

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. D., D. L. Setyowati, dan Sugiyanto, (2012). Analisis kapasitas infiltrasi pada beberapa penggunaan lahan di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang.
- Ardiansyah. E. Y., Tibri, T., Lismawaty, L., Fitrah, A., Azan, S., dan Sembiring, J. A. (2019, May). Analisa pengaruh sifat fisik tanah terhadap laju infiltrasi air. In Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU (SEMNASTEK) (Vol. 2, No. 1, pp. 86-90).
- Arsyad. S. (2010). Konservasi Tanah dan Air. Edisi kedua. Bogor : IPB Press.
- Aryanto, R., Rozy, M. F., Purwiyono, T. T., dan Yulianti, R. (2022). Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan. Indonesian Mining and Energy Journal, 5(1), 17-23.
- Asdak. C. (2002). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Atmanto, M. D. (2017). Hubungan Bulk Density dan Permeabilitas Tanah di Wilayah Kerja Migas Blok East Jabung (The Relationship of Bulk Density and Soil Permeability in East Jabung Oil and Gas Working Area). Lembaran publikasi minyak dan gas bumi, 51(1), 23-29.
- Aufah. N. K.(2013). Analisis infiltrasi tanah pada berbagai penggunaan lahan di Kebun Percobaan Cikabayan, Dramaga. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Baja. I. S. (2012). Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah. Penerbit Andi.
- Bouwman, A., and Lueck, M. (2021). The impact of slope steepness on soil infiltration and runoff under various land use types: A case study in a tropical region. Geoderma, 386, 114866.
- David. M., Fauzi, M., & Sandhyavitri, A. (2016). Analisis laju infiltrasi pada tutupan lahan perkebunan dan Hutan Tanam Industri (HTI) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Siak (Doctoral dissertation, Riau University).
- Elfiati. D, Delvian. (2010). Laju Infiltrasi pada Berbagai Tipe Kelerengan di Bawah Tegakan Ekaliptus di Areal HPHTI PT.Toba Pulp Lestari Sektor Aek Nauli. Jurnal Hidrolitan, Vol. 1, No. 2.
- Endriani, dan Zurhalena. (2008). Kajian Beberapa Sifat Fisika Andisol pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Beberapa Kelerengan di Kecamatan Gunung Kerinci. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung, 17-18 November 2008. ISBN : 978-979-1165-74-7.

- Hanafiah. A. K. (2005), Dasar-dasar Ilmu Tanah, (Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Handayani. W., Chigbu, U. E., Rudiarto, I., dan Putri, I. H. S. (2020). Urbanization and Increasing flood risk in the Northern Coast of Central Java—Indonesia: An assessment towards better land use policy and flood management. *Land*, 9(10), 343.
- Hardjowigeno. S. (2010). Ilmu Tanah (edisi baru). Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harisuseno. D., Khaeruddin, D. N., dan Haribowo, R. (2019). Time of concentration based infiltration under different soil density, water content, and slope during a steady rainfall. *Journal of Water and Land Development*, (41).
- Harimi. N. (2018). Pengaruh Tipe Vegetasi Tumbuhan Terhadap Laju Infiltrasi Di Kawasan Geothermalie Suum Kecamatan Mesjid Raya Kabupaten Aceh Besar Sebagai Referensi Matakuliah Ekologi Tumbuhan (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh).
- Hasani. O.U, Sitti.M, Davik, Dewi. F. (2022). Kajian Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah di DAS Wanggu Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Kehutanan Indonesia Celebica*. Vol. 3 No.1. E-ISSN : 2723-1909.
- Isyari. A. (2005). Pendugaan laju infiltrasi pada beberapa penggunaan lahan di DAS Ciliwung bagian hulu, Skripsi. Departemen Geofisika dan Meteorologi, Fakultas MIPa, IPB.
- Jury. W. A., Gardner, W. R., and Gardner, W. H. (2004). Soil physics. John Wiley and Sons, New York. Soil physics. John Wiley Sons, 5.
- Kodoatie. R. J., dan Sjarief, R. (2010). Tata ruang air. Penerbit Andi.
- Kusrini. K., Suharyadi, S., dan Hardoyo, S. R. (2011). Perubahan penggunaan lahan dan faktor yang mempengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 25-40.
- Lado, M., Yaron, B., and Shainberg, I. (2004). Effect of soil surface sealing on infiltration rate. *Soil Science Society of America Journal*, 68(5), 1855-1861.
- Lozano-Baez. S. E., Cooper, M., de Barros Ferraz, S. F., Ribeiro Rodrigues, R., Lassabatere, L., Castellini, M., and Di Prima, S. (2020). Assessing water infiltration and soil water repellency in Brazilian Atlantic forest soils. *Applied Sciences*, 10(6), 1950.
- Lubis, A. A. (2022). Kajian Sifat Fisika Tanah pada beberapa Kelas Kemiringan Lereng di Perkebunan Karet (*Hevea Brasiliensis*) Rakyat Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).

