

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, G. S. 2017. Pengaruh Perbedaan Umur Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria L. Nilson*) Terhadap Pori Makro dan Infiltrasi Tanah. Thesis. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Arief, A. 2001. Hutan dan Kehutanan. Yogyakarta: Kasinius
- Arifin, M. 2010. Kajian Sifat Fisik Tanah dan Berbagai Penggunaan Lahan Dalam Hubungannya dengan Pendugaan Erosi Tanah. Jurnal Pertanian Mapeta, 12 (2), 72-144.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press. Bogor
- Darmayanti, A.S. 2012. Beberapa sifat fisika kimia tanah yang berpengaruh terhadap model kecepatan infiltrasi pada tegakan mahoni. Berkala Penelitian Hayati 17: 185-298.
- David, M., Fauzi., Sandhyavitri., 2016. Analisis Laju Infiltrasi Pada Tutupan Lahan Perkebunan dan Hutan Tanam Industri (HTI) di Daerah Aliran Sungai (DAS) Siak. Jom FTEKNIK, Volume 3 No.2
- Delvian. 2010. Laju Infiltrasi Pada Berbagai Tipe Kelerengan dibawah Tegakan Ekaliptus di Areal HPHTIPT. Toba Pulp Lestari Sektor AEK Nauli. Jurnal Hidrolitan. 1 (2): 29-34.
- Endarwati. 2017. Biodiversitas Vegetasi dan Fungsi Ekosistem: Hubungan Antara Kerapatan, Keragaman Vegetasi, dan Infiltrasi Tanah Pada Inceptosol Lereng Nung Kawi Malang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 4 (2): 577-588.
- Farni, Y., dan Zurhalena. 2010. Distribusi Pori dan Permeabilitas Ultisol pada Beberapa Umur Pertanaman. Jurnal Hidrolitan, I (1), 43-47.
- Hairiah, K., Suprayogo, D., Widiyanto., Berlian., Suhara, E., Mardiasuning, A., Widodo, R.H., Prayogo, C., Rahayu, S. 2000. Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Agroforestri. Berbasis Kopi: Ketebalan Seresah, Populasi Cacing Tanah dan Makroporositas Tanah. Jurnal Agrivita 26 (1). ISSN 0126-0537. Malang.
- Hanafiah, A. Kemas., 2013. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2010. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Jakarta Akademika Presindo.
- Harimi, N. 2018. Pengaruh Tipe Vegetasi Tumbuhan Terhadap Laju Infiltrasi di Kawasan Geothermalie Suum Kecamatan Masjid Raya Kabupaten Aceh Besar Sebagai Referensi Matakuliah Ekologi Tumbuhan. Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Aceh
- Hartati, W., 2008. Evaluasi Distribusi Hara Tanah dan Tegakan Mangium, Sengon dan Leda, Pada Akhir Daur Untuk Kelestarian Produksi Hutan Tanaman di Umr Gowa Pt In Hutani I Unit iii Makassar. Jurnal. Hutan dan Masyarakat.

- Imani, R. A. 2016. Laju Infiltrasi di Berbagai Penggunaan Lahan Desa Cibuluh Kecamatan Tanjungsiang Kabupaten Subang. Institut Pertanian Bogor.
- Irawan, T., dan Yuwono, S. B. 2016. Infiltrasi Pada Tegakan Hutan Di Arboretum Universitas Lampung.
- Juarsah, I. 2016. Keragaman Sifat-Sifat Tanah Dalam Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan Keanekaragaman Sifat Tanah Dalam Pengembangan Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan. Semnas Pengembangan Teknologi Pertanian, 31-38.
- Karim A. 2014. Pengembangan Ekonomi Lokal Melalui Revitalisasi Kebun Kopi Rakyat di Dataran Tinggi Gayo. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 3(1): 1-9
- Maghfiroh, R. 2020. Analisis Laju Infiltrasi Hutan Rakyat di Desa Ragang, Bajur, Tambojung Tenggara, Kecamatan Waru, Kabupaten Pamekasan, Jawa Timur. Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang. Malang
- Maro'ah, S. 2011. Kajian Laju Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah Pada Beberapa Model Tanaman. Studi Kasus Sub DAS Keduang, Wonogiri.
