

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M. 2011. *Hidrologi Teknik*. Diklat.Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin.Makassar.137 hlm.
- Adnan, H., Rahman, M., dan Zainuddin, M. 2017. Dampak Kepadatan Penduduk terhadap Kualitas Tanah di Area Pemukiman. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 15: 65-74.
- Aidatul F, Nining. 2015. *Pemetaan Laju Infiltrasi Menggunakan Metode Horton Di Sub DAS Tenggarang Kabupaten Bondowoso* (Skripsi). Jember. Universitas Jember, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil. 135 hlm.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2014-2023. Publikasi Kabupaten Bantul. Diakses dari <https://bantulkab.bps.go.id/publikasi>
- Bappeda Kabupaten Bantul. 2024. *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2025-2045*. Bantul: Bappeda Kabupaten Bantul.
- Bintoro, A., Widjajanto, D., dan Isrun, I. 2017. Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5:423-430.
- Brady, N. C., dan Weil, R. R. 2017. *The Nature and Properties of Soils (15th ed.)*. Pearson Education.
- Efriandi, E., Nurwahyudi, M. A., Ariadi, Z., Karenina, T., dan Defriyanti, W. T. 2023. Hubungan antara Beberapa Sifat Fisika Tanah Inceptisol Pasca Penambangan Tanah. *In Seminar Nasional Lahan Suboptimal*,10:1067-1072.
- Ginting, S., dan Purwanto, B. 2017. Pengaruh Kondisi Lahan Tergenang Terhadap Penurunan Permeabilitas Tanah Sawah. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45: 112-119.
- Hadi, M., dan Sudarsono, S. 2016. Penerapan Metode Horton dalam Pengukuran Infiltrasi Tanah untuk Model Hidrologi. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8:28-35.
- Hanafiah, K. A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akadernika Pressindo.
- Harto, Sri. 1981. *Mengenal Dasar-Dasar Hidrologi Terapan*. Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Haryanto, B., dan Widiyanto, A. 2019. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Permeabilitas Tanah di Lahan Pertanian. *Jurnal Agroekoteknologi*, 7:65-72.
- 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 Scientiae*, 2.
- Hillel, D. 1982. *Introduction to Soil Physics*. Academic Press.
- Hudson, N. 1994. *Soil Conservation*. Batsford.
- Imani, R. A. 2016. *Laju Infiltrasi di Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Cibuluh Kecamatan Tanjungsiang Kabupaten Subang* (Skripsi). Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 81 hlm.
- Irawan, T. 2016. *Infiltrasi Pada Berbagai Tegakan Hutan di Arboretum Universitas Lampung* (Skripsi). Bandar Lampung. Universitas Lampung, Fakultas Pertanian.
- Januardin. 2008. *Pengukuran Laju Infiltrasi Pada Tata Guna Lahan yang Berbeda Di Desa Tanjung Selamat Kecamatan Medan Tuntungan Medan* (Skripsi). Universitas Sumatera Utara. Medan. 43 hlm.
- Kartonegoro, D. D. 1981. *Bahan Organik sebagai Komponen Fase Padat Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kiptiah, M., Soeparla, A. A., dan Giarto, R. B. 2021. Analisis Laju Infiltrasi Pada Variasi Penggunaan Lahan di Kota Balikpapan. *Prosiding SNITT Poltekba*, 5:233-241.
- Lal, R. and M. K. Shukla. 2004. *Principles of Soil Physics*. Marcel Dekker, Inc. New York.
- Lal, R. 2004. Soil Carbon Sequestration Impacts on Global Climate Change and Food Security. *Science*, 304, 1623–1627.
- Lutzow, MV, Kogel-Knabner, I., Ekschmitt, K., Matzner, E., Guggenberger, G., Marschner, B., dan Flessa, H. 2006. Stabilization of Organic Matter in Temperate Soils: Mechanisms and Their Relevance under Different Soil Conditions—a Review. *European Journal of Soil Science*, 57:426-445.
- Masria, M., Lopulisa, C., Zubair, H., dan Rasyid, B. 2018. Karakteristik Pori dan Hubungannya Dengan Permeabilitas Pada Tanah Vertisol Asal Jeneponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 7:38-45.

