DAFTAR PUSTAKA

Ahmada. (2021). *HORIZON TANAH DAN CIRI –*.

Alam, D. A. N. (2023). *KECAMATAN CICALENGKA KABUPATEN BANDUNG Gempur Santosa*.

Ariani, D. (2025). *GEOGRAFI TANAH : STUDI TENTANG UNSUR, FAKTOR, DAN PROSES PEMBENTUKAN TANAH*. *4*(2), 4575–4578. file:///C:/Users/DELL/Downloads/Dinda+Ariani+Pediaqu.pdf

Babur, E. (2024). *Significant Differences in Microbial Soil Properties , Stoichiometry and Tree Growth Occurred within 15 Years after Afforestation on Different Parent Material*.

Biochar, P., Jagung, T., Perbaikan, G., Kimia, S., Lahan, T., Mautuka, Z. A., Maifa, A., Karbeka, M., Universitas, D., Kalabahi, T., Universitas, M., Kalabahi, T., & Wijayanto, N. (2022). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. *8*(1). https://doi.org/10.5281/zenodo.5827375

Faery, D., Harefa, C., Zebua, M., Nias, U., Zebua, M., & Gunungsitoli, U. N. (2024). *Peran kapasitas tukar kation dalam mempertahankan kesuburan tanah pada berbagai jenis tekstur tanah*. *01*, 165–170.

Fauzan, A., Indarto, I., Mandala, M., Alam, P., Jember, U., Timur, J., & Land, D. (2021). *Pemetaan Indeks Kualitas Tanah pada Lahan Tegalan di Kabupaten Jember Mapping of Soil Quality Index for Upland in Jember Regency*. *45*(2), 133–144.

Forestry, S. (2025). *The Effect of Soil Moisture Content on the Growth and Photosynthetic Rate of Quercus acutissima Seedlings*. *December 2024*.

Franklin, J., Antunes, P. M., Lanoil, B. D., & Karst, J. (2025). *Soil inoculation improves tree seedling growth in substrates containing bitumen , but the effect varies by species and inoculum source*. *May*, 2623–2635. https://doi.org/10.1111/1365-2664.70152

Hutasuhut, M. A. (2023). *BioLink SOIL QUALITY IN ORGANIC AGRICULTURAL LAND : STUDY OF*. *9*(2), 209–218. https://doi.org/10.31289/biolink.v9i2.8178

Isir, S., Tamod, Z. E., & Supit, J. M. J. (2023). *(Allium ascalonicum , L .) DI DESA TALIKURAN KECAMATAN REMBOKEN*.

Kaur, N., Brym, Z., Sharma, L. K., Alberto, L., & Oyola, M. (2023). *Nitrogen fertilization impact on hemp (Cannabis sativa L .) crop production : A review*. *May*, 1557–1570. https://doi.org/10.1002/agj2.21345

Kurniawan, M. F., Rayes, M. L., & Agustina, C. (2021). *ANALISIS KUALITAS TANAH PADA LAHAN TEGALAN BERPASIR DI DAS MIKRO SUPITURUNG , KABUPATEN KEDIRI , JAWA TIMUR Analysis of Soil Quality on Sandy Dry Lands in the Supiturung Micro Watersheds , Kediri Regency , East Java*. *8*(2), 527–537. https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.23

Kusmana, C., & Puji, A. (2021). *PENGARUH MEDIA TANAM DAN INTENSITAS NAUNGAN TERHADAP PERTUMBUHAN BAKAU MINYAK (Rhizophora apiculata) Effect of Growing Media and Shade level on The Growth of Bakau Minyak (Rhizophora apiculata)*. *12*(3), 157–163.

Liu, L. (2022). *Salt stress alters membrane lipid content and lipid biosynthesis pathways in the plasma membrane and tonoplast*. 805–826.

Machado, D. L., Dourado, M. N., Freitas, M. S. De, & Augusto, F. (2024). *Organic Mulching Alters the Soil Microclimate , Increases Survival and Growth of Tree Seedlings in Restoration Planting*.

Marsanda, G. P., Desvita, Z., Sari, E., & Volcherina, V. (2026). *Jurnal Biologi Tropis Analysis of the Physical and Chemical Properties of Soil in the Riau University Arboretum*.

Maryani, Y. (2021). *RESPON TANAMAN JAGUNG MANIS (Zea mays saccharata Sturt) TERHADAP RIZOBAKTERIA DAN PUPUK KALIUM*. *23*(2), 388–394.

Monde, A., Rahman, A., Widjajanto, D., Elim, B., Frahastuti, S. W., Kalid, A., Studi, P., Fakultas, A., & Universitas, P. (2024). *PENGARUH KOMPOSISI MEDIA TANAM TERHADAP SIFAT FISIKA TANAH DAN PERTUMBUHAN BIBIT GAHARU (Aquilaria malaccensis)*. *31*(2), 153–160.

Musdalipa, A. (2006). *Pengaruh Sifat Fisik Tanah dan Sistem Perakaran Vegetasi Terhadap Imbuhan Air Tanah*. 35–39.

