

DAFTAR PUSTAKA

- Alista, F. A., & Soemarno, S. (2021). Analisis Permeabilitas Tanah Lapisan Atas Dan Bawah Di Lahan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 493–504. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.20>
- Alnasir, M. Y., Afriani, L., & Adha, I. (2020). Analisis Permeabilitas Tanah Yang Dipadatkan Dengan Menggunakan Metoda Cubic Permeameter. *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 8(1), 213–220. <https://doi.org/10.23960/jrsdd.v8i1.1287>
- Andriani, L. T. (2021). Potensi Bakteri Enterobacter cloacae sebagai Biodegradator Herbisida Glifosat pada Media Tanah. *Jurnal AgroSainTa: Widyaishwara Mandiri Membangun Bangsa*, 5(1), 25–30. <https://doi.org/10.51589/ags.v5i1.69>
- Azizah, C., Pawitan, H., Dasanto, B. D., Ridwansyah, I., & Taufik, M. (2020). Sifat Fisik Tanah dan Hubungannya dengan Kapasitas Infiltrasi DAS Tamiang. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 167. <https://doi.org/10.21082/jti.v43n2.2019.167-173>
- Bilkis, F. G., Muhamad Achmad Chozin, & Dwi Guntoro. (2022). Pergeseran Dominasi Gulma Kebun Kelapa Sawit IPB Jonggol, dan Kemungkinan Resistensi terhadap Herbisida Glifosat. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 50(1), 115–122. <https://doi.org/10.24831/jai.v50i1.39921>
- Destra, H., Afandi, A., Buchari, H., & Banuwa, I. S. (2014). Pengaruh Sistem Olah Tanah Terhadap Infiltrasi Pada Lahan Bekas Alang-Alang (*Imperata Cylindrica*) Yang Ditanami Kedelai (*Glycine max L.*) MUSIM KEDUA. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3). <https://doi.org/10.23960/jat.v2i3.2081>
- Dudhayef, Moh., Baso, I., & Pata'dungan, Y. S. (2023). Analisis Beberapa Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Di Lahan Transmigrasi Pada Daerah Trans Sidera Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *AGROTEKBIS: E-JURNAL ILMU PERTANIAN*, 11(5), 1087–1095. <https://doi.org/10.22487/agrotekbis.v11i5.1838>
- Febriyanti, R., Syawal Harahap, F., Rizal, K., & Ayu Putri Septiyani, I. (2024). Study of Some Physical Properties of Soil in Immature Oil Palm Plant at Different Slopes. *JURNAL AGRONOMI TANAMAN TROPIKA (JUATIKA)*, 6(1), 19–28. <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i1.3397>
- Hafif, B., Sabiham, S., Anas, I., Sutandi, A., & Suyamto, S. (2011). Polisakarida Dan Stabilitas Agregat Tanah Masam Yang Diperlakukan Dengan *Brachiaria*,

- Mikoriza Dan Kompos Jerami Diperkaya Kalium. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.29244/jitl.13.1.1-7>
- Harahap, F. S., Oesman, R., Fadhillah, W., & Nasution, A. P. (2021). Penentuan Bulk Density Ultisol Di Lahan Praktek Terbuka Universitas Labuhanbatu. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2), 56. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v6i2.1913>
- Herdiansyah, G., Sofyan, E. T., Bawana, S., & Herawati, A. (2021). Perkembangan Tanah Dari Bahan Induk Vulkanik Di Desa Cileles, Kecamatan Jatinangor. *Jurnal Tanah Dan Air (Soil and Water Journal)*, 17(2), 56. <https://doi.org/10.31315/jta.v17i2.4235>
- Herviana, D. V., Indrayatie, E. R., & Asysyifa, A. (2021). Kajian Sifat Fisik Tanah Dan Laju Infiltrasi Di Berbagai Tegakan. *Jurnal Sylva Scienteae*, 4(5), 870. <https://doi.org/10.20527/jss.v4i5.4209>
- Hidayat, Y., Baskoro, D. P. T., Purwakusuma, W., Siregar, M. S., & Ramadhi, M. H. A. (2025). Soil Aggregate Stability Index on Agricultural, Plantation, and Forest Lands. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 27(2), 56–62. <https://doi.org/10.29244/jitl.27.2.56-62>
- Hikmawati, R. F., & Prijono, S. (2022). Analisis Stabilitas Agregat Dan Sifat Fisik Tanah Dengan Penaung Berbeda Pada Sistem Agroforestri Di Lahan Kopi Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 405–412. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.21>
- Holilullah, H., Afandi, A., & Novpriansyah, H. (2015). Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Produksi Rendah Dan Tinggi Di Pt Great Giant Pineapple. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2). <https://doi.org/10.23960/jat.v3i2.2014>
- Inayah, H., & Arbiwati, D. (2025). Aggregate Stability under Different Land Uses in Muntuk Village, Dlingo Subdistrict, Bantul Regency: Stabilitas Agregat pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Muntuk, Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul. *JURNAL TANAH DAN AIR (Soil and Water Journal)*, 22(2), 35–48. <https://doi.org/10.31315/jta.v22i2.15560>
- Jakfar, C. A., Pawitan, H., Dasanto, B. D., Ridwansyah, I., & Taufik, M. (2020). Sifat Fisik Tanah dan Hubungannya dengan Kapasitas Infiltrasi DAS Tamiang. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 43(2), 167. <https://doi.org/10.21082/jti.v43n2.2019.167-173>
- Julianto, A., Afriani, L., . I., & Putra, A. D. (2021). Pengujian Permeabilitas Tanah Yang Dipadatkan Dengan Metode Modified Proctor Cubic Permeameter. *Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain*, 9(4), 911–920. <https://doi.org/10.23960/jrsdd.v9i4.2256>

