

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., D. L. Setyowati, dan Sugiyanto. 2012. Analisis kapasitas infiltrasi pada beberapa penggunaan lahan di Kelurahan Sekaran Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Geo Image*. 1(1): 87-93.
- Arrijani. 2006. Korelasi model arsitektur pohon dengan laju aliran batang, curahan tajuk, infiltrasi, aliran permukaan, dan erosi. *Disertasi Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor*. IPB. Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air: Edisi Kedua*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aufah, N. K. 2013. Analisis infiltrasi tanah pada berbagai penggunaan lahan di Kebun Percobaan Cikabayan, Dramaga. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Baja, S. 2012. *Perencanaan tata guna lahan dalam pengembangan wilayah pendekatan spasial dan aplikasinya*. CV ANDI. Yogyakarta.
- Brady, N. C. dan H. O. Buckman. 1969. *The Nature and Properties of Soil*. Macmillan Company. New York.
- Dariah, A., H. Subagyo, C. Tafakresnanto, dan S. Marwanto. 2005. Kepekaan Tanah Terhadap Erosi. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 30 hal.
- Darmayanti, A. S. dan Solikin. 2013. Infiltrasi dan limpasan permukaan pada pola tanam agroforestry dan monokultur : studi di Desa Jeru Kabupaten Malang. Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- David, M., M. Fauzi, dan A. Sandhyavitri. 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.
- De Fretes, P. L., R. W. Zobel, dan V. A. Sneder. 1996. A method for studying the effect of soil aggregate size and density. *Soil. Sci. Soc. Am. J.* 60: 288-290.
- Delima, D., H. Akbar, dan M. Rafli. 2018. Tingkat laju infiltrasi tanah pada DAS Krueng Mane Kabupaten Aceh Utara. *Agrium* 15(1): 17-28.
- Elfiati, Deni, dan Delvian. 2010. Laju infiltrasi pada berbagai tipe kelerengan di bawah tegakan Ekaliptus. *Jurnal Hidrolitan* 1(2): 29-34.
- Endarwati, M. A., K. S. 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.
- Fauziyah, L. 2007. Studi infiltrasi tanah pada penggunaan lahan yang berbeda di DAS Brangkal, Mojokerto. Skripsi S-1. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.

- Hairiah, K., Widiyanto, S. R. Utami, D. Suprayogo, Sunaryo, S. M. Sitompul, B. Lusiana, M. V. Noorwijk, dan G. Cadisch. 2000. Pengelolaan tanah masam secara biologi, Refleksi pengalaman dari Lampung Utara. International Centre for Research in Agroforestry: Bogor.
- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 1995. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Jakarta. Akademika Pressindo.
- Jati, K. M. 2015. Aplikasi model infiltrasi pada tanah dengan Model Kostiyacov dan Model Horton menggunakan alat rainfall simulator. Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Universitas Brawijaya. Fakultas Teknik. Malang.
- Jury, W. A. dan R. Horton. 2004. Soil physics. John willey & Sons. New Jersey. 370 P.
- Kiptiah, M., A. A. Soeparla, dan R. B. Giarto. 2021. Analisis laju infiltrasi pada variasi penggunaan lahan di Kota Balikpapan. *Prosiding SNITT Poltekba*, 5: 233-241.
- Kurnia, R., S. D. Tarigan, dan E. D. Wahjunie. 2019. Hubungan kadar air tanah dengan curah hujan dan sifat fisik tanah pada penggunaan lahan berbeda di Kecamatan Warunggunung, Kabupaten Lebak. Thesis. Institut Pertanian Bogor. Lebak Banten.
- Musdalipa, A., Suhardi, dan S. N. Faridah. 2018. Pengaruh sifat fisik tanah dan system perakaran vegetasi terhadap imbuhan air tanah. *Jurnal AgriTechno* 11(1): 35-39.
- Prakasa, R. A., Manfarizah, dan H. Basri. 2021. Kajian laju infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan dan jenis tanah di Kecamatan Blang Jeurango. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 6(3): 254-262.
- Prasetya, B., S. Prijono, dan Y. Widjiawati. 2008. Agregasi tanah paada bebagai penggunaan lahan di tanah andisols. *Agritek* 16(4): 600-780.
- Pusat Penelitian Tanah. 1994. Penuntun Analisis Fisika Tanah. Bogor.
- Rahayu, S., R. H. Widodo, M. V. Noordwijk, I. Suryadi, dan B. Verbist. 2009. Monitoring air di daerah aliran sungai. Bogor, Indonesia. World Agroforestry Centre – Southeast Asia Regional Office. 104 p.
- Rahim, S. E. 2003. Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup. Bumi Kasara. Jakarta.
- Saribun, D. S. 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.
- Soil Survey Staff. 2010. Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys: Eleventh Edition. United States Department of Agriculture. Washington DC.

- Sofyan, M. 2006. Pengaruh berbagai penggunaan lahan terhadap laju infiltrasi tanah. Skripsi. Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Suryatmodjo, H. 2006. Konsep Dasar Hidrologi Hutan. Jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan, Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Troeh, F. R., J. A. Hobbs, dan R. L. Donahue. 2004. Soil and Water Conservation for Productivity and Environmental Protection. Ed ke-4. New Jersey: Prentice Hall. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River.
- Tumangkeng, T. G., V. R.Ch. Warouw, dan J. M. Mawara. 2021. Analisis pengaruh curah hujan terhadap erosi pada tanah tanpa mulsa dan diberi mulsa. In *Cocos*. 3(3).
- Ullitya, A., S. D. Tarigan, dan E. D. Wahjunie. 2022. Infiltrasi dan aliran permukaan pada agroforestri dan kelapa sawit. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 27(3): 359-366.
- Utaya, S. 2008. Pengaruh perubahan penggunaan lahan terhadap sifat biofisik tanah dan kapasitas infiltrasi di Kota Malang. *Forum Geografi* 22(2): 99-112.
- Wahyunto dan A. Dariah. 2014. Degradasi lahan di Indonesia: kondisi *existing*, karakteristik, dan penyeragaman definisi mendukung gerakan menuju satu peta. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 8(2): 81-93.
- Wibowo, H. 2010. Laju infiltrasi pada lahan gambut yang dipengaruhi air tanah (Study kasus Sei Raya Dalam Kecamatan Sei Raya Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Belian* 1(1): 90-103.
- Wirosoedarmo, R., B. Suharto, dan W. R. Hijriyati. 2009. Evaluasi laju infiltrasi pada beberapa penggunaan lahan menggunakan metode infiltrasi Horton di Sub DAS Coban Rondo Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Jurnal Teknologi Pertanian* 10(2): 88-96.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yulnafatmawita, Adrinal, dan A. F. Daulay. 2008. Pengaruh pemberian beberapa jenis bahan organik terhadap stabilitas agregat tanah Ultisol Limau Manis. *J. Solum*. 5(1): 7-13.
- Yunagardasari, C., A. B. Paloloan, dan A. Monde. 2017. Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi *e-J.Agrotekbis*. 5(3): 315-323.
- Zuhdi, M., A. K. Mastur, H. Junedi, A. Sa'ad, dan D. Listyarini. 2022. Pemetaan potensi sumberdaya lahan di Desa Ibru Kecamatan Mestong Kabupaten Muaro Jambi. *Reswara Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat* 3(2): 497-504.
- Zurhalena dan Y. Farni. 2010. Distribusi pori dan permeabilitas Ultisol pada beberapa umur pertanaman. *Jurnal Hidrolitan* 1(1): 43-47.