

DAFTAR PUSTAKA

- Admin. (2023). *Struktur Tanah*. @ Agrotek.Id - Istilah Pertanian Dan Peternakan. <https://agrotek.id/istilah/struktur-tanah/>
- Aidatul, N. (2017). Pemetaan Laju Infiltrasi Menggunakan Metode Horton di Sub DAS Tenggarang Kab. Bondowoso. In *Efektifitas Penyuluhan Gizi pada Kelompok 1000 HPK dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Sikap Kesadaran Gizi* (Vol. 3, Issue 3).
- Andayono, T., Mera, M., Junaidi, & Dalrino. (2025). Enhancing Infiltration Capacity in Urban Residential Land Using Artificial Infiltration Device. *Civil Engineering and Architecture*, 13(1), 95–104. <https://doi.org/10.13189/cea.2025.130105>
- Anwar, S., & Amri, M. A. (2024). the Relationship of Infiltration Rate To Soil Permeability and Groundwater Level in the Tajur Area , Citeureup District. *Journal Oof Geoscience Engineering and Energy*, V(1), 50–60.
- Arrosyidah, M. R., Djayus, Mislan, & Munir, R. (2024). Laju Infiltrasi Air di Lubang Biopori pada Berbagai Jenis Tanah di Kelurahan Loa Bakung. *Jurnal Geosains Kutai Basin* , 7(1), 1–8.
- Artaya. (2018). *Uji Independent Sample Test*. ResearchGate. December. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.25160.57604>
- Austin Ulltya, Tarigan, S. D., & Wahjunie, E. D. (2022). Infiltrasi dan Aliran Permukaan pada Agroforestri dan Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(3), 359–366. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.3.359>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Luas Tanaman Perkebunan Menurut Kabupaten* (Vol. 4, Issue 1).
- Badaruddin, Syarifuddin, K., & Nisa, K. (2021). *Hidrologi Hutan*. CV. BINTANG.
- Barid, B., & Lestari, D. (2014). Pengaruh Model Infiltrasi Sederhana Menggunakan Konsep Rain Garden terhadap Debit dan Kekeruhan Air Limpasan Akibat Hujan. *Jurnal MKTS*, 33–41.
- BPS-Kecamatan Karossa. (2024). Kecamatan Karossa Dalam Angka 2024. In *BPS Kabupaten Mamuju Tengah* (Vol. 13, p. 132).
- BPS-Kecamatan Tobadak. (2024). Kecamatan tobadak Dalam Angka 2024. In *BPS Kabupaten Mamuju Tengah* (Vol. 13, pp. 148–162).
- BPS-Kecamatan Topoyo. (2024). Kecamatan Topoyo dalam Angka 2024. In *BPS Kabupaten Mamuju Tengah* (Vol. 13).
- BPS-Provinsi Sulawesi Barat. (2024). Provinsi Sulawesi Barat Dalam Angka 2024. In

- Sulawesi Barat Province in Figures* (Vol. 20, Issue 1, pp. 1–14). <https://sulbar.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/8fdd58f5dce1137aaf1f1632/provinsi-sulawesi-barat-dalam-angka-2024.html>
- Dharmawan Margolang, R., & Sembiring, M. (2015). Karakteristik beberapa sifat fisik, kimia, dan biologi tanah pada sistem pertanian organik. *Joa*, 3(2), 717–723.
- Dipa, H., Fauzi, M., & Lilis Handayani, Y. (2021). Analisis Tingkat Laju Infiltrasi Pada Daerah Aliran Sungai (Das) Sail. *Jurnal Teknik*, 15(1), 18–25. <https://doi.org/10.31849/teknik.v15i2.5011>
- Elfiati, D., & Delvian. (2010). Laju infiltrasi pada berbagai tipe kelerengan dibawah tegakan ekaliptus di areal HPHTI PT. Toba Pulp Lestari sektor Aek Nauli. *Jurnal Hidrolitan*, 1(2), 29–34.
- Fadillah, N. (2019). *Laju Infiltrasi Pada Hutan Alam, Kebun Teh, Semak Belukar Dan Sawah Di Taman Wisata Alam Malino*.
- Fatimah, R. (2023). Analisis Permeabilitas , Porositas dan Bobot isi Tanah di Kaki Gunung Guntur Kabupaten Garut. *JAGROS Journal of Agrotechnonogy and Science*, 8(1), 39–45.
- Firdausi, N. I. (2020). Pengaruh Diskusi Kelompok Terhadap Interaksi Sosial Siswa Kelas Viii Di Smp Negeri 3 Lhoknga Aceh Besar. *Kaos GL Dergisi*, 8(75), 147–154.
- Harahap, F. S., Oesman, R., Fadhillah, W., & Nasution, A. P. (2021). Penentuan Bulk Density Ultisol Di Lahan Praktek Terbuka Universitas Labuhanbatu Determination Of Ultisol Bulk Density In Open Land Of Universitas Labuhanbatu. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2), 56–59.
- Irawan, T. (2016). *Infiltration On Various Forest Stands In The Arboretumuniversity Of Lampung*. University of Lampung.
- Irnasari, Mappangaja, B., & Wahyuni. (2020). *Laju Infiltrasi Pada Tegakan Jabon Merah (Anthocephalus Macrophyllus) Di Balai Perbenihan Tanaman Hutan Wilayah Ii, Kabupaten Gowa*. 1–13.
- Judijanto, L., & Suparwata, D. O. (2025). Peran Vegetasi dalam Mengurangi Risiko Pergerakan Tanah di Musim Hujan. *Jurnal Geosains West Science*, 3(01), 21–27.
- Kadang, J. (2020). *Laju Infiltrasi Pada Lahan Agroforesty di Kelurahan Pangli, Kecamatan Sesean, Kabupaten Toraja Utara*.
- Kisworini, I. (2021). *Peranan Bahan Organik dalam Membantu Meningkatkan Kesuburan Tanah*. Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Timur. <https://disbun.jatimprov.go.id/web/baca/peranan-bahan-organik-dalam-membantu-meningkatkan-kesuburan-tanah.html>

