

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., Dewi, I. R., Setyorini, D., & Arsyad, D. M. (2016). Pengaruh Pengolahan Tanah Sawah Bekas Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 16(3).
- Arsana, I. D., Yahya, S., Lontoh, A. P., & Pane, H. (2023). Hubungan Antara Penggenangan Dini dan Potensi Redoks, Produksi Etilen dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza Sativa*) Sistem Tabela. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*, 31(2), 37–41.
- Atika, Y. (2018). *Kajian Sifat Fisika Tanah Sawah Di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Atmojo, S. W. (2003). *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Balai Penelitian Tanah. (2007). *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Penelitian Tanah.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. In *Balai Penelitian Tanah Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian*.
- Balai Penelitian Tanah. (1979). *Penentuan Analisis Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kabupaten Padang Pariaman Dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Padang Pariaman.
- Cheng, Y. S. (1983). Drainage Of Paddy Soils In Taihu Lake Region And Its Effects. In *Soil Res.Rep. 8.Inst. Soil Sci. Academia Sinica.Nanjing*.
- Darmawijaya, M. I. (1990). *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dermiyati. (1997). Effects Of Mulch Application On Soil Microorganism Activities and Yield Of Corn. *J. Tropical Soil*, 5, 63–68.
- Endriani. (2010). Sifat Fisika dan Kadar Air Tanah Akibat Penerapan Olah Tanah Konservasi. *Jurnal Hidrolitan*, 1(1), 26 – 34.
- Eriawan, B., & Nadimin. (2011). *Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengeolaannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Barat.
- Francis, G. S., Cameron, K. C., & Swift, R. S. (1987). Soil Physical Conditions After Six Years Of Direct Drilling Or Conventional Cultivation On A Silt Loam Soil In New Zealand. *Aust. J. Soil Res*, 25(4), 517–529.

- Fuady, Z. (2010). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Residu Tanaman Terhadap Laju Mineralisasi Nitrogen Tanah. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 10(1), 146672.
- Grossman, R. B., & Reinsch, T. G. (2002). Method of Soil Analisis. *Soil. Sci. Soc. Amer., Inc.*
- Hanafiah A.S, T. S. dan Guchi, H. (2009). *Biologi dan Ekologi Tanaman, Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian.*
- Harahap. (2016). Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan Nitrogen Terhadap Keanekaragaman dan Populasi Mesofauna Pada Serasah Tanaman Padi Gogo (*Oryza Sativa L.* Musim Tanam Ke-46, 4(1), 86 – 92.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah. Akademika Pressindo.*
- Hardjowigeno, S. (1987). *Ilmu Tanah. Medyatama Sara Perkasa.*
- Hardjowigeno, S., & Rayes, M. L. (2005). Tanah Sawah: Karakteristik. *Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia.*
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., & Rayes, M. L. (2004). Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. In *Tanah Sawah dan Teknologi pengelolaannya Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Dep Pertan.*
- Hasibuan, S. A. F. (2022). *Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Mulsa Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Hasil Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt L. [Skripsi]. Universitas Medan Area Medan.*
- Jambak, M. K. F. A. (2013). Karakteristik Fisik Tanah Pada Sistem Pengolahan Tanah Konservasi. In *Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian IPB.*
- Kasno, A., Setyorini., D., & Suastika, Iw. (2020). Pengelolaan Hara Terpadu pada Lahan Sawah Tadah Hujan sebagai Upaya Peningkatan Produksi Beras Nasional. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(1), 15-24.
- Lantoi, R. R., Darman, S., & Patadungan, Y. S. (2016). Identifikasi Kualitas Tanah Sawah Pada Beberapa Lokasi Di Lembah Palu Dengan Metode Skoring Lowery. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 23(3), 243–250.
- Marlina, A., & Satriawaniqbal, H. (2014). Pengaruh Olah Tanah dan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Produksi Tanaman Jagung. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 14, 146 – 250.
- Mutiara, C., Soso, J., & Hutubessy, J. I. (2021). *Identifikasi Kesuburan Tanah Sawah di Desa Lo'a Kecamatan So'a Kabupaten Ngada.*
- Nita, C. E., & Utomo, B. S. (2015). Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Bahan Organik (Blotong Dan Abu Ketel) Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Tebu Pada Ultisol. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(2), 119–127.