- Marpaung, E. J. 2010. Kemantapan Agregat Ultisol Pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng. *Jurnal Hidrolitan*. 1 (2), 34-42.
Menjadi Sistem Kopi Monokultur. Kajian Perubahan Makroporositas Tanah. *Jurnal Agrivita* 26 (1). ISSN 0126-0537. Malang.
- Munaljid, J. 2015. Aplikasi Model Infiltrasi Pada Tanah Dengan Model Kostiyacov dan Model Horton Menggunakan Alat Rainfall Simulator. Skripsi. Fakultas Pertanian Univertas Brawijaya. Malang.
- Putra, E., Sumono, N. Ichwan, E. 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), 41-43.
- Rejekiningrum, P. 2014 Dampak Perubahan iklim terhadap sumberdaya air: identifikasi, simulasi dan rencana aksi. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 8(1): 1-15.
- Renggono, F. 2017. Pengamatan Kejadian Hujan Dengan Disdrometer dan MiCRO Rain Radar di Serpong. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*, 18 (1), 1-7.
- Saragih, Y. 2010. Tingkat Infiltrasi Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di DAS Sei Wampu Bagiab Hilir. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 48p
- Selpan, M. 2011. *Tekstur Tanah*. Fakultas Pertanian Udayana. Bali. Diakses dari www.fpunud.ac.id (21/11/2018)
- Seyhan. E. 1990. Dasar-dasar Hidrologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Sitorus, S.R.P. 2016. Survei Tanah dan Penggunaan Lahan. Laboratorium Perencanaan Sumberdaya Lahan Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sudirmanto, A., Buchori. I., Sudarno. 2014. Perbandingan Laju Infiltrasi Lahan Terhadap Karakteristik Fisik Tanah, Kondisi Penutupan Tanah dan Kondisi Tutupan Pohon pada Berbagai Jenis Permanfaatn Lahan. *Jurnal Geografi*. 11 (1): 1-3.
- Suprpto. 2016. Modul Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. Pusat Pendidikan dan pelatihan Sumber Daya Air dan Kontruksi. Bandung.
- Suprayogo. D., Widiyanto., Purnomosidi., Widodo, p., dan Rusiana, R.H. 2003. Degradasi Sifat Fisik Tanah Sebagai Akibat Alih Guna Lahan HutaSuroso. 2006. Analisis Curah Hujan untuk Membuat Kurva Intensity Duration Frequency (IDF) di Kawasan Rawan Banjir Kabupaten Banyumas. *Jurnal Teknik Sipil* Vol. 3.
- Syukur, S. 2009. Laju Infiltrasi dan Peranannya Terhadap Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Allu-Bengkala. *Jurnal Agroland*, 16 (3), 231-236.
- Triadmojo, B. 2009. Hidrologi Terapan. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.
- Uhland, R.E, dan A.M. O’Neal. 1951. Soil Permeability Determinations For Use In Soil and Water Conservations. SCS-TP101, 36 pp., Liius, New York.
- Wahyudi, 2014. Teknik Konservasi Tanah serta Implementasinya pada Lahan Terdegradasi Dalam Kawasan Hutan. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* Volume 6(2) Hal. 71-85.
- Wesli. 2008. Drainase Perkotaan. Edisi Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Wibowo, H. 2010. Laju Infiltrasi Pada Lahan Gambut Yang Dipengaruhi Air Tanah (Study Kasus Sei Raya Kecamatan Sei Raya Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Berlian* Vol, 9(1), 90-103.
- Winarti, E. 2012. Karakteristik Fisik Tanah dan Dinamika Kadar Air Tanah pada Bervagai Penggunaan Lahan (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan). Institut Pertanian Bogor.
- Yunagardasari, C., Paloloang, A. K., dan Monde, A. 2017. Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 5(3), 315-323.
- Yuzirwan. 1996 Keragaman Tataguna Lahan dan Pengaruhnya terhadap Aliran Permukaan, Erosi dan Sedimentasi di Sub DAS Cikapudung Gondok DAS Citarum Hulu, Jawa Barat. Disertasi Doktor. Universitas Padjajaran. Bandung.