

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2010. *Klasifikasi Penutup Lahan SNI 7645:2010*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor
- Asdak, C. 2002. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Jilid II. In *Gadjah Mada University*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Askoni, & Sarminah, S. 2018. Laju Infiltrasi Dan Permeabilitas Pada Beberapa Tutupan Lahan Di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman Samarinda. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 2(1), 6–15.
- Bowles, J. E. 1991. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Erlangga. Jakarta
- 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. *Jom FTEKNIK*, 3(2), 1–12.
- Dengen, N. C., Nurcahyo, A. C., & Kusri. 2019. Penentuan Jenis Tanaman Berdasarkan Kemiringan Lahan Pertanian Menggunakan Adopsi Linier Programming Berbasis Pengolahan Citra. *Jurnal Buana Informatika*, 10(2), 99–111.
- Elfiati, D., dan Delvian. 2010. Laju Infiltrasi pada Berbagai Tipe Kelereng di Bawah Tegakan Ekaliptus. *Jurnal Hidrolitan*, 1(2): 29-34.
- Hanafiah. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Harahap, F. S., Walida, H., & Fadillah, W. 2018. Evaluasi Status Kesuburan N P K Tanah Sawah Tadah Hujan Di Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroplasma*, 5(1), 30–34.
- Hardjowigeno. 1993. *Klasifikasi Tanah Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta
- Hermilan, T. 2017. *Respon Beberapa Varietas dan Dosis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Hasil Mentimun (Cucumis sativus L.) pada Tanah Ultisol*. Skripsi. Universitas Teuku Umar.
- Hura, J., dan M. Gulo. 2024. Analisis Permeabilitas Tanah Berpasir Dan Tanah Lempung Dalam Hubungannya Dengan Manajemen Irigasi. *PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 01(02):60-67.
- Isnaini, R., Sumono, & Rohanah, A. 2013. Kajian laju infiltrasi tanah pada berbagai penggunaan lahan di Desa Sempajaya Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo. *J.Rekayasa Pangan Dan Pert*, 1(2), 38–44.

- Januardin. 2008. *Pengukuran Laju Infiltrasi Pada Tata Guna Lahan Yang Berbeda Di Desa Tanjung Selamat Kecamatan Medan Tuntungan Medan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan. 43 hal
- Kusuma, M. N., dan Yulfiah. 2018. Hubungan Porositas Dengan Sifat Fisik Tanah Pada Infiltration Gallery. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI*. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Lee, R. 1998. *Hidrologi Hutan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Mansyur, N. I., Antonius, & Titing, D. 2023. Karakteristik Fisika Tanah Pada Beberapa Lahan Budidaya Tanaman Hortikultura Lahan Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(2), 190–200.
- Menteri Pertanian. 1980. *SK Mentan No. 837/Kpts/Um/11/1980 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung*. Menteri Pertanian. Jakarta
- Momongan, D. G., Mantiri, M., & Singkoh, F. 2020. Strategi Dinas Pertanian Kabupaten Minahasa dalam Pemberdayaan Masyarakat Petani Jagung di Desa Tempok Selatan Kecamatan Tompaso. *Eksekutif Jurnal Jurusan Ilmu Pemerintahan*, 2(5), 1–9.
- Mubarok, R., Widyasamratri, H., & Budi, S. P. 2022. Analisis Perubahan Lahan Studi Kasus : Kecamatan Mijen Kota Semarang, Kota Malang, dan Bali. *Jurnal Kajian Ruang*, 2(2), 204.
- Nasution, B. Y. V., Hariadi, M., Yuniarno, E. M., & Adisusilo, A. K. 2017. Optimasi Pemodelan Porositas Tanah Menggunakan Algoritma Genetika. *SMATIKA Jurnal*, 07(01), 15–20.
- Nita, I., P. Ayuningtyas., S. Prijono., dan A. N. Putra. 2024. Analisis Kapasitas Infiltrasi Lahan Pertanian di Sub DAS Kalisari, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 11(1):117-123.
- Notohadiprawiro. 2009. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Nurhuda, M., Inti, M., Nurhidayat, E., Anggraini, D. J., Hidayat, N., Rokim, A. M., Rohmadan, A., Nurmaliatik, Nurwito, Setyaningsih, I., Setiawan, N., Wicaksana, Y., Darnawi, & Maryani, Y. 2021. Kajian Struktur Tanah Rizosfer Tanaman Kacang Hijau Dengan Perlakuan Pupuk Kandang Dan Kascing. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1), 35–43.
- Nurmegawati. 2011. Infiltrasi pada Hutan di Sub DAS Sumani Bagian Hulu Kayu Aro Kabupaten Solok. *Jurnal Hidrolitan*, 2(2), 87–95.
- Peraturan Pemerintahan RI. 1999. *Peraturan Perundang-undangan RI tentang Kehutanan (Nomor 41 Tahun 1999)*. Jakarta