- Koriyando, V., Susanto, H., Sugiatno, S., & Pujisiswanto, H. (2014). Efikasi Herbisida Metil Metsulfuron Untuk Mengendalikan Gulma Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3). <https://doi.org/10.23960/jat.v2i3.2049>
- Mulyono, A., Rusydi, A. F., & Lestiana, H. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir Das Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.14710/jil.17.1.1-6>
- 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>
- Mustikawati, M., Sembodo, D. R. J., Sanjaya, P., & Pujisiswanto, H. (2020). Pengaruh Penambahan Surfaktan Dan Waktu Turun Hujan Setelah Aplikasi Terhadap Daya Kendali Herbisida Glifosat. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(3), 461. <https://doi.org/10.23960/jat.v8i3.4518>
- Mustoyo, -, Simanjuntak, B. H., & Suprihati, -. (2016). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Pada Sistem Pertanian Organik. *Agric*, 25(1), 51. <https://doi.org/10.24246/agric.2013.v25.i1.p51-57>
- Nopiansyah, N., Syahputra, E., & Sarbino, S. (2021). Keefektifan Beberapa Herbisida Campuran Dalam Mengendalikan Gulma Umum Perkebunan Kelapa Sawit. *Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 11(2), 96. <https://doi.org/10.26418/plt.v11i2.61203>
- Nurjanah, A., Aries Sukariawan, & Dina Arfianti Saragih. (2021). Perbandingan Keragaan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Pada Sistem Peremajaan Konvensional Dan Underplanting. *Jurnal Agro Estate*, 5(2), 82–88. <https://doi.org/10.47199/jae.v5i2.87>
- Nurmi, N. (2026). Infiltrasi Konstan dan Bulk Density Tanah pada Berbagai Perlakuan Abu Sekam pada Pertanaman Kacang Tanah. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)*, 4(2), 236–241. <https://doi.org/10.56722/jlpt.v4i2.33053>
- Oktavia, E., Sembodo, D. R. J., & Evizal, R. (2014). Efikasi Herbisida Glifosat Terhadap Gulma Umum Pada Perkebunan Karet (*Hevea Brasiliensis* [Muell.] Arg) Yang Sudah Menghasilkan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2). <https://doi.org/10.23960/jat.v2i2.2051>
- Pepers, K. H. J., Van Egmond, F., Koomans, R., Teuling, K., Staats, G., & Van Os, G. (2024). Validation of a new gamma ray soil bulk density sensor. *European Journal of Soil Science*, 75(4), e13542. <https://doi.org/10.1111/ejss.13542>

- Putri, D. R., & Sasongko, P. E. (2023). Analisis Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Wilayah Kecamatan Pujon. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 27–33. <https://doi.org/10.31186/jipi.25.1.27-33>
- Salsabila, N., Anggraini, F. K. A., & Prihandono, T. (2025). Analisis Sifat Fisika Tanah (Tekstur, Bobot Isi, dan Permeabilitas) pada Perkebunan Kakao Jatirono Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 27(2), 70–73. <https://doi.org/10.29244/jitl.27.2.70-73>
- Simanullang, H. D., Denaneer, D., & Afrianti, S. (2024). Soil Physical Properties of Oil Palm Plantations in Tidal Areas of Peatland. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 13(4), 1101. <https://doi.org/10.23960/jtep-l.v13i4.1101-1108>
- Wahjunie, E. D., Baskoro, D. P. T., & Tarigan, S. D. (2021). The Peranan Pergerakan Air Dalam-Tanah dalam Menurunkan Aliran Permukaan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 292–300. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.2.292>
- Wira Bisana, I. P., Afandi, A., Wiharso, D., & Manik, K. E. S. (2018). Daya Menahan Air Dan Infiltrasi Pada Pertanaman Kedelai (*Glycine Max (L.) Merr.*) Di Lahan Bptp Tegineneng. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(3). <https://doi.org/10.23960/jat.v6i3.2928>
- Yulnafatmawita, Y., Adrinal, A., & Daulay, A. F. (2008). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis. *Jurnal Solum*, 5(1), 7–13. <https://doi.org/10.25077/js.5.1.7-13.2008>
- Yusra, Y., Khusrizal, K., & Hastriana, K. H. (2022). Variasi Umur Pamelor Rakyat Terhadap Perubahan Sifat Fisik Tanah Di Kabupaten Bireuen Propinsi Aceh. *Jurnal Agrium*, 19(3), 140. <https://doi.org/10.29103/agrium.v20i2.11445>
- Zega, N. D. (2024). Pengaruh Tekstur Dan Struktur Tanah Terhadap Distribusi Air Dan Udara Di Profil Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 1(2), 1–6. <https://doi.org/10.70134/penarik.v1i2.52>