



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, I., & Ghaur, H. (2015). Effects of soil moisture content and tractor wheeling intensity on traffic-induced soil compaction. *Journal of Central European Agriculture*, 16(4), 489–502. <https://doi.org/10.5513/JCEA01/16.4.1657>
- Anshori, A., Pramono, A., & Mujiyo, M. (2020). The Stratification of Organic Carbon and Nitrogen in Top Soils as Affected by the Management of Organic and Conventional Rice Cultivation. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 35(1), 126. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v35i1.34488>
- Azzuhry, Y. A., Dhafir, M., & Idkham, M. (2024). Studi Gerak pada Pengoprasian Trailer Konvensional menggunakan Hand Traktor Roda Pneumatik Di Lahan Sawit pada kemiringan Sepuluh Persen. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1), 451–459.
- Darmawati, D., Suhardi, S., & Sapsal, M. T. (2019). Pengaruh Lintasan Combine Harvester Terhadap Pematatan Tanah Saat Beroperasi. *Jurnal Agritechno*, 12(1), 1–8. <https://doi.org/10.20956/at.v12i1.181>
- Fatimah, R. (2023). Analisis Permeabilitas, Porositas dan Bobot isi Tanah di Kaki Gunung Guntur Kabupaten Garut. *Jurnal Agroteknologi dan sains*, 8(1), 39–45.
- Gesha. (2024). MAXXI Bimo, Combine Harvester Terbaru dari Corin untuk Medan Panen Ekstrem: Tak Takut Lumpur. Diakses pada 01 September 2025, dari, <https://tabloidsinartani.com/detail/indeks/agri-sarana/24215-MAXXI-Bimo-Combine-Harvester-Terbaru-dari-Corin-untuk-Medan-Panen-Ekstrem-Tak-Takut-Lumpu>
- Hasibuan, A. S. Z. (2015). Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika: Journal of Agro Science*, 3(1), 31–40. <https://doi.org/10.18196/pt.2015.037.31-40>
- Julita, E., Yuslinawari, & Falah, D. (2025). Pengaruh Kegemburan Tanah Terhadap Pertumbuhan Eucalyptus pellita di Estate Logas PT. RAPP. *Jurnal Agroforetech*, 3(1), 717–725.
- Karimah, N., Sugandi, W. K., Thoriq, A., & Yusuf, A. (2020). Analisis Efisiensi Kinerja pada Aktivitas Pengolahan Tanah Sawah secara Manual dan Mekanis. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 8(1), 1–13. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.01.01>
- Kasirajan, S., Parthipan, T., Elamathy, S., Kumar, G. S., Rajavel, M., & Veeramani, P. (2024). Dynamics of soil penetration resistance, moisture depletion pattern and crop productivity determined by mechanized cultivation and lifesaving irrigation in zero till blackgram. *Heliyon*, 10(7), e28625. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e28625>



- Kementan. (2022). Laporan Hasil Pengujian Mesin Panen Padi Kombinasi (*Paddy Combine Harvester*). Diakses pada 01 September 2025, dari <https://www.scribd.com/document/720249734/4857010797866673>
- Killa, Y. M., Ndapamuri, M. H., Ratu, E. U., & Teul, M. U. (2024). Kajian Sifat Fisik Tanah pada Lahan Kering Beriklim Kering di Kecamatan Wulla Wajelu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Galung Tropika*, 13(1), 19–26. <https://doi.org/10.31850/jgt.v13i1.1161>
- Laoli, Y., Fadhilah, D., & Supaino. (2023). Perhitungan Biaya Produksi Usahatani Padi Pada Petani Di Kabupaten Batubara. *Jurnal Agritech*, 6(2), 932–949.
- Li, S., Li, Q., Wang, C., Li, B., Gao, X., Li, Y., & Wu, D. (2019). Spatial variability of soil bulk density and its controlling factors in an agricultural intensive area of Chengdu Plain, Southwest China. *Journal of Integrative Agriculture*, 18(2), 290–300. [https://doi.org/10.1016/S2095-3119\(18\)61930-6](https://doi.org/10.1016/S2095-3119(18)61930-6)
- Manullang, J. F., Pakasi, S. E., Supit, J. M., & Porong, J. V. (2008). Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Sawah di Kecamatan Kotamobagu Utara. *Jurnal Pertanian Terpadu*.
- Marey, S., El Metwally, W., El-Iraqi, M., Aboegela, M., & Mohamed, H. (2023). The Effect of Soil Compaction Using Rice Combine Harvesters on its Physical Properties and Bio- Activities. *Journal of Soil Sciences and Agricultural Engineering*, 14(9), 287–295. <https://doi.org/10.21608/jssae.2023.227767.1173>
- Matangaran, J. R. (2002). Pemulihan Kepadatan Tanah Pada Jalan Sarad. *Jurnal Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan*, 15(2), 38–47.
- Murtalaksono, K., & Wahyuni, E. D. (2004). Hubungan Ketersediaan Air Tanah Dan Sifat-Sifat Dasar Fisika Tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6(2), 46–50. <https://doi.org/10.29244/jitl.6.2.46-50>
- Nawaz, M. F., Bourrié, G., & Trolard, F. (2013). Soil Compaction Impact and Modelling. A Review. *Agronomy for Sustainable Development*, 33(2), 291–309. <https://doi.org/10.1007/s13593-011-0071-8>
- Nuraida, Alim, N., & Arhim, M. (2021). Analisis Kadar Air, Bobot Isi dan Porositas Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan. *Jurnal Uin Alauddin*, 6(2).
- Nurhartanto, N., Zulkarnain, Z., & Wicaksono, A. A. (2022). Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah Pada Lahan Kering. *Journal of Tropical AgriFood*, 4(2), 107–112. <https://doi.org/10.35941/jatf.4.2.2022.7001.107-112>
- Padmawati, N. L. A., Arthagama, I. D. M., & Susila, K. D. (2017). Evaluasi Kualitas Tanah di Lahan Sawah Simantri dan Non Simantri di Subak Riag Desa Riag Gede, Kecamatan Penebel. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(2), 185–193.
- Rahmah, Y. P., & Sudewi, S. (2022). Bantul Bersama Dalam Pengendalian Kerusakan. *Jurnal Riset Daerah*, 22(3), 4263–4279.