- Maria. R., dan Lestiana, H. (2014). Pengaruh penggunaan lahan terhadap fungsi konservasi air tanah di Sub DAS Cikapundung. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 24(2), 77-89.
- Maro'ah. S. (2011). Kajian laju infiltrasi dan permeabilitas tanah pada beberapa model tanaman (Studi kasus sub DAS Keduang, Wonogiri). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Masria, M., Lopulisa, C., Zubair, H., & Rasyid, B. (2018). Karakteristik pori dan hubungannya dengan permeabilitas pada tanah Vertisol asal Jenepono Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 7(1), 38-45.
- Meli. V., S. Sagiman, S. Gafur. 2018. Identifikasi sifat fisika tanah ultisols pada dua tipe penggunaan lahan di desa Betenung, kecamatan Nanga Tayap, kabupaten Ketapang. *Perkebunan dan Lahan Tropika* 8 (2): 80-90.
- Mubarok. Z., Murtilaksono, K., dan Wahjunie, E. D. (2015). Kajian respons perubahan penggunaan lahan terhadap karakteristik hidrologi DAS Way Betung, Lampung: Response of Landuse Change on Hydrological Characteristics of Way Betung Watershed-Lampung. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 4(1), 1-10.
- Mulyana, D. (2009). Kualitas Tanah Pada Berbagai Penutupan Lahan Hasil Revegetasi (Studi Kasus Pasca Kegiatan Rehabilitasi Lahan Di Sub DAS Ciliwung Hulu).
- Munandar, A. (2013). Sifat Fisik Tanah Pada Berbagai tipe penggunaan lahan di subDAS Olojonge Parigi Moutong. Jurusan Kehutanan Fakultas Kehutanan UNTAD. Palu. Skripsi.
- Musdalipa. A., Suhardi, S., dan Faridah, S. N. (2018). Pengaruh Sifat Fisik Tanah dan Sistem Perakaran Vegetasi Terhadap Imbuhan Air Tanah. *Jurnal Agritechno*, 11(1), 35–39.
- Njurumana, G., N.D., Hidayatullah., Butarbutar T. (2007). Kondisi Tanah Pada Sistem Kaliwu dan Mamar di Timor dan Sumba (Condition Of Soil At Mamar And Kaliwu System In Timor And Sumba). Balai Penelitian Kehutanan Kupang. Vol. V.No. 1 : 45-51.
- Novela. L. (2022). Pengaruh Pemberian Beberapa Kompos dari Kotoran Hewan Ternak Terhadap Laju Infiltrasi Ultisol (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Patle. G. T., Sikar, T. T., Rawat, K. S., and Singh, S. K. (2019). Estimation of Infiltration rate from soil properties using regression model for cultivated land. *Geology, Ecology, and Landscapes*, 3(1), 1-13.

