

DAFTAR PUSTAKA

- Ainun, H. (2021). *Analisis Sifat Fisika Tanah Ultisol Pada Pertumbuhan Tanaman Serai Di Desa Hargomulyo Kecamatan Sekampung Kabupaten Lampung Timur*. Doctoral Dissertation, Uin Raden Intan Lampung.
- Al Hady, N., Manfarizah, M., dan Basri, H. (2023). Kajian Sifat Fisika Tanah Pada Berbagai Kelas Umur Tanaman Kelapa Sawit Di Kecamatan Langsa Baro Kota Langsa. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4).
- Amalina, A. D., Yuliyanti, P. D., Putra, E. R., Ni'mah, R. I., dan Azizah, L. (2024). Peran Biochar Dalam Meningkatkan Kesuburan Tanah Dan Retensi Air. Hibrida. *Jurnal Pertanian, Peternakan, Perikanan*, 2(2), 81-90.
- Andalusia, B., Zainabun, Z., dan Arabia, T. (2016). Karakteristik Tanah Ordo Ultisol Di Perkebunan Kelapa Sawit Pt. Perkebunan Nusantara I (Persero) Cot Girek Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Kawista Agroteknologi*, 1(1), 45-49.
- Annisa, A. (2023). *Pengaruh Aplikasi Biochar Kulit Kopi Terhadap Beberapa Sifat Fisik Ultisol Dan Hasil Kedelai (Glycine Max (L.) Merril)* (Doctoral Dissertation, Fakultas Pertanian: Agroekoteknologi).
- Apriadi, A. (2021). *Analisis Persepsi Dampak Risiko Dan Kepuasan Petani Padi Pada Program Asuransi Usaha Tani Padi (Autp) Di Lahan Rawa Pasang Surut Kabupaten Mesuji* (Doctoral Dissertation, Universitas Lampung).
- Aprilia, A. P. (2024). *Pengaruh Pemberian Kompos Lamtoro Dan Biochar Tempurung Kelapa Terhadap Kemantapan Agregat Ultisol Dan Hasil Kedelai* (Doctoral Dissertation, Universitas Jambi).
- Asril, M., Nirwanto, Y., Purba, T., Mpia, L., Rohman, H. F., Siahaan, A. S., Mazlina, M. (2022). *Ilmu tanah*. Yayasan Kita Menulis.
- Badan Pertanahan Nasional. (2015). *Data Lahan Tidur Di Indonesia*. Badan Pertanahan Nasional.
- Bella, S. N. (2022). *Aplikasi Asam Humat Pada Pertanaman Sorgum (Sorghum Bicolor (L.) Moench) Dalam Memperbaiki Ruang Pori Makro Pada Tanah Padat*.
- Bibi, F., dan Rahman, A. (2023). An Overview Of Climate Change Impacts On Agriculture And Their Mitigation Strategies. *Agriculture*, 13(8), 1508.
- Efendi, M. (2023). *Ilmu Tanah: Proses Pembentukan, Fungsi, Bahan Mineral, Dan Organik Tanah*. Media Nusa Creative.
- Fao. (2017). *The Future Of Food And Agriculture: Trends And Challenges*. Food And Agriculture Organization Of The United Nations.
- Farrasati, R., Pradiko, I., Rahutomo, S., Sutarta, E. S., Santoso, H., dan Hidayat, F. (2019). C-Organik Tanah Di Perkebunan Kelapa Sawit Sumatera Utara:

