

DAFTAR PUSTAKA

- Alviyani, Y. 2019. Sebaran Jenis Pohon Di Kampus Universitas Kuningan Kabupaten Kuningan Jawa Barat, Universitas Kuningan, Kuningan.
- Annisa, B. (2018). Penerapan Model Horton Untuk Kuantifikasi Laju Infiltrasi: *Application of the Horton Model for Quantification of Infiltration Rate. Jurnal Saintis*, 18(1), 95-102.
- Arumtanzia, N., Rusdiana, O., & Mindawati, N. (2024). Analisis Kesuburan Tanah pada Berbagai Kerapatan Tajuk di Jasinga Silviculture Teaching Industry: Analysis of Soil Fertility at Various Level of Canopy Density in Jasinga Silviculture Teaching Industry. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 21(2), 72-86.
- Bahri, A. S., Purwiyono, T. T., & Yulianti, R. (2023). Kajian Infiltrasi Menggunakan Metode Horton di Area Desa Langse, Karangsembung. *Indonesian Mining and Energy Journal (IMEJ)*, 6(1), 6-15.
- Besila, Q. A., Krisantia, I., & Hendrawan, D. I. (2022). Pengaruh Komposisi Tanaman Terhadap Iklim Mikro Pada Ruang Terbuka Hijau Kampus A Universitas Trisakti. *Jurnal Bhuwana*, 72-85.
- Budianto, P. T. H., Wirosoedarmo, R., & Suharto, B. (2014). Perbedaan laju infiltrasi pada lahan hutan tanaman industri pinus, jati dan mahoni. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(2), 15-24.
- Delima, D., Akbar, H., & Rafli, M. (2018). Tingkat Laju Infiltrasi Tanah pada DAS Krueng Mane Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agrium*, 15(1), 17-28.
- Dermawan, D. A., Harisuseno, D., & Fidari, J. 2022. Estimasi Laju Infiltrasi Berdasarkan Kadar Air, Porositas, Dan Komposisi Tanah di Sub DAS Lesti.
- Dipa, H., Fauzi, M., & Handayani, Y. L. (2021). Analisis tingkat laju infiltrasi pada daerah aliran sungai (DAS) Sail. *Jurnal Teknik*, 15(1), 18-25.
- Dui, N. K. (2018). Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Taman Wisata Alam Baumata Desa Baumata Kecamatan Taebenu Kabupaten Kupang. *Indigenous Biologi: Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 1(3), 34-45.
- Fajar, F., Ichsan, A. C., & Wulandari, F. T. (2016). Tingkat Laju Infiltrasi dan Dampak Infiltrasi pada Kelompok Tani Hutan (KTH) Makmur Desa Mekar Sari Kecamatan Suela Kabupaten Lombok Timur.
- Gamali, M. A. M. R. (2019). Laju Infiltrasi Dan Klasifikasi Tutupan Lahan Di Kelurahan Juata Laut Kota Tarakan.
- Habir, W. W. (2024). *Analisis Tingkat Kerapatan Vegetasi dan Laju Infiltrasi di Daerah Aliran Sungai Suso* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Harimi, N. 2018. Pengaruh Tipe Vegetasi Tumbuhan Terhadap Laju Infiltrasi di Kawasan Geothermal Ie Suum Kecamatan Masjid Raya Kabupaten Aceh Besar Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar- Raniry, Darussalam, Aceh.