- Lucyana, L., & Azwar, A. (2022). Analisa Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Resapan Air di Desa Kemilau Baru Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Deformasi*, 7(1), 74. <https://doi.org/10.31851/deformasi.v7i1.7880>
- Magdalena, R., & Angela Krisanti, M. (2019). Pengujian Independent Sample T-Test di PT.Merck, Tbk. *Jurnal Tekno*, 16(2), 35–48.
- Maqdisa, S., & Marpaung. (2018). Kapasitas Infiltrasi pada 4 Jenis Penggunaan Lahan di Desa. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(3), 558–562.
- Monsaputra, M. (2023). Analisis perubahan penggunaan lahan pertanian menjadi perumahan di kota Padang Panjang. *Tunas Agraria*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.31292/jta.v6i1.200>
- Nasa Power. (2025). *data curah hujan dan suhu mamuju tengah*. <https://doi.org/Na>
- Nawawi, M., & Sanjoto, T. B. (2014). Sebaran Spasial Laju Infiltrasi Sebagai Upaya Mengurangi Degradasi lingkungan Di DAS Beringin. *Jurnal Geo Image*, 3(1), 1–7.
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dan Arah Penggunaan Lahan Wilayah Di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 79–85.
- Nuridin, N. P. &. (2012). Laju Infiltrasi Dan Permeabilitas Tanah Untuk Penentuan Tapak Resapan Air Pada Areal Kampus 1 Kampus 1 Universitas Negeri Gorontalo. In *Экономика Региона*.
- Parihar, R., Kumar, S., Kumar, V., & Swami, S. (2023). Factors Affecting Infiltration and its Management Strategies. *Resource Management and Biodiversity Conservation to Achieve Sustainable Development*, April.
- Permana, E. (2013). *Struktur Tanah dan Tekstur Tanah*. Geologi Indonesia. <https://indonesia-geologi.blogspot.com/2013/03/struktur-tanah.html>
- Permanasari, P., Bisri, M., & Suharyanto, A. (2012). Pengaruh Guna Lahan Terhadap Penurunan Infiltrasi di Kota Batu. *Jurnal Tata Kota Dan Daerah*, 4(2), 129–138.
- Prakasa, R. A., Manfarizah, M., & Basri, H. (2021). Kajian Laju infiltrasi pada Berbagai Penggunaan Lahan dan Jenis Tanah di Kecamatan Blang Jeurango. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(3), 254–262. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v6i3.17655>
- Prijanto, N. A., Harisuseno, D., & Fidari, J. S. (2022). Studi Perbandingan Model Horton dan Model Kostiaikov Terhadap Laju Infiltrasi. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(2), 66. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2022.002.02.05>
- Putrantyo, A. R. (2017). *APLIKASI MULSA ORGANIK PADA LAHAN SALAK*:

Pengaruh Peningkatan Bahan Organik Tanah terhadap Porositas dan Infiltrasi Tanah.

- Qur'ani, N. P. G., Harisuseno, D., & Fidari, J. S. (2022). Studi Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Laju Infiltrasi. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), 1–254. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2022.002.01.19>
- Rahmawati, A. (2023). *Studi Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Ibru Kecamatan Mestong Kabupaten Muaro Jambi* (Vol. 5). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907/>
- Randy, T. W. G., Theffie, K. L., & Pioh, D. D. (2016). Kajian Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Tanah Berpasir Di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat. *In Cocos*, 7(2), 1–8.
- Reswari, A. A., & Prijono, S. (2020). Laju Infiltrasi Pada Berbagai Naungan Di Kebun Kopi Rakyat Sumbermanjing Wetan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 293–300. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.1.32>
- Sanjaya, A. E. (2022). *Analisis Laju Infiltrasi Dan Sifat-Sifat Tanah Di Bawah Tegakan Campuran Kampung Rimba Fakultas Kehutanan Universitas Hasanudin.*
- Siti Maro'ah. (2011). *Kajian Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah pada beberapa Model Tanaman.*
- Susanawati, L. D., Rahadi, B., & Tauhid, Y. (2018). Penentuan Laju Infiltrasi Menggunakan Pengukuran Double Ring Infiltrometer dan Perhitungan Model Horton pada Kebun Jeruk Keprok 55 (Citrus Reticulata) Di Desa Selorejo, Kabupaten Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 5(2), 28–34. <https://doi.org/10.21776/ub.jsal.2018.005.02.4>
- Tumangkeng, T. G., Warouw, V. R. C., & Mawara, J. M. (2021). Analysis of the Effect of Rainfall on Erosion on Soil Without Mulch and Mulched. *Cocos*, 1(1), 2.
- Yunagardasari, C., Paloloang, A. K., & Monde, A. (2017). Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 5(3), 315–323.
- Yuwoni, T. I. dan S. B. (2016). Infiltrasi Pada Berbagai Tegakan Hutan Di Arboretum Universitas Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(3), 21–34.
- Zega, N. D. (2024). Pengaruh Tekstur Dan Struktur Tanah Terhadap Distribusi Air Dan Udara Di Profil Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 01(02), 1–6.
- Zhang, R., Sun, Z., Li, G., Wang, H., Cheng, J., & Hao, M. (2020). Influences of water chemical property on infiltration into mixed soil consisting of feldspathic sandstone and aeolian sandy soil. *Scientific Reports*, 10(1), 1–11. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-76548-7>