- Mendoza, M., dan Rusli, H. A. R. 2018. Kajian Laju Infiltrasi Ditinjau dari Perbedaan Litologi Batuan, Kemiringan Lahan dan Sifat Fisik Tanah Pada DAS Sungai Pisang Kota Padang. *Bina Tambang*, 3:1244-1254.
- Mohr, P. 1993. *Climate Classification*. Academic Press.
- Nasruddin. 2018. *Analisis Pengaruh Frekuensi Hujan Terhadap Laju Infiltrasi dan Kapasitas Infiltrasi Pada Jenis Tanah Common Soil (Studi Uji Laboratorium Dengan Rainfall Simulator)* (Skripsi). Makassar. Universitas Muhammadiyah Makassar, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil. 168 hlm.
- Pemerintah Kalurahan Trimulyo. 2022. *Kajian Risiko Bencana Kalurahan Trimulyo Kapanewon Jetis Kabupaten Bantul Tahun 2022-2027*. Pemerintah Kalurahan Trimulyo.
- Permatasari, R. 2017. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Rezim Hidrologi DAS (Studi Kasus: DAS Komering). *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 24:91- 98.
- Putra, A., dan Hidayat, R. 2018. Pengaruh Dominasi Fraksi Pasir Terhadap Porositas dan Infiltrasi Tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 10: 45-55.
- Puturu F. 2015. *Mitigasi Bencana dan Penginderaan Jauh*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Qur'ani, N. P. G., Harisuseno, D., dan Fidari, J. S. 2022. Studi Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Laju Infiltrasi. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2:242-254.
- Rachim, A. 2010. *Fisika Tanah*. IPB Press.
- Sarief, S., 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana: Bandung.
- Sarminah, S dan Indirwan. 2017. Kajian Laju Infiltrasi Pada Berbagai Tutupan Lahan Di Kawasan Karst Sangkulirang-Mangkalihat Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Agrifor*, XVI.
- Setiawan, D., Rahman, M., dan Putra, Y. 2020. Peran Akar Tanaman Hutan terhadap Struktur dan Stabilitas Tanah di Lahan Terjal. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 18: 42-49.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase yang Berkelanjutan*. Andi Offset.
- Surya, J. A., Y. Nuraini dan Widiyanto. 2017. Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta. *J. Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4: 463-471.

- Suryadi, U. E., dan Riduansyah, B. 2021. Laju Infiltrasi Pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Pak Mayam Kecamatan Ngabang Kabupaten Landak. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10.
- Suryanto, A., dan Triyono, H. 2013. Evaluasi Metode Horton dalam Perhitungan Infiltrasi Tanah di Wilayah Perkotaan. *Jurnal Teknik Sipil*, 20:145-155.
- Sutrisno, W. 2019. Hubungan Vegetasi Padi dan Pengelolaan Air terhadap Sifat Fisik Tanah pada Lahan Sawah. *Jurnal Pengelolaan Lahan Basah*, 12:89-97.
- Tambunan, W.A. 2008. *Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hubungannya Dengan Produksi Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis, Jacq) di Kebun Kelapa Sawit PTPN II (Tesis)*. Universitas Sumatera Utara.
- Tamod, C. J., Aryanto, R., dan Purwiyono, T. T. 2020. Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kaligending, Karangsembung, Jawa Tengah. *Indonesian Mining and Energy Journal*, 3:76-88.
- Tangkitasik, T. A., Sembiring, H., dan Utami, S. R. 2012. Pengaruh Kondisi Anaerob pada Sawah terhadap Pelapukan dan Mineralisasi Bahan Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 14:33-41.
- Uhland R.E., and O'neal A.M. 1951. Soil Permeability Determinations for Use in Soil and Water Conservation, *Soil Science Journal*, 72: 85.
- USDA Natural Resources Conservation Service. 1999. *Soil quality indicators*. USDA Natural Resources Conservation Service.
- Wahyu, S., dan Arief, M. 2018. Struktur dan Kohesi Tanah Geluh Lempungan serta Pengaruhnya terhadap Kesuburan Tanah. *Jurnal Agronomi dan Hortikultura*, 10:78-88.
- Wahyudi, T., dan Fitriani, R. 2018. Perbandingan Metode Horton dan Metode Lain dalam Mengukur Infiltrasi Tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 5: 90-99.
- 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*, 2:90-103.
- Widarti, Y., Widiarso, B., dan Krisnohadi, A. 2023. Penilaian Tiga Model Infiltrasi Terhadap Kecocokan Tiga Penggunaan Lahan Pada Tanah Inceptisols Desa Tanjung Bunut Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11.

- Widyatmaka, M., dan Nugroho, S. P. 2012. Kajian Tekstur Tanah Geluh Pasiran dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisik Tanah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 14:75-82.
- Wulandari, R. 2015. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Struktur dan Porositas Tanah. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 43:25-31.
- Yanti, L., dan Adi, B. 2015. Analisis Infiltrasi Tanah Menggunakan Metode Horton di Kawasan Pertanian. *Jurnal Agronomi dan Lingkungan*, 12:55-62.
- Yunagardasari, C., Paloloang, A. K., dan Monde, A. 2017. Model Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 5:315-323.