

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad M. 2011. Hidrologi Teknik. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Agustina D, DL Setyowati, dan Sugiyanto. 2012. Analisis Kapasitas Infiltrasi Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Geo-Image*, 1(1): 87–93.
- Aini A. 2021. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan Ke Lahan Pertanian Terhadap Laju Infiltrasi di Kelurahan Tanah Garam Kecamatan Lubuak Sikarah Kota Solok. *Skripsi*. Universitas Andalas.
- Annisa Y. 2023. Kepadatan Inceptisol Akibat Alih Fungsi Lahan di Desa Ibru Kecamatan Mestong Kabupaten Muaro Jambi Provinsi Jambi. *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Arifin M. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian MAPETA*, 12(2): 72–144.
- Arifin M, ND Putri, A Sandrawati, dan R Harryanto. 2019. Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *Soilrens*, 16(2): 37–44.
- Arsyad S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Edisi Kedua. IPB Press, Bogor.
- As-Syakur AR. 2011. Perubahan Penggunaan Lahan Di Provinsi Bali. *Jurnal Ecotropic*, 6(1): 1–7.
- Azizah C, H Pawitan, BD Dasanto, I Ridwansyah, dan M Taufik. 2019. Sifat Fisik Tanah dan Hubungannya dengan Kapasitas Infiltrasi DAS Tamiang. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 43(2): 167–173.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Jambi Luar Kota Dalam Angka. BPS Kabupaten Muaro Jambi. Muaro Jambi.
- Banjarnahor N, KS Hindarto, dan Fahrurrozi. 2018. Hubungan Kelerengan dengan Kadar Air Tanah, pH Tanah, dan Penampilan Jeruk Gerga di Kabupaten Lebong. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1): 13–18.
- Billing, UE Suryadi, dan Riduansyah. 2020. Laju Infiltrasi pada Beberapa Penggunaan Lahan di desa Pak Mayam Kecamatan Ngabang Kabupaten Landak. *Artikel Penelitian Jurusan Ilmu Tanah, Universitas Tanjungpura*.
- Budianto PTH, R Wirosoedarmo, dan B Suharto. 2014. Perbedaan Laju Infiltrasi pada Lahan Hutan Tanaman Industri Pinus, Jati dan Mahoni. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(2): 15–24.
- Delsiyanti, D Widjajanto, dan UA Rajamuddin. 2016. Sifat Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Oloboju Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 4(3): 227–234.
- Elfiati D, dan 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.
- Endarwati MA, KS Wicaksono, dan D 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): 577–588.
- Hanafiah KA. 2014. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Edisi Ketujuh. RajaGrafindo Persada, Jakarta.
- Hardjowigeno S. 2010. Ilmu Tanah. Edisi Ketujuh. Akademika Pressindo, Jakarta.