- Peraturan Pemerintahan RI. 2004. *Peraturan Perundang-undangan RI tentang Perkebunan (Nomor 18 Tahun 2004)*. Jakarta
- Radjit, B. S., Widodo, Y., Saleh, N., dan Prasetiaswati, N. 2014. Teknologi untuk meningkatkan produktivitas dan keuntungan usahatani ubikayu di lahan kering Ultisol. *Iptek Tanaman Pangan*, 9(1)
- Rahayu, S., Widodo, R. H., Noordwijk, M. Van, Suryadi, I., & Verbist, B. 2009. *Monitoring Air di Daerah Aliran Sungai*. World Agroforestry Centre - Southeast Asia Regional Office. Bogor
- Rohmat, D. 2009. *Tipikal Kuantitas Infiltrasi Karakteristik Tanah*. Media Raya. Bandung
- Rolina, M., Kadir, S., & Badaruddin. 2023. Analisis Infiltrasi Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Mandiangan Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 06(1), 125–131.
- Sartohadi, J., Jamulya, & Dewi, N. I. S. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Seyhan, E. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi* (S. Prawirohatmodjo (ed.)). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Soil Survey Staff. 2014. *Kunci Taksonomi Tanah. Edisi ketiga*. Balai besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sudarmanto, A., Buchori, I., & Sudarno. 2014. Perbandingan Infiltrasi Lahan Terhadap Karakteristik Fisik Tanah, Kondisi Penutupan Tanah Dan Kondisi Tegakan Pohon Pada Berbagai Jenis Pemanfaatan Lahan. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 11(1), 1–13.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Kanisius. Jakarta
- Tamod, C. J. K. T., R. Aryanto., dan T. T. Purwiyono. Analisis Laju Infiltrasi pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kaligending, Karangsembung, Jawa Tengah. *Indonesian Mining and Energy Journal*, 3(2): 76-88.
- Tarigan, E. S. B., H. Guchi., dan P. Marbun. 2015. Evaluasi Status Bahan Organik Dan Sifat Fisik Tanah (Bulk Density, Tekstur, Suhu Tanah) Pada Lahan Tanaman Kopi (Coffea Sp.) di Beberapa Kecamatan Kabupaten Dairi. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(1):246-256.
- Uhland, R. E., & O'neal, A. M. 1951. *Soil Permeability Determinations For Use In Soil and Water Conservation*. SCS-TP-101, 36 pp.

- Utaya, S. 2008. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Biofisik Tanah Dan Kapasitas Infiltrasi Di Kota Malang Sugeng Utaya. *Forum Geografi*, 22(2), 99–112.
- 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.
- 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, X., Liu, X., Zhang, M., Dahlgren, R. A., & Eitzel, M. 2012. A review of vegetated buffers and a meta-analysis of their mitigation efficacy in reducing nonpoint source pollution. *Journal of Environmental Quality*, 39(1), 76-84.