

## DAFTAR PUSTAKA

- Afronius, R Herawatiningsih, dan TF Manurung. 2018. Keanekaragaman Pohon Penghasil Buah Di Hutan Sekunder Pada Areal IUPHHK-HTI PT Bhatara Alam Lestari Kabupaten Mempawah. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol 6(1) 175-181
- Agustina D, DL Setyowati, dan Sugiyanto. 2012. Analisis Kapasitas Infiltrasi Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunung Pati. Kota Semarang.
- Alwi L, dan S Marwah. 2014. Dampak Penggunaan Lahan Terhadap Sumberdaya Air. *Jurnal Agroteknos*, Vol. 2(2).
- Arifin M. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya Dengan Pendugaan Erosi Tanah. *Jurnal Pertanian Mapeta*. 12(2) 72-144
- Aryanto DE, dan G Hardiman. 2017. Kajian Multi Varian Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Infiltrasi Tanah Sebagai Dasar Penentuan Daerah Potensial Resapan Air Tanah. *Biology Education Conference*. Vol 14(1): 252-257
- Budianto HTP, R Wirosoedarmo, dan B Suharto. 2014. Perbedaan Laju Infiltrasi Pada Lahan Hutan Tanaman Industri Pinus, Jati, dan Mahoni. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*.
- Broersma K, JA Robertson, dan DS Chanasyk. 1995. *Effect Of Different Cropping System On Soil Properties Of A Boralf Soil. Communication in Soil Science And Plant Analysis*, 26, 1795-1811.
- De Fretes PL, RW Zobel, dan VA Sneder. 1996. *A Method For Studying The Effect Of Soil Aggregate Size And Density. Soil.Sci.Soc.Am.J.* Vol 60: 288-290
- Edy YA, T Tibri, Lismawaty, A Fitrah, S Azan, dan JA Sembiring. 2019. Analisa Pangaruh Sifat Fisik Tanah Terhadap Laju Infiltrasi Air. SEMNASTEK UISU. ISBN 978-623-7297-02-4
- Elfiati, Deni, dan Delvian. 2010. Laju Infiltrasi Pada Berbagai Tipe Kelerengan Dibawah Tegakan Eukaliptus. *Jurnal Hidrotilan*. Vol 1(2): 29-34
- Hanafiah KA. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Hidayat A, Badaruddin, dan A Yamani. 2019. Analisis Laju Dan Besarnya Volume Infiltrasi Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Daerah Aliran Sungai (DAS) Maluka. *Jurnal Sylva Scienteeae*, Vol. 2(5).

- Isnaini R, Sumono, dan A Rohanah. 2013. Kajian Laju Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Sempajaya Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pert.* 1(2): 51-55.
- Jati KM. 2015. Aplikasi Model Infiltrasi Pada Tanah Dengan Model Kostiyakov Dan Model Horton Menggunakan alat *Rainfall Simulator*. Kementrian Riset Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Universitas Brawijaya. Fakultas Teknik. Malang
- Kartasapoetra AG, dan MM Sutedjo. 2002. Pengantar Ilmu Tanah. Cetakan Ketiga. Rineka Cipta. Jakarta
- Kiptiah M, A Emil, dan BG Rahmat. 2020. Analisis Laju Infiltrasi Dengan Varian Permukaan Tanah Di Kota Balikpapan. *Politeknik Negeri Balikpapan.* 10(2).
- Kusuma D. 2013. Pola Penguasaan Sumberdaya Lahan Dan Dinamika Pola Nafkah Masyarakat Sekitar Hutan (Studi Kasus Desa Baru Pangkalan Jambu Kabupaten Merangin Provinsi Jambi). *Tesis Magister Sains*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Marwah S, and L Alwi. 2014. *Analysis Of The Impact Of Land Use Change On Tidal Flood In Kendari City. Internatinal Journal Of Applied Science And Technology. Center For Promoting Ideas, USA December 2014.* 4 (7): 103-114.
- Munaljid JK, L Montarcih, R Asmaranto, dan D Noorvy. 2015. Aplikasi Model Infiltrasi Pada Tanah Dengan Model Kostiyacov Dan Model Horton Menggunakan Alat Rainfall Simulator. *Jurnal Ilmiah Konservasi Sumberdaya Air*. Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.
- Prakarsa ARM, B Manfarizah, dan Hairul. 2021. Kajian Laju Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan dan Jenis Tanah di Kecamatan Blang Jeurango. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Universitas Syiah Kuala. Aceh
- Putra E, N Sumono, E Ichwan, dan Susanto, 2013. Kajian Laju Infiltrasi Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tongkoh Kecamatan Dolat Rayat Kabupaten Karo. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian.* 1(2) : 42-43.
- Rahayu S, RH Widodo, MV Noordwijk, I Suryadi, dan B Verbist. 2009. Monitorig Air Di Daerah Aliran Sungai Bogor Indonesia. *World Agroforestry Centre-Southeast Asia Regional.* 104p
- Ritawati S, Mawardi M, dan Geonadi S., 2012. Kesesuaian Model Infiltrasi Philips Untuk Prediksi Limpasan Permukaan Menggunakan Metode Bilangan Kurva. *Jurnal Agritech.* 32(3): 331-339.
- Rosmalinda P, Arwin, dan DK Natakusumah. 2017. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Rezim Hidrologi DAS. *Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil.* 24(1).