- Penhen, N., Hartati, T. M., dan Ladjinga, E. (2022, October). Penentuan laju infiltrasi dan permeabilitas tanah pada beberapa penggunaan lahan di Kelurahan Jambula. In *Prosding Seminar Nasional* (Vol. 2, No. 1).
- Perdana, S., dan Wawan, W. (2015). Pengaruh Pemadatan tanah Gambut Terhadap Sifat Fisik Pada Dua Lokasi Yang Berbeda (Doctoral dissertation, Riau University).
- Putrantyo, A. R. (2017). Aplikasi Mulsa Organik Pada Lahan Salak: Pengaruh Peningkatan Bahan Organik Tanah terhadap Porositas dan Infiltrasi Tanah (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Putri, F. N. E. (2019). Kajian Pemadatan Tanah Akibat Lintasan Traktor Roda 4 dan Pemberian Bahan Organik (Studi Kasus di Lahan Perkebunan Tebu PTPN II Klumpang).
- Qur'ani. N. P. G., Harisuseno, D., dan Fidari, J. S. (2022). Studi Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Laju Infiltrasi. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), 242-254.
- Rahmawati. A. (2023). Studi Infiltrasi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Ibru Kecamatan Mestong Kabupaten Muaro Jambi (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Ramadhan. R.P., IDG.J N., I. W.Y. (2015). Pengaruh Variasi Kemiringan Tanah Terhadap Pencapaian Kapasitas Infiltrasi. *Jurnal Teknik Sipil*.
- Ranti. N. (2021). Pengukuran Laju Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Nagari Kapalo Hilalang Kabupaten Padang Pariaman (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Risamasu, R. G., & Marlissa, I. (2020). Identifikasi karakteristik morfologi dan sifat fisik tanah akibat konversi penggunaan lahan berbeda di Negeri Hatu, Kecamatan Leihitu Barat. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 4(1), 45-54.
- Rosyidah. E., dan Wirosodarmo, R. (2013). Pengaruh sifat fisik tanah pada konduktivitas hidrolik jenuh di 5 penggunaan lahan (studi kasus di Kelurahan Sumbersari Malang). *Agritech*, 33(3), 340-345.
- Rustam. R., Umar, H., dan Yusran, Y. (2016). Sifat Fisika Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus Desa Toro Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah). *Jurnal Warta Rimba*, 4(1).
- Sarminah. S., dan Indirwan. (2017). Kajian infiltrasi pada Tututapn Lahan di Kawasan Karst Sangkulirang-Mangkalihat Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Agrifor Volume XVI Nomor 2*.

- Schoenholtz. S.H., Vam Miegroet, H. and J.A. (2000). A review of chemical and physical properties as indicators of forest soil quality: challenges and opportunities. *Management* 138: 335-356.
- Sinaga. S., Amelia, V., & Batubara, R. D. (2020). Pengaruh penggunaan lahan dan Kemiringan Lereng Terhadap Sifat Fisika Tanah di Kecamatan Kurun Kabupaten Gunung Mas. *Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian*, 14(2), 59-65.
- Sukmawijaya. A. dan J. Sartohadi. 2019. Kualitas Struktur tanah disetiap bentuk lahan di DAS Kaliwungu. *Majalah Geografi Indonesia* 33(2): 81-86. Doi:10.22146/mgi.32730.
- Suwardi dan H. Wiranegara. (2000). Penuntun Praktikum Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tamod, C. J., Aryanto, R., dan Purwiyono, T. T. (2020). Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kaligending, Karangsambung, Jawa Tengah. *Indonesian Mining and Energy Journal*, 3(2), 76-88.
- Tolaka. W., Wardah, W., dan Rahmawati, R. (2013). Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di SUBDAS Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. *Jurnal Warta Rimba*, 1(1).
- Tollner, E.W., Glover, J., and Hurst, R.E. (2005). The Impact of Cover Crops on Infiltration and Erosion Control in Agriculture. *Soil Science Society of America Journal*, 69(4), 1105-1112.
- Wirosoedarmo. R., Suharto, B., dan Hijriyati, W. R. (2009). Evaluasi laju infiltrasi pada beberapa penggunaan lahan menggunakan metode infiltrasi horton di Sub DAS Coban Rondo Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(2), 88-96.
- Yulina, H., Saribun, D. S., Adin, Z., dan Maulana, M. H. R. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*, 26(1), 15-22ISSN.
- Yulnafatmawita, Y., dan Saidi, A. (2009). Kajian Sifat Fisika Tanah Sub DAS Air Batanang DAS Sumpur Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Solum*, 6(1), 14-23.
- Yunagardasari, C., Paloloang, A. K., dan Monde, A. (2017). Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di desa tulo kecamatan dolo kabupaten sigi. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 5(3), 315-323.
- Zulfa, N. I., dan Bowo, C. (2023). Tekstur Dan Bahan Organik Tanah Serta Hubungannya Dengan Batas Atterberg Dan Aktivitas Liat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 327-334.

Zurhalena dan Y. Farni. 2010. Distribusi pori dan permeabilitas Ultisol pada beberapa umur pertanaman. Jurnal Hidrolitan 1(1): 43-47.