

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, M. A. G., Afandi, Aini, S. N., & Novpriansyah, H. (2026). ANALISIS LAJU INFILTRASI TANAH PADA PERTANAMAN NANAS YANG DIROTASI TANAMAN UBI KAYU DAN PISANG DI PT . GREAT GIANT PINEAPPLE TERBANGGI BESAR LAMPUNG TENGAH. *J Soil Envt Mgt*, 1(01), 42–48. <https://doi.org/10.23960/jsem.v1i01.17>
- Anugrah, P. T., & Wachjar, A. (2018). Pengelolaan Pemanenan dan Transportasi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Bangun Bandar Estate, Sumatera Utara. *Bul. Agrohorti*, 6(2), 213–220. <https://doi.org/10.29244/agrob.v6i2.18810>
- Gregory, J. H., Dukes, M. D., Jones, P. H., & Miller, G. L. (2006). Effect of urban soil compaction on infiltration rate. *Journal of Soil and Water Conservation*, 61(3), 117–124. <https://doi.org/10.1080/00224561.2006.12435870>
- Henny, H., Septiani, W., & Tamzi, F. (2021). Dinamika Simpanan Karbon dan Kepadatan Tanah Setelah Pengolahan Tanah. *J. Agroecotenia*, 4(1), 38–48. <https://doi.org/10.22437/agroecotania.v4i1.20434>
- Ismaya, B., & Hamidah, E. (2026). Penerapan Teknologi Smart Farming dalam Meningkatkan Produktivitas dan Efisiensi Usahatani Padi di Karawang. *SABAJAYA : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(3), 105–116. <https://doi.org/10.59561/sabajaya.v4i03.794>
- Maharani, T., Maryanti, A., Mulyani, S., Salman, S., Dewi, I. S., & Nopsagiarti, T. (2026). Soil Compaction in Oil Palm (*Elaies guineensis* Jacq .) Plantations : A literature review. *JUATIKA : Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 8(1), 23–47. <https://doi.org/10.36378/juatika.v8i1.4981>
- Masganti, P. D. I., Simatupang, I. R. S., Alwi, D. I. M., Maftu'ah, D. E., Noor, P. D. I. M., Mukhlis, D. I., Sosiawan, I. H., & Susanti, D. M. A. (2018). *Inovasi Teknologi Lahan Rawa Mendukung Kedaulatan Pangan*. PT RajaGrafindo Persada.
- Nita, I., Ayuningtyas, P., Prijono, S., & Putra, A. N. (2024). ANALISIS KAPASITAS INFILTRASI LAHAN PERTANIAN DI SUB DAS KALISARI , MALANG. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 117–123. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.1.13>
- Nurmi. (2025). Infiltrasi Konstan dan Bulk Density Tanah pada Berbagai Perlakuan Abu Sekam pada Pertanaman Kacang Tanah. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis*, 4(2), 236–241. <https://doi.org/10.56722/jlpt.v4i2.33053>
- Oktari, N., & Subagiono. (2025). Pengaruh Penggunaan Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery.

- JGPP: Jurnal Greenation Pertanian Dan Perkebunan*, 3(4), 190–197.
<https://doi.org/10.38035/jgpp.v3i4.722>
- Pantilen, D. A., & Nathan, M. (2026). Identifikasi Karakteristik Sifat Fisik dan Ciri Morfologi Tanah Gambut pada Penggunaan Lahan Hutan dan Perkebunan di Kecamatan Petasia Timur, Kabupaten Morowali Utara. *JURNAL ECOSOLUM*, 15(1), 52–67. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v15i1.43386>
- Rahmadani, E. Z., Adha, I., & Purwadi, O. T. (2020). Aplikasi Hasil Eksperimen Pemadatan Tanah Untuk Konstruksi Embung Berdasarkan Metode Tekanan. *JRSDD*, 8(2), 259–268. <https://doi.org/10.23960/jrsdd.v8i2.1315>
- Rambe, R. A., Andayani, S. T., & Nugraha, N. S. (2024). Laju Infiltrasi pada Berbagai Tipe Tutupan Lahan di Taman Kehati PT. Tirta Investama Plant Wonosobo. *AGROFORETECH*, 2(2), 994–999.
<https://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/JOM/article/view/1259>
- Renjani, R. A., Mulyadi, D., Ermansyah, Y. A., Sembiring, N., Uktoro, A. I., Purwoto, H., & Hermantoro. (2025). Perbandingan Kinerja Pemupukan Manual dan Mekanis terhadap Efisiensi Biaya dan Tenaga Kerja di Perkebunan Kelapa Sawit. *Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 13(3), 361–371.
<https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2025.013.03.10>
- Rompon, D. M. S., Moata, M. R. S., Masria, D., & Marhaeni, M. (2026). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan : Prinsip, Aplikasi, dan Studi Kasus di Lahan Kering Nusa Tenggara Timur*. Widina Media Utama.
- Saldanela, Sutikno, S., & Hendri, A. (2015). PEMETAAN POLA ALIRAN AIR TANAH BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DI KAWASAN KECAMATAN TAMPAN KOTA PEKANBARU. *Jom FTEKNIK*, 2(1), 1–8. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/view/6438>
- Sidik, A. A., & Kurniawan, M. H. N. (2025). Dampak Kepadatan Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan terhadap Erosi dan Implikasinya Bagi Pertanian Berkelanjutan di Sub DAS Brantas Hulu. *Terra: Journal of Forest Management*, 1(1), 93–112.
<https://jurnal.satyaterrabhinneka.ac.id/index.php/terra/article/view/12>
- Suhairin, Ihwanul, A., Wiryono, B., Muliatiningsih, Indrianti, M. A., & Erlianingsih, H. (2025). LAJU INFILTRASI TANAH PADA BERBAGAI TUTUPAN LAHAN DI KHDTK HUTAN PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHACMADIYAH MATARAM. *Protech Biosystems Journal*, 5(2), 223–231.
<https://doi.org/10.31764/protech.v5i2.37708>
- Utamy, R., Ahmad, S., & Eddy, S. (2020). Implementasi Manajemen Sumber Daya Manusia. *Journal of Education Research*, 1(3), 225–236.
<https://doi.org/10.37985/jer.v1i3.26>

Wirosoedarmo, R. (2006). PENGARUH KANDUNGAN AIR TANAH DAN PUTARAN BAJAK ROTARY TERHADAP KARAKTERISTIK TANAH TERBAJAK The. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 7(2), 106–112. <https://share.google/2hY6SnWfifoqB2vAN>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Jenis pupuk yang digunakan



Lampiran 2. Traktor yang digunakan untuk pemupukan



Lampiran 3. Gudang pupuk



Lampiran 4. Pengaplikasian pemupukan mekanis



Lampiran 5. Pemuatan pupuk ke traktor



Lampiran 6. Pembuatan Fertilizer Spreader



Lampiran 7. Pengukuran laju infiltrasi