- Saribun DS. 2007. Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Terhadap Bobot, Porositas, Dan Kadar Air Tanah Pada Sub DAS Cikapundung Hulu. Skripsi. Bandung: Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran
- Setyawan PI. 2004. Infiltrasi Tanah Di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo Provinsi Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol 18(1) : 1-13
- Suarna IW, As-Syakur AR, IWS Adnyana, IW Rusna, LAA Laksmiwita, dan IW Diara. 2010. Studi Perubahan Penggunaan Lahan Di DAS Bandung. *Jurnal Bumi Lestari*. 10(2): 200-207.
- Suprayogi S, SH Murti BS, T Gunawan, R Endarto, WJ Prihantarto, dan NA Widodo. 2019. Kondisi Hidrologi Terkait Dengan Perubahan Penggunaan Lahan DAS Bedog Kabupaten Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*. 33(2): 29-36.
- Suprayogo D, P Widiyanto, R Purnomosidi, Widodo H, Rusiana F, Ain Zz, Khasanah N, Dan Kusuma Z. 2004. Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai Akibat Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi System Kopi Monokultur: Kajian Perubahan Makroporositas Tanah. *Jurnal Agrivita*. Vol 26(1): 60-68
- Tambunan L, J Husain, dan JMJ Supit. 2018. Infiltrasi Dan Permeabilitas Pada Tanah Reklamasi Tambang Emas. *Eugenia*. Vol 24: 1 Februari 2018
- Utaya S. 2008. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang. *Forum Geografi* 22: 99-112.
- Wahyuni S, Guchi H, dan Hidayat B. 2014. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Penutupan Lahan Tahun 2003 dan 2013 di Kabupaten Dairi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4): 1310-1315.
- Wibowo H. 2010. Laju Infiltrasi Pada Lahan Gambut Yang Dipengaruhi Air Tanah (Studi Kasus Sei Raya Dalam Kecamatan Sei Raya Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Berlian*. Vol. 2(1): 90-103
- Yasin S. 2004. Degradasi Lahan Akibat Berbagai Jenis Penggunaan Lahan Di Kabupaten Dharmasraya. *J. Solum* Vol 1(2) : 69-73
- Yimer I, I Messing, S Ledin, and A Abdelkadir. 2008. *Effects Of Different Land Use Types On Infiltration Capacity In A Catchment In The Highlands Of Ethiopia*. *Wondo Genet Collage Of Forestry & Natural Resources*. 10: 1475-2743.
- Yunagardasari C, AK Paloloang, dan A Monde. 2017. Model Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *e-J. Agroteknis*. 5(3): 315-323.

Yuliprianto H. 2010. Biologi Tanah Dan Strategi Pengolahannya. Yogyakarta: Graha Ilmu

Zurhalena, dan Farni Y. 2010. Distribusi Pori Dan Permeabilitas Ultisol Pada Beberapa Unsur Pertanaman. Jurnal Hidrolitan. Vol 1(1): 43-47