- Status Dan Hubungan Dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 157-165.
- Fauzia, A., dan Makarim, M. N. (2024). Studi Literatur: Restorasi Lahan Pascatambang Batu Bara Di Kalimantan Timur. *Peatland Agriculture And Climate Change Journal*, 1(1).
- Gunawan, J., Hazriani, R., dan Mahardika, R. Y. (2020). *Buku Ajar Morfologi Dan Klasifikasi Tanah*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., dan Fiqri, A. (2017). *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Handayanto, E., Muddarisna, N., dan Fiqri, A. (2017). *Pengelolaan kesuburan tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Hasibuan, S., dan Syafriadiman. (2021). *Buku Ajar Produktivitas Kualitas Tanah Dasar*. Ur Press Pekanbaru.
- Hutasuhut, M. A. (2020). *Ekologi Tumbuhan*. Universitas Islam Sumatera Utara.
- Irawan, T., dan Yuwono, S. B. (2016). Infiltrasi Pada Berbagai Tegakan Hutan Di Arboretum Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari Issn*, 4(3), 21-34.
- Kinanti, S. A., Purwadi, P., dan Widjajani, B. W. (2023). Pengaruh Kombinasi Media Tanam Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Perakaran Beberapa Macam Bibit Porang (*Amorphophallus Oncophyllus Prain*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(2), 91-99.
- Kusuma, M. N., dan Yulfiah, Y. (2018). Hubungan Porositas Dengan Sifat Fisik Tanah Pada Infiltration Gallery. In *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan* (Pp. 43-50).
- Latif, A. M. (2022). *Optimalisasi Lahan Tidur Guna Memperkuat Ketahanan Pangan*. Lembaga Ketahanan Nasional Republik Indonesia.
- Lembaga Penelitian Tanah (LPT). 1979. *Penuntun Analisia Fisika Tanah*. Lembaga Penelitian Tanah. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Lisa, L. (2023). *Analisis Kandungan Logam Dan Unsur Hara Pada Tanah Ultisol Dengan Menggunakan X-Ray Fluorescence (Xrf) Dan Uji Laboratorium* (Doctoral Dissertation, Universitas Jambi).
- Mahfut, T., Afandi, A., Buchari, H., Manik, K. E. S., dan Cahyono, P. (2015). Kandungan Bahan Kasar Dan Sifat Fisik Tanah Ultisol Di Lahan Perkebunan Nanas Terbanggi Besar Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1).
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., dan Murtiaksiono, A. (2021). *Pupuk Dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press.

- Mollinedo, J., Schumacher, T. E., dan Chintala, R. (2015). Influence Of Feedstocks And Pyrolysis On Biochar's Capacity To Modify Soil Water Retention Characteristics. *Journal Of Analytical And Applied Pyrolysis*, 114, 100-108.
- Mukharomah, E. (2021). *Konsep Dasar Ekologi Tumbuhan*. Bening Media Publishing.
- Mulya, N. Z. (2022). *Penetapan Tingkat Kemantapan Agregat Tanah Yang Berkembang Di Formasi Kepek Pada Berbagai Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Di Kelurahan Bleberan, Kapanewon Playen, Kabupaten Gunung Kidul* (Doctoral Dissertation, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta).
- Mustam, M., Azis, H. A., Ramdani, N., Amin, I. I., dan Ariski, A. (2024). Analisis Pengaruh *Moisture Dan Loss On Ignition (Loi)* Terhadap Pengukuran Sampel Laterit Bijih Besi Dengan Metode Fusion Bead Xrf S8 Tiger. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7-23.
- Naharuddin, N., Sari, I., Harijanto, H., dan Wahid, A. (2020). *Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Agroforestri Dan Hutan Lahan Kering Sekunder Di Sub Das Wuno, Das Palu*. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(2), 189-200.
- Novelita, L. (2024). *Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Di Lahan Pertanian Kering: Strategi Pengelolaan Air Yang Efektif*. Hibrida: *Jurnal Pertanian, Peternakan, Perikanan*, 2(2), 91-100
- Panigoro, E. (2017). *Identifikasi Pemadatan Tanah Pada Berbagai Komoditas Lahan Kering Di Kecamatan Wagir Kabupaten Malang* (Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya).
- Nurkin, B. (2019). *Buku Ajar Silvikultur*. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.
- Prasetya, B., Hanuf, A. A., Purwanti, N. K. D., dan Dethan, A. J. (2023). *Pengelolaan Lahan Di Kebun Jeruk*. Universitas Brawijaya Press.
- Prayitno, G., Hasyim, A. W., Subagiyo, A., Dinanti, D., dan Roziqin, F. (2022). *Ruang Berketahanan Pangan: Menjawab Tantangan Produksi Pangan Berkelanjutan Dengan Optimalisasi Keruangan Menuju Indonesia Berdaulat*. Universitas Brawijaya Press.
- Priyantoro, A. E., Pakpahan, F. L., dan Simangunsong, S. P. (2024). Identifikasi Faktor Kunci Pada Penentuan Lahan Tidur Sebagai Kawasan Food Estate Dalam Mendukung Ketahanan Pangan. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 4(3), 1665-1674.
- Puspitasari, A. W., Fadhillah, G. K., Ridhan, H. K., Eriana, N., dan Syahputri, S. N. (2024). Teknik Stabilisasi Tanah Dan Pengelolaan Air Pada Lahan Kering: Solusi Berkelanjutan Untuk Pertanian. Hibrida. *Jurnal Pertanian, Peternakan, Perikanan*, 2(2), 101-110.
- Putriawan, F. S., Rizky, M. R. A., Nadifa, K. A., Aderina, M. P., dan Murti, Y. K. (2024). Pengaruh Sistem Olah Tanah Intensif Terhadap Sifat Fisik Dan

