- Fahmi A, A Susilawati, dan A Rachman. 2014. *Influence of Height Waterlogging on Soil Physical Properties of Potential and Actual Acid Sulphate Soils. Jurnal Tanah Tropika*, 19 (2) : 56-61.
- Fahmi A, dan M Noor. 2022. Sifat dan Pengelolaan Tanah Sulfat Masam dan Gambut. Depok. Rajawali Pers.
- Fiantis D. 2017. Buku Ajar : Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Universitas Andalas.
- Firdaus D A, E S Mahreda, Wahyu, dan E Lilimantik. 2022. Alih Fungsi Lahan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit dan Perubahan Sosial Masyarakat Lokal (Studi Kasus Masyarakat Desa Marutuwu, Kabupaten Barito Timur, Kalimantan Tengah). *Enviro Sciencieae*, 18 (1) : 124-133.
- Gunadi, Juniarti, dan Gusnidar. 2020. Hubungan Stok Karbon Tanah dan Suhu Permukaan pada Beberapa Penggunaan Lahan di Nagari Padang Laweh Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Solum*, 18 (1) : 1-11.
- Hardjowigeno S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno S. 2015. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Hardjowigeno S. 2016. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hasibuan A S Z. 2015. Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Journal of Agro Science*, 3 (1).
- Holilullah, Afandi, dan H Novpriansyah. 2015. Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT. Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3 (2) : 278-282.
- Imanudin M S, A Majid, E Armanto, dan Miftahul. 2020. Kajian Faktor Pembatas dan Rekomendasi Perbaikan Lahan untuk Budidaya Jagung di Lahan Rawa Pasang Surut Tipologi C. *Jurnal Tanah Lingkungan*, 2 (22) : 46-55.
- Irawan B, dan S Friyatno. 2002. Dampak Konversi Lahan Sawah di Jawa Terhadap Produksi Beras dan Kebijakan Pengendaliannya. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, SOCA : 2 (2) : 79-95.
- Irawan Y, Junaidi, Rossie, dan W Nusantara. 2024. Karakteristik Sifat Fisika Tanah Pada Tiga Tipe Luapan di Desa Kuala Dua Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*.
- Iqbal M, dan Sumaryanto. 2007. Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian Bertumpu pada Partisipasi Masyarakat. *Analisis Kebijakan Pertanian*. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. 5 (2) : 167-182.
- Kaputra I. 2013. Alih Fungsi Lahan, Pembangunan Pertanian dan Kedaulatan Pangan. *Jurnal Struktural*, 1 (1) : 25-39.
- Kurnia U, F Agus, A Adimihardja, dan A Dariah. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Lubis, AM. 2019. Sifat Fisik Tanah Lahan Kelapa Sawit yang di Pengaruhi Air Pasang Surut di Desa Selat Besar Kecamatan Bilah Hilir Kabupaten Labuhan Batu. UIN SUSKA Riau. *Skripsi*.
- Megayanti L, Zurhalena, Junedi H, dan Fuadi N.A. 2022. Kajian Beberapa Sifat Fisika Tanah ditanami Kelapa Sawit pada Umur dan Kelerengan yang Berbeda. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9 (2) : 413-420.
- Meli V, S Sagiman, dan S Gafur. 2018. Identifikasi Sifat Fisika Tanah Ultisols pada Dua Tipe Penggunaan Lahan di Desa Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8 (2).

- Mulia H S, A Akhmad, dan R Hazriani. 2013. Evaluasi Kesesuaian Lahan Rawa Pasang Surut Untuk Tanaman Padi di Kecamatan Teluk Pakedai Kabupaten Kubu Raya. Fakultas Pertanian. Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Mulyani A, dan M Sarwani. 2013. Karakteristik dan Potensi Lahan Sub-Optimal untuk Pengembangan Pertanian di Indonesia. Jurnal Sumberdaya Lahan, 7 (1). BBDSL P. Bogor.