- Patrick, W. H., & Reddy, C. N. (1978). Chemical Change In Rice Soils In International Rice Research Institute. *Soils And Rice. Los Banos*, 36–380.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2013). Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 51–58.
- Pervaiz, M. A., Iqbal, M., Shahzad, K., & Hassan, A. U. (2009). Effect Of Mulch On Soil Physical Properties And N, P, K Concentration In Maize (*Zea Mays L.*) Shoots Under Two Tillage Systems. *Int. J. Agric. Biol*, 11(2), 119-124.
- Putra, R. E., Rayes, M. L., Kurniawan, S., & Ustiatik, R. (2024). Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah serta Produksi Padi pada Lahan Kering yang Disawahkan. *Jurnal Agrikultura*, 35(1), 136-150.
- Research, W. E. (1997). Guide To Solvita Testing and Managing Your Soil. *Woods End Research Laboratory, Inc., Mt.*
- Salsabila, A. H. (2022). *Pengaruh Dosis Pupuk Anorganik Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium cepa) serta Sifat Fisik dan Kimia Tanah*. [Skripsi]. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sasmito, R. A., Tunggul, A., & Rahadi, J. B. W. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan* 1(1), 51-56.
- Sembiring, R. A. S. (2018). *Kajian Sifat Biologi Tanah Sawah di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang*. In Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Sembiring, T. H. (2019). *Respirasi Tanah (Cotylelobium Spp) di Desa Bona Lumban, Kecamatan Tukka, Kabupaten Tapanuli Tengah, Universitas Sumatera Utara*.
- Sharma, P. K., & Datta, D. S. K. (1985). Effects of Puddling On Soil Physical Properties Leaching Losses And Growth And Grain Yield Of Lowland Rice. *Soil Sci. Soc. A.J.*
- Sitepu, R. B., Anas, I., & Djuniwati, S. (2017). Pemanfaatan Jerami sebagai Pupuk Organik untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*). *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 100–108.
- Soegiman. (1982). *Ilmu Tanah. Terjemahan dari The Nature and Properties of Soils oleh Buckman and Brady. Barata Karya Aksara*.
- Subagyono, K. (2001). *Mineralisasi Kimia, Fisika, dan Biologi Tanah Sawah dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengolahannya*. Pusat penelitian dan pengembangan tanah dan agroklimat, jawa barat.
- Sudaryanto, R. (2009). Penyawahan Terus Menerus Memacu Percepatan Pelapukan Tanah. *Sains Tanah: Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah. Agroklimatologi*, 6(1), 35 – 42.

- Sujana, I. P., Suryana, M., Nyoman, D. I., & Suyas dipura, L. (2014). Perbaikan Sifat Fisik dan Kimia Tanah Sawah Tadah Hujan Melalui Pemberian Biochar dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Lahan. *Agrimeta*, 4(08),1–5.
- Suriapermana, S., Syamsiah, I., Wardana, P., Arifin, Z., & Fagi, A. M. (1994). *Mina- padi: Usaha tani Berwawasan Lingkungan Meningkatkan Pendapatan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Departemen Pertanian.
- Tangketasik, A., Wikartini, N. M., Soniarti, N. N., & Narka, I. W. (2012). *Kadar Bahan Organik pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah*. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. Denpasar.
- Triharto, S., Musa, L., & Sitanggang, G. (2014). Survei Dan Pemetaan Unsur Hara N, P, K, Dan Ph Tanah Pada Lahan Sawah Tadah Hujan Di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), 1195–1204.
- Umar, I. (2004). Pengolahan Tanah Sebagai Suatu Ilmu: Data, Teori Dan Prinsip Prinsip. *Institut Pertanian Bogor. Bogor. Makalah Pribadi Falsafah Sains*.
- Utomo, M., Buchari, H., & Banuwa, I. S. (2012). *Olah Tanah Konservasi: Teknologi Mitigasi Gas Rumah Kaca Pertanian Tanaman Pangan*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Utomo, I. M. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Kencana.
- Wulandari, E. B. I. M., Tampoebolon, B. I. M., Widiyanto, W., & Pujaningsih, R. I. (2020). Uji mikrobiologis Salmonella, water activity dan total bakteri multinutrien blok dari cangkang kerang dan cangkang telur sebagai sumber mineral. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(1), 43-49.
- Yartiwi, Y., Romeida, A., & Utama, S. P. (2018). Uji adaptasi varietas unggul baru padi sawah untuk optimasi lahan tadah hujan berwawasan lingkungan di Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 7(2), 91-98.
- Yulnafatmawita, Y., Luki, U., & Yana, A. (2007). Kajian sifat fisika tanah beberapa penggunaan lahan di bukit gajabuih kawasan hutan hujan tropik gunung gadut padang. *Jurnal solum*, 4(2), 49-62.