- Haumahu JP. 2014. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Jazirah Leitimur Pulau Ambon. *Agrologia*, 3(2): 103–111.
- Herviana DV, ER Indrayatie, dan A Asysyifa. 2021. Kajian Sifat Fisik Tanah Dan Laju Infiltrasi Di Berbagai Tegakan. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 4(5): 868-873.
- Imani RA. 2016. Laju Infiltrasi di Berbagai Penggunaan Lahan, Desa Cibuluh Kecamatan Tanjungsiang Kabupaten Subang. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Laka BM, U Sideng, dan Amal. 2017. Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Geocelebes*, 1(2): 43-52.
- Lapatandau YA, GAJ Rumagit, dan CBD Pakasi. 2017. Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Agri-Sosioekonomi*, 13(2A): 1–8.
- Maqdisa S, Jamilah, dan P Marpaung. 2018. Kapasitas Infiltrasi pada 4 Jenis Penggunaan Lahan di Desa Sei Silau Barat Kecamatan Setia Janji Kabupaten Asahan. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 6(3): 558–562.
- Megayanti L, Zurhalena, H Junedi, dan NA Fuadi. 2022. Kajian Beberapa Sifat Fisika Tanah yang ditanami Kelapa Sawit pada Umur dan Kelerengan yang Berbeda (Studi Kasus Perkebunan Sawit Kelurahan Simpang Tuan, Kecamatan Mendahara Ulu, Tanjung Jabung Timur). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2): 413–420.
- Musdalipa A, Suhardi, dan SN Faridah. 2018. Pengaruh Sifat Fisik Tanah dan Sistem Perakaran Vegetasi Terhadap Imbuhan Air Tanah. *Jurnal AgriTechno*, 11(1), 35–39.
- Nugroho Y. 2016. Pengaruh Posisi Lereng Terhadap Sifat Fisika Tanah. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3): 300–304.
- Nuraida, N Alim, dan M Arhim. 2021. Analisis Kadar Air , Bobot Isi dan Porositas Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan. *Prosiding Seminar Nasional Biology for Life*, Sowa, 08 November 2021. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar.
- Nurmegawati. 2011. Infiltrasi Pada Hutan Sub DAS Sumani Bagian Hulu Kayu Aro Kabupaten Solok (Infiltration on Forest At Sumani Subwatershed Upper of Kayu Aro Solok Regency). *Jurnal Hidrolitan*, 2(2): 87–95.
- Putra RD. 2023. Evaluasi Kepadatan Tanah Akibat Penerapan Konservasi Tanah pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit (Studi Kasus PT. Kencana Sawit Indonesia). *Skripsi*. Universitas Jambi.
- Qur'ani NPG, D Harisuseno, dan JS Fidari. 2022. Studi Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Laju Infiltrasi. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1): 242–254.
- Rahmayuni E, dan H Rosneti. 2017. Kajian Beberapa Sifat Fisika Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Bukit Batabuh. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 2(1): 84–93.
- Refliaty, dan EJ Marpaung. 2010. Kemantapan Agregat Ultisol Pada Beberapa Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan*, 1(2): 35–42.
- Resman, SA Siradz, dan BH Sunarminto. 2006. Kajian Beberapa Sifat Kimia Dan Fisika Inceptisol Pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 6(2): 101–108.

- Saridevi GAYR, IWD Atmaja, IM Mega. 2013. Perbedaan Sifat Biologi Tanah Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Andisol, Inceptisol, dan Vertisol. *E-Jurnal Agroekoteknologi*, 2(4): 214–223.
- Suharta N. 2013. The Characteristic of Soil Developed from Felsic Sediments in West Kalimantan Province and Its Implication to Land Management. *Soil and Climate Journal*, (25): 11–26.
- Septianugraha R, dan A Suriadikusumah. 2014. Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng terhadap C-organik dan Permeabilitas Tanah di Sub DAS Cisangkuy, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Agrin*, 18(2): 158-166.
- Suprayogo D, Widiyanto, P Purnomosidi, RH Widodo, F Rusiana, ZZ Aini, N Khasanah, dan Z Kusuman. 2004. Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Sistem Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroporositas Tanah. *Agrivita* 26(1): 60-68.
- Utaya S. 2008. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang. *Forum Geografi*, 22(2): 99.
- Widodo IT, dan BD Dasanto. 2010. Estimasi Nilai Lingkungan Perkebunan Kelapa Sawit Ditinjau dari Neraca Air Tanaman Kelapa Sawit. *Journal Agromet*, 24(1): 23–32.
- Yulnafatmawita, Asmar, M Haryanti, dan S Betrianingrum. 2009. Klasifikasi Bahan Organik Tanah Bukit Pinang-Pinang Kawasan Hutan Hujan Tropik Gunung Gadut Padang. *Jurnal Solum*, 6(2): 54–65.
- Yunagardasari, C, AK Paloloang, dan A Monde. 2017. Model Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 5(3): 315–323.
- Yusmandhany ES. 2004. Kemampuan Potensial Tanah Menahan Air Hujan Dan Aliran Permukaan Berdasarkan Tipe Penggunaan Lahan Di Daerah Bogor Bagian Tengah. *Buletin Teknik Pertanian*, 9(1): 26–29.
- Zurhalena, dan Y Farni. 2010. Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol Pada Beberapa Umur Pertanaman. *Jurnal Hidrolitan*, 1(1): 43–47.