- Musdalipa A, Suhardi, dan S N Faridah. 2018. Pengaruh Sifat Fisik Tanah dan Sistem Perakaran Vegetasi Terhadap Imbuhan Air Tanah. Program Studi Teknik Pertanian. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Nangaro R A, Zetly E, Tamod, dan T Titah. 2021. Analisis Kandungan Bahan Organik Tanah di Kebun Tradisional Desa Sereh Kabupaten Kepulauan Talaud. Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi.
- Nazeer S dan A U Malik. 2011. *Effect of Tillage Systems and Farm Manure on Various Properties of Soil and Nutrient's Concentration*. *Russian Agricultural Sciences*, 37 (3) : 232-238.
- Nazemi D, A Hairani, dan L Indrayati. 2012. Prospek Pengembangan Penataan Lahan Sistem Surjan di Lahan Rawa Pasang Surut. *Agrovigor*, 5 (2).
- Noor M dan A Rahman. 2015. Biodiversitas dan Kearifan Lokal dalam Budidaya Tanaman Pangan Mendukung Kedaulatan Pangan : Kasus di Lahan Rawa Pasang Surut. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, 8 (1) : 1861-1867.
- Nursyamsi D. 2004. Beberapa Upaya Meningkatkan Produktivitas Tanah di Lahan Kering. Makalah Pribadi Falsafah Sains (Pps 702). Program Pascasarjana (S3), Institut Pertanian Bogor.
- Nursyamsi D. 2014. Pengelolaan Lahan Sulfat Masam untuk Pertanian Berkelanjutan. IAARD Press.
- Nurmegawati, dan Y Farmanta. 2016. Kajian Kesuburan Tanah Lahan Sawah di Kecamatan Seluma Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu.
- Prihatin R B. 2015. Alih Fungsi Lahan di Perkotaan (Studi Kasus di Kota Bandung dan Yogyakarta. Pusat Pengkajian, Pengolahan Data dan Informasi.
- Pusat Penelitian Tanah. 1994. Penuntun Analisis Fisika Tanah. Bogor.
- Putinella J A. 2011. Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu dan Pupuk Urea. Jurnal Budidaya Pertanian, 7 (1) : 35-40.

- Pusparani S. 2018. Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia pada Tanah Sulfat Masam di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Hexagro*, 2 (1).
- Refliaty, dan E J Marpaung. 2010. Kemantapan Agregat Ultisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan*. 1 (2) : 35-42.
- Riduan, Junaidi, dan R Hayati. 2018. Studi Sifat Fisik Tanah Pada Kebun Karet dan Kelapa Sawit di Desa Rasan Kecamatan Ngabang Kabupaten Landak. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8 (1).
- Risamasu R G, dan I Marlissa. 2020. Identifikasi Karakteristik Morfologi dan Sifat Fisik Tanah Akibat Konversi Penggunaan Lahan Berbeda di Negeri Hatu Kecamatan Leihitu Barat. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 4 (2) : 45-54.
- Riza A dan Alkasuma. 2008. Pertanian Lahan Rawa Pasang Surut dan Strategi Pengembangannya dalam Era Otonomi Daerah. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa.
- Rizal S, P L D Syaibana, F Wahono, L T Wulandari, dan M E Agustin. 2022. Analisis Sifat Fisika Tanah Ditinjau dari Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngajum. Kabupaten Malang. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 7 (2) : 158-167.
- Saidi A. 2006. Fisika Tanah dan Lingkungan. *Andalas University Press*. Padang. 370 Hal.
- Saili, Iklas, dan H Purwadjo. 2012. Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian Sawah Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit di wilayah Kabupaten Siak, Riau. 1 (1). Surabaya.
- Sandrawati A, A Setiawan, dan G Kesumah. 2016. Pengaruh Kelas Kemiringan Lereng dan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Fisik Tanah. *Jurnal Soilrens*, 14 (1) : 6-10.
- Santri J A, A Maas, S N H Utami, dan W A Yusuf. 2021. Pencucian dan Pemupukan Tanah Sulfat Masam Untuk Perbaikan Sifat Kimia dan Pertumbuhan Padi. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 2 (45) : 95-108.