Naghdi Ramin, D. (2022). i Forest. *I Forest Bioeosciences and Forestry*, *16*, 127–135. https://doi.org/10.3832/ifor4103-016

Nations, G. (2025). *Apa Itu Unsur Hara dan Mengapa Penting bagi Tanaman?* https://www.pupuk-indonesia.com/media-info/article-detail/38/apa-itu-unsur-hara-dan-mengapa-penting-bagi-tanaman

Ningsih, R. S. M. (2019). *Pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman kacang merah*. *7*(April).

No, V., Desember, J., Posisi, P., & Fisika, S. (2018). *Soilrens, Volume 16 No. 2, Juli – Desember 2018*. *16*(2), 37–44.

Penelitian, B., Buah, T., & Km, J. R. S. (2010). *Efek Pemberian Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Status Hara pada Bibit Manggis*. *20*(1), 18–26.

Prihantoro, I., Permana, A. T., Aditia, E. L., & Waruwu, Y. (2023). *Efektivitas Pengapuran dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (Sorghum bicolo r (L .) Moench) sebagai Hijauan Pakan Ternak (Liming Effectivity in Increasing Sorghum (Sorghum bicolo r (L .) Moenc) Growth and Productivity as Feed Forage)*. *28*(April), 297–304. https://doi.org/10.18343/jipi.28.2.297

Progo, K. (2021). *JPP (Jurnal Pengelolaan Perkebunan)*. *2*(2), 66–72.

Safira, D. A., & Rusdiana, O. (2025). *Variasi Tekstur Tanah dan Bahan Organik Berdasarkan Kerapatan Tajuk Studi Kasus pada Hutan Kota Muhammad Sabki , Kota Jambi*. *9*(1), 32–43.

Sains, F., & Nias, U. (2024). *TANAH*. *01*, 1–6.

Salam, A. K. (2020). *Ilmu Tanah*. Global Madani Press.

Sapina, E., Handayani, L., & Pebralia, J. (2023). *GAMBUT DENGAN METODE RESISTIVITAS KONFIGURASI WENNER-SCHLUMBERGER IDENTIFICATION OF SOIL LAYER STRUCTURE IN PEATLAND USING WENNER-SCHLUMBERGER RESISTIVITY METHOD*. *09*(02), 142–149.

Sari, C. M., Agroekoteknologi, P. S., Pertanian, F., & Ghafur, U. J. (2022). *Perubahan karakteristik sifat kimia tanah pada areal pengembangan penelitian lahan kering*

gle gapui. *12*(April).

Shaaban, M. (2025). *Soils and Sustainable Agriculture*. https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-031-91114-9

Sukarman. (2021). *Pengelolaan Lahan Berkarakter Khusus*. IAARD PRESS.

Syahriadiman. (2020). *Produktivitas Kualitas Tanah Dasar*. UR Press Pekanbaru.

Wahyu, P. (2024). *DASAR DASAR EKOLOGI PERTANIAN*. UIR Press.

Wamnebo, S. I. R., Kaya, E., & Siregar, A. (2023). *Jurnal Agrosilvopasture-Tech Status Hara Nitrogen , Fosfor , dan Kalium pada Lahan Sawah di Desa Savana Jaya Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru Nutrient Status of Nitrogen , Phosphorus and Potassium in Paddy Fields in Savana Jaya Village , Waeapo District , Buru Regency*. *2*(2), 531–538.

Wijaya, K. A. (2021). *Pengaruh Cekaman Suhu Tinggi pada Fase Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Dua Varietas Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L .)*. 180–188. https://doi.org/10.25047/agriprima.v5i2.390

Wulansari, R., Nur, F., Athallah, F., & Prijono, S. (2022). *PRODUKTIVITAS TANAMAN TEH PRODUKTIF DI PERKEBUNAN TEH PAGAR ALAM , SUMATERA SELATAN The Relation Study of Soil Nutrient to Productivity of productive Tea Plants in Pagar Alam Tea Plantation , South Sumatra*. *9*(1), 153–161. https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.1.17

Xie, Y., Kuerban, A., Waheed, A., Yiremaikebayi, Y., Xu, H., Yang, J., & Zhang, C. (2025). *Impact of Soil Preparation Techniques on Emergence and Early Establishment of Larix sibirica Seedlings*. 1–22.

Zebua, C. S., Nias, U., Gunungsitoli, K., Nias, U., & Gunungsitoli, K. (2024). *ANALISIS HUBUNGAN ANTARA STRUKTUR TANAH DAN PRODUKSI BIOMASSA TANAMAN*. *01*, 65–70.

Zebua, T., Gulo, S. M., & Gulo, S. S. (2025). *Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Kualitas Tanah*.

Zefrindo, F., Waruwu, T., Waruwu, I., Sains, F., Teknologi, D., Sains, F., & Teknologi, D. (2024). *Analisis sifat mekanik tanah sebagai faktor penentu pertumbuhan tanaman*. *01*, 117–122.