- Herviana, D. V., Indrayatie, E. R., & Asysyifa, A. (2021). Kajian Sifat Fisik Tanah dan Laju Infiltrasi Di Berbagai Tegakan. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 4(5), 870-875.
- Hidayat, N., & Bambang, T. A. (2020). Komposisi Jenis Dan Struktur Komunitas Serta Keanekaragaman Jenis Vegetasi Di Areal Cagar Alam Bukit Tangkiling: *Composition, Structure and Plants Diversity in Nature Reserves of Bukit Tangkiling. Hutan Tropika*, 15(2), 150-162.
- Horton, R. E. 1933. *The role of infiltration in the hydrologic cycle. Trans. Am. Geophys. Union*. 14th Ann. Mtg: 446–460.
- Hughie, D., Halim, C., Budi, G. S., & Tjandra, D. (2019). Pengaruh Kadar Air, Waktu, Dan Kepadatan Tanah Urug Ekspansif Terhadap Friksi Tiang. *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*, 8(1), 63-70.
- Ikhsan, J., & Rivanto, A. P. (2024). Studi Laju Infiltrasi Di Kawasan Rawan Bencana Das Pabelan Pasca Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010. *Tapak (Teknologi Aplikasi Konstruksi): Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 13(2), 72-87.
- Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik ukuran butir dan mineral liat tanah pada kejadian longsor (studi kasus: Sub DAS Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62-73.
- Iswanto, N.A, Siska, & Prasetyono M.I.A 2023. Pemanfaatan Pupuk Organik Menjadi Kompos Mendukung Green Campus di Lingkungan UIN Salatiga
- Juliastuti, J., & Suhendra, A. (2011). Studi Kapasitas Infiltrasi Metode Horton untuk Pemakaian Biopori di Kampus Universitas Bina Nusantara Berdasarkan Debit Limpasan Permukaan. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 2(2), 1343-1349.
- Karmila, K., & Effendy, M. M. (2020). Analisis Komposisi Vegetasi Dan Asosiasi Antar Jenis Dominan Pada Kawasan Hutan Konsesi Iuphhk Ht Pt. Dwima Intiga. *Jurnal Sylva Scienteeae*, 2(4), 710-717.
- Karyaningsih, I., & Widiastuti, W. (2019). Identifikasi Jenis Kerusakan Tanaman Di Lingkungan Kampus I Universitas Kuningan Dalam Upaya Peningkatan Kenyamanan Kampus. *Konservasi*, 5(3), 221–229.
- Khairawan, A., Falih, N., & Handoko, T. D. (2020, November). Analisis Perubahan Indeks Kerapatan Vegetasi Memanfaatkan Citra Landsat (Studi Kasus: Provinsi DKI Jakarta). *In Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya* (Vol. 1, No. 2, pp. 62-72).
- Mendrofa, B. R., Telaumbanua, S., & Lase, H. S. P. S. (2024). Analisis Sifat Fisika Tanah Terhadap Infiltrasi Dan Perkolasi Air Di Lahan Pertanian. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1), 86-91.
- Mersi, B. (2023). Model Infiltrasi pada Berbagai Tutupan Vegetasi di Universitas Hasanuddin, Kecamatan Tamalanrea Makassar *Infiltration Model on Various Vegetation Covers in Hasanuddin University, Tamalanrea Distric Makassar* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Muhardi M, Perdana A & Sutanto. Y. 2024 Pemetaan Laju Infiltrasi Tanah Kota Pontianak, Universitas Tanjungpura
- Nasihin, I. D.K.Y.A. 2019. Proposal Penelitian: Analisis Implementasi Kebiasaan Green Campus Universitas Kuningan. Kuningan. Universitas Kuningan

