

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa dan Sugeng. 2023. Analisis Konduktivitas Hidrolik Jenuh Tanah Pada Berbagai Jenis Naungan Di Lahan Kopi Rakyat Kecamatan Sumbermanjing Wetan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* **10(1)**: 15-24
- Arsyad, S. 2010. *edisi kedua : Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Aryanti, N. A. 2012. Karakteristik Tanah Dan Pengukuran Kapaasitas Infiltrasi Dengan Metode Single Ring Dan Double Ring Infiltrometer Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Sub DAS Tinalah DIY. Skripsi (Tidak dipublikasikan) Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bachtiar, Budirman. 2019. Hubungan Antar Sifat-Sifat Tanah Di Bawah Tegakan Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala* Lam De Witt.). *BIOMA : Jurnal Biologi Makassar* **4(2)**: 173-182
- Badan Geologi-DESDM, 2008. Kajian Bahaya Gerakan Tanah dan Perencanaan. Bandung: Badan Geologi Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral.
- Bima Wikantayasa 2022. Kapasitas Dan Laju Infiltrasi Di Kawasan Kampus Universitas Gadjah Mada. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Endarwati, Kurniawan Sigit Wicaksono, dan Didik Suprayogo. 2017. Biodiversitas Vegetasi Dan Fungsi Ekosistem: Hubungan Antara Kerapatan, Keragaman Vegetasi, Dan Infiltrasi Tanah Pada Inceptisol Lereng Gunung Kawi, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* **4(2)**
- Fatiatun, Firdaus, Sri Jumin, dan Nugroho Prasetya Adi. 2019. Analisis Bencana Tanah Longsor Serta Mitigasinya. *Spektra* **5(2)**
- Gracella, Nugroho, dan Kamil. 2021. Pengaruh Karakteristik Tanah Lempung Yang Distabilisasi Dengan Bahan Tambah Serbuk Batu Bata. *SNITT- Politeknik Negeri Balikpapan* 133 - 138
- Gunanjar, Aris Chandra, dkk. 2016. Kualitas Diversitas, Struktur Vegetasi di Area Hutan Sekunder dan Beberapa Agroforestri di Kawasan Wana Wisata Rawa Bayu, Kecamatan Songgon, Banyuwangi. *Jurnal Biotropika* **4(2)** : 38-43
- Hanafiah, K. A. 2012. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Kharisma Putra Utama Offset. Jakarta.
- Handayani, S. 2011. *Panduan Praktikum Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Hardiyatmo, Hary Christady. 2006. *Penanganan Tanah Longsor Dan Erosi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harist, A., Wawan dan Wardati, 2017. Sifat Fisik Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Pada Beberapa Kondisi Penutupan Lahan Dengan *Mucuna bracteata* . *JOM Faperta UR* **4(2)**
- Kartasapoetra, A. G., Kartasapoetra G., dan Sutedjo, M. M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kusuma 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. 1990. *Hidrologi Hutan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Luthfi, M., Susetyo, B., & Hudjimartsu, S. (2019). Pendugaan Tutupan Tajuk di Cidanau Menggunakan Support Vector Machine Berbasis WebGis. In *Seminar Nasional teknologi informasi* (Vol. 2, pp. 317-321)
- Mulyono, A., Rusydi, A.F. dan Listiana, H. 2019. Permeabilitas tanah berbagai tipe penggunaan lahan di tanah aluvial pesisir DAS Cimanuk Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan* **17(1)**:1-6.
- Munibah K, Sitorus SRP, Rustiadi E, Gandasasmita K, Hartrisari. 2010. Dampak perubahan penggunaan lahan terhadap erosi di DAS Cidanau, Banten. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 32:55-69.
- Naldo, R.A., 2011. *Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijaun*. J. agroland. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Nandi, 2007. Longsor. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.
- Nawawi, Muhammad dan Tjaturahono Budi Sanjoto, 2014. Sebaran Spasial Laju Infiltrasi Sebagai Upaya Mengurangi Degradasi Lingkungan Di Das Beringin. *Geo Image* **3 (1)**
- OSU. 2017. Using Vegetation for Erosion Control on Construction Sites. OSU Extension. Oklahoma State University. <https://extension.okstate.edu> (Diakses Juni 2024)

- Prakasa dkk., 2021. Kajian Laju Infiltrasi pada Berbagai Penggunaan Lahan dan Jenis Tanah di Kecamatan Blang Jeurango. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* **6(3)**
- Pramono, I.B. dan Adi, R.N 2017. Pendugaan infiltrasi menggunakan data neraca air di Sub Daerah Aliran Sungai Watujali, Gombang. *Jurnal Penelitian Pengolahan Daerah Aliran Sungai* **1(1):35-48**.
- Rahayu, Y. R., 2017. *Konduktivitas hidrolik tanah pada berbagai penggunaan lahan karst di Desa Karangawen Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah*. Jurusan Tanah. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya
- Rahim. S.E. 2006. *Pengendalian erosi tanah*. Bumi aksara. jakarta
- Rosyidah, E. dan Wirosoedarmo, R. 2013. Pengaruh sifat fisik tanah pada konduktivitas hidrolik jenuh di lima penggunaan lahan (studi kasus di Kelurahan Sumbersari Malang). *Agritech* **33(3):341-345**.
- Salsabila, A. 2020. *Pengantar Hidrologi*. Bandar Lampung: AURA.
- Scholl, P., Leitner, D., Kammerer, G., Loiskandl, W., Kaul, H.P. and Bodner, G. 2014. Root induced changes of effective 1D hydraulic properties in a soil column. *Plant and Soil* **381(1-2):193-213**.
- Simorangkir. 2008. Hubungan sifat – sifat fisik tanah terhadap infiltrasi pada berbagai jenis penggunaan lahan di sub Das ngrancah, kabupaten kulonprogo, DIY. Skripsi sarjana jurusan konservasi sumberdaya hutan fakultas kehutanan universitas gadjah mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan
- Sitorus SRP. 2004. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Sklenicka, P., Lhota, T. and Cecetka, J. 2002. Soil porosity along a gradient from forest edge to field. *Die Bodenkultur* **53(4):191-197**.
- Soedjoko, Suyono dan Suryatmojo. 2016. *Hidrologi Hutan: Dasar-Dasar, Analisis, dan Aplikasi*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Sosilawaty. 2020. *Keanekaragaman Vegetasi Hutan dan Dinamika Hutan di Ekosistem Daerah Aliran Sungai*. Jakarta. An1mage.
- Suci, Manfarizah dan hairul. 2022. Penentuan Nilai Konduktivitas Hidrolik Jenuh pada Beberapa Jenis Tanah dan Penggunaan Lahan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* **7(4)**
- Tamod. 2020. Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kaligending, Karangsambung, Jawa Tengah. *Indonesian Mining and Energy Journal* **3(2)**

- Utaya, S. 2008. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang. *Forum Geografi* **22(2)**
- Wibowo, Hari, 2010. Laju Infiltrasi pada Lahan Gambut yang Dipengaruhi Air Tanah (Study Kasus Sei Raya Dalam Kecamatan Sei Raya Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Belian* **9 (1)**: 90 – 103
- Widiyatmaka, S. H. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Zendrato dan Rusli. 2017. Analisis Perhitungan Debit Air Tanah pada Sistem Penyaliran Tambang Terbuka di Pit X PT. Bukit Asam Tbk., Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Bina Tambang* **6(5)**
- Ziraluo. 2020. Diversity Study Of Fruit Producer Plant In Nias Islands. *Jurnal Inovasi Penelitian* **1(4)**