

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M. 2011. *Buku ajar hidrologi teknik*. Hibah Penulisan Buku Ajar bagi Tenaga Akademik: Keteknikan Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Hasanuddin.
- Arfan