- Sarminah S, F S Prititania, dan Karyati. 2018. Pengaruh Keragaman Vegetasi Terhadap Laju Erosi. *Jurnal Agrifor*, 2 (17).
- Setyowati D L. 2007. Sifat Fisik Tanah dan Kemampuan Tanah Meresapkan Air pada Lahan Hutan, Sawah, dan Permukiman. *Jurnal Geografi FIS UNNES*, 4 (2).
- Sinaga S, V Amelia, dan R D Batubara. 2020. Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kelas Kemiringan Lereng terhadap Sifat Fisik Tanah di Kecamatan Kurun Kabupaten Gunung Mas. *Jurnal Agrienvi*, 14 (2) : 59-65.

- Simanjuntak A, Lahay, dan Purba. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian pupuk NPK dan Kompos Kulit Buah Kopi. Jurnal Online Agroekoteknologi, 1 (3) : 362-373.
- Subagyo H. 2006. Lahan Rawa Pasang Surut : Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Rawa. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Subiksa I G M, dan D Setryorini. 2009. Pemanfaatan Fosfat Alam untuk Lahan Sulfat Masam. Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian.]
- Suriadi A, dan M Nazam. 2005. Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Kandungan Bahan Organik (Studi Kasus di Kabupaten Bima). BPTP Nusa Tenggara Barat. <https://www.deptan.go.id/ntb/litbang/2005/penilaian.doc> (diakses pada tanggal 25 Januari 2024).
- Surya J A, Y Nuraini, dan Widiyanto. 2017. Kajian Porositas Tanah pada Pemberian Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 4 (1) : 463-471.
- Sutanto R. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Kanisius, Jakarta.
- Suwanda M H, dan M Noor. 2014. Kebijakan Pemanfaatan Lahan Rawa Pasang Surut untuk Mendukung Kedaulatan Pangan Nasional. Jurnal Sumberdaya Lahan. 31-40.
- Syahed A, K S Lubis, dan Razali. 2015. Karakteristik Lahan Sawah yang Alih Fungsi Menjadi Lahan Perkebunan di Desa Tangga Batu Kecamatan Hatonduhan Kabupaten Simalungun. Jurnal Online Agroekoteknologi, 3 (4) : 1259-1265.
- Syaifuddin, A Hamire, dan Dahlan. 2013. Hubungan Antara Jumlah Penduduk Dengan Alih Fungsi Lahan di Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa. Jurnal Agrisistem, 9 (2) : 169-179.
- Tangkitasik A, N M Wikarniti, N N Soniari dan I W Narka. 2012. Kadar Bahan Organik pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali Serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah. Agrotrop, 2 (2) : 101-107.
- Tewu R W G, K L Theffie, dan D D Pioh 2016. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Tanah Berpasir di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat (*Study of Soil Physical and Chemical Properties On The Sandy Soil Of The Village Noongan District Langowan West. In Cocos*, 7 (2) : 1-8.

- 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*, 2 (13) : 1502-1513.
- Tolaka W, Wardah, dan Rahmawati. 2013. Sifat Fisik Tanah pada Hutan Primer Agroforestri dan Kebun Kakao di Subdas Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Warta Limba*, 1 (1).
- Puja I N. 2016. Bahan Ajar : Fisika Tanah. Prodi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Unger M, A C Kennedy, dan R M Muzika. 2009b. *Flooding Effect On Soil Microbial Communities*. *Applied Soil Ecology*, 42 (1-8).
- Utomo M. 2016. Dasar Dasar dan Pengelolaan. Jakarta. Kencana.
- Yasin S, I Darfis, dan A Candra. 2006. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Berbagai Umur Tanaman Sawit terhadap Kesuburan Tanah Ultisol di Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Solum*, 3 (1) : 34-39.
- Zurhalena, dan Y Farni. 2010. Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman. *Jurnal Hidrolitan*, 1 (1) : 43-47.