- Sajarwan, A., Jaya, A., & Banuwa, I. S. (2021). Water Retention and Saturation Degree of Peat Soil in Sebangau Catchment Area, Central Kalimantan. *JOURNAL OF TROPICAL SOILS*, 26(1), 29–42. <https://doi.org/10.5400/jts.2021.v26i1.29-42>
- Sehangunaung, G. A., Mandey, S. L., & Roring, F. (2023). Analisis Pengaruh Harga, Promosi Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Pengguna Aplikasi Lazada Di Kota Manado. *Jurnal EMBA*. 11(3).
- Sholikah, D. H., Bratawijaya, S. S., Husada, A. J., Naufal, R., Wicaksono, K. S., & Soemarno, S. (2024). Studi Karakteristik Fisika Tanah Zona Perakaran dan Produksi Tanaman Kopi (*Coffea* sp.) di Kecamatan Wajak, Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(3), 731–742. <https://doi.org/10.14710/jil.22.3.731-742>
- Subi, X., Eziz, M., & Wang, N. (2024). Improving the Estimation Accuracy of Soil Organic Matter Content Based on the Spectral Reflectance from Soils with Different Grain Sizes. *Land*, 13(7), 1111. <https://doi.org/10.3390/land13071111>
- Suharyatun, S., Rahmawati, W., & Sugianti, C. (2019). *Jaringan Syaraf Tiruan untuk Pendugaan Porositas Tanah*.
- Suswati, D., Dolorosa, E., & Indrawati, U. S. Y. V. (2023). Teknik Pengolahan Tanah Untuk Budidaya Tanaman Padi Di Desa Saing Rambli Kecamatan Sambas Kabupaten Sambas. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 4(4), 4088–4095.
- Triadiawarman, D., Amprin, A., & Sinta, K. (2022). Analisis Indeks Kualitas Tanah pada Lahan Sawah di Desa Cipta Graha, Kecamatan Kaubun. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 10(2), 131–140. <https://doi.org/10.36084/jpt.v10i2.453>
- Umi Fatimah, Febriana Sukma, A., Bagus Maulana Saputra, A., Sudarti, & Mahmudi, K. (2024). Analisis Konsep Mekanika Pada Mesin Combine Harvester Dalam Pemrosesan Padi Untuk Peningkatan Efisiensi Dan Kualitas Hasil Panen. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(2), 78–84. <https://doi.org/10.32520/jai.v9i2.3204>
- Waruwu, I., & Buulolo, S. (2024). Pengaruh Bulk Density Dan Total Porosity Terhadap Pengelolaan Lahan Untuk Produksi Tanaman Pangan. *Penarik: Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 01(01), 99–104.
- Wunangkolu, R., Lopulisa, C., & Rismaneswati. (2019). Karakteristik Dan Produktivitas Lahan Sawah Irigasi Di Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ecosolum*, 2(1), 34–49.