- Ketersediaan Air Tanah. Hibrida. *Jurnal Pertanian, Peternakan, Perikanan*, 1(2), 81-90.
- Rachman, F., Martanto, E. A., Hadi, P., Bolly, Y. Y., Megavitry, R., Wahyuni, Y., ... dan Permana, I. (2023). *Pengantar Ilmu Pertanian*. Sumatera Barat: PT Global Eksekutif Teknologi.
- Romelah, S. (2016). *Analisis Kualitas Tanah Dan Manfaat Ekonomi Pada Sistem Integrasi Sapi–Kelapa Sawit Dalam Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan (Studi Kasus: Kampung Karya Makmur, Kecamatan Penawar Aji, Kabupaten Tulang Bawang)* (Doctoral Dissertation, Universitas Lampung).
- Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Global Madani Press. Bandar Lampung.
- Sari, F. P., Munajat, M., Lastinawati, E., Meilin, A., Judijanto, L., Sutiharni, S., dan Rusliyadi, M. (2024). *Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*. Pt Sonpedia Publishing Indonesia.
- Sarno, S. (2018). Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani Desa Rakit Banjarnegara Melalui Kegiatan Menanam Lahan Tidur Halaman Rumah. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Unsiq*, 5(2), 188-197.
- Septiaji, E. D., Bimasri, J., dan Amin, Z. (2024). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Ultisol Berdasarkan Tingkat Kemiringan Lereng. *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 41-49.
- Septiaji, E. D., Bimasri, J., dan Amin, Z. (2024). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Ultisol Berdasarkan Tingkat Kemiringan Lereng. *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 41-49.
- Suratiah, K. (2015). *Ilmu Usaha Tani (Edisi Revisi)*. Penebar Swadaya Grup.
- Surya, J. (2014). *Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre)*. (Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya).
- Triwanto, J. (2024). *Konservasi Lahan Hutan Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Umm Press.
- Triwanto, J. (2024). *Peran Agroforestri Dalam Ketahanan Pangan Dan Kelestarian Lingkungan Secara Berkelanjutan*. Umm Press.
- Tumpu, M., dan Rangan, P. R. (2024). *Lingkungan Dan Mitigasi Bencana (Pemahaman Dan Tindakan)*. Tohar Media.
- Utomo, I. M. (2016). *Ilmu Tanah: Dasar-Dasar Dan Pengelolaan*. Kencana. Jakarta.
- Wahyudi, T. (2020). *Pengelolaan Komoditas Hortikultura Unggulan Berbasis Lingkungan*. Forum Pemuda Aswaja, Lombok Tengah.
- Yusuf, W. A., Susilawati, H. L., Wihardjaka, A., Harsanti, E. S., Adriany, T. A., Dewi, T., dan Husaini, M. (2023). *Kerusakan dan pencemaran lingkungan pertanian: karakteristik dan penanggulangannya*. UGM PRESS.