- Naf, M. Z. T., & Hernawati, R. (2018). Analisis fenomena UHI (*Urban Heat Island*) berdasarkan hubungan antara kerapatan vegetasi dengan suhu permukaan. *ITB Indonesian Journal of Geospatial*, 5(1), 25-36.
- Nurdin, N., Nurlaila, A., Kosasih, D., & Herlina, N. (2020). Asosiasi Vegetasi Terhadap Komunitas Burung di Kampus I Universitas Kuningan. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 12 (2) ,145.
- Palupi, R., & Prasetya, A. E. (2022). Pengaruh implementasi content management system terhadap kecepatan kinerja menggunakan *one way* anova. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 10(01), 74-79.
- Prasetyo, A., Prawati, E., & Surandono, A. 2020. Analisis Debit Banjir Daerah Aliran Sungai (Das) Sampean Bondowoso Jawa Timur. *Jumatsi*, 1(2), 92–103.
- Rahman, F. A., Arianto, T., Rizki, A. S., & Rizali, M. (2024). Profil Komunitas Hutan Pendidikan Gunung Walat, Jawa Barat. *Bioindikator: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 1(1), 1-11.
- Safitri, K. W., Cahya, E. N., & Haribowo, R. 2021. Pengaruh Posisi Kemiringan Vertikal dan Horizontal terhadap Kemampuan Infiltrasi dan Permeabilitas Beton Porous dengan *Recycled Aggregate* *The Effect of Vertical and Horizontal Tilt Position on Infiltration Rate and Permeability of Pervious Concrete with Recycled Aggregate*. *Jurnal Teknik Pengairan*, 12(1), 30–37
- Salsabil, R., Wibowo, R. B., & Rahayu, R. (2024). Kerusakan Ekosistem Akibat Penambangan Pasir di Kawasan Gunung Merapi Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains*, 5(1), 122-129.
- Sambas, A., 2007. Analisis Korelasi, Regresi, dan Lajur dalam penelitian Bandung Saswanto. 1992. *Ekologi Tumbuhan*,. Padang: Universitas Andalas Press.
- Sihombing, T. M. P., Graham, B. B., Naibaho, E. E., & Afifa, N. L. (2025). Analisis Laju Infiltrasi Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Institut Teknologi Sumatera. *Jurnal Teknik Gradien*, 17(01), 69-75.
- Suárez-Muñoz, M., Mina, M., Salazar, P. C., Navarro-Cerrillo, R. M., Quero, J. L., & Bonet-García, F. J. (2021). *A step-by-step guide to initialize and calibrate landscape models: A case study in the Mediterranean mountains*. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 9, 653393..
- Subagyo, G. W. (2022). Analisis Laju Infiltrasi Pada Ruang Terbuka Hijau Yang Terbatas Di Pemukiman Perkotaan. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 8(1), 104-108.
- Supinah, S. Analisis Kemampuan Tanah Memegang Air, Permeabilitas, dan Erodibilitas pada Dua Jenis Tanah dan Beberapa Penggunaan Lahan di Kabupaten Bogor.
- Susanawati, L. D., Rahadi, B., & Tauhid, Y. (2019). Penentuan Laju Infiltrasi Menggunakan Pengukuran Double Ring Infiltrometer dan Perhitungan Model Horton pada Kebun Jeruk Keprok 55 (*Citrus Reticulata*) Di Desa Selorejo, Kabupaten Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 5(2), 28-34.
- Tamod, C. J., Aryanto, R., & Purwiyono, T. T. (2020). Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Kaligending, Karangsambung, Jawa Tengah. *Indonesian Mining and Energy Journal (IMEJ)*, 3(2), 76-88.

- Tricker A. S. 1978. *The infiltration cylinder: Some comments on its use. Journal of Hydrology. Elsevier Scientific Publishing Company*, Amsterdam. 36: 383-391.
- Universitas Indonesia (UI). 2018. *UI Green Metric World University Ranking 2018 ; Impacts, and Sustainable Development Goals (SDGs)*. Depok. Universitas Indonesia.
- Wahjunie, E. D., Baskoro, D. P. T., & Tarigan, S. D. (2021). Peranan Pergerakan Air Dalam-Tanah dalam Menurunkan Aliran Permukaan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 292-300.
- Wati, E.K. (2019). Analisa Kapasitas Infiltrasi Tanah pada Lahan Pertanian dan Lokasi Rencana Tapak Bangunan Menggunakan Metode Horton. *Navigation Physics*. 1(2): 63-68.
- Wibowo, C., & Slamet, S. A. (2017). Keanekaragaman Makrofauna Tanah Pada Berbagai Tipe Tegakan Di Areal Bekas Tambang Silika Di Holcim Educational Forest, Sukabumi, Jawa Barat *Soil Macrofauna Diversity on Various Types of Stands in Silicas' Post-Mining Land in Holcim Educational Forest... Journal of Tropical Silviculture*, 8(1), 26-34.
- Wijayani, S., & Masrur, M. A. (2022). Indeks Nilai Penting dan Keanekaragaman Komunitas Vegetasi Penyusun Hutan di Alas Burno SUBKPH Lumajang. *Jurnal Wana Tropika*, 12(2), 80-89.
- Winata, B., & Ramadhan, R. (2025). Keanekaragaman Fauna Tanah dan Karakteristik Lingkungan pada Area Konservasi PLTGU Cilegon, Indonesia. *Journal of Tropical Silviculture*, 16(1), 73-80.
- Yulistyarini, T. (2011). Keragaman vegetasi dan pengaruhnya terhadap laju infiltrasi di daerah resapan mata air Seruk, Desa Pesanggrahan-Batu. *Berk. Panel. Hayati Edisi Khusus*, 5, 39-43.
- ZA, M. D. (2022). Rancang Bangun *Double Ring Infiltrometer* Untuk Pengukuran Pengaruh Penambahan Ketinggian Pasir (Doctoral dissertation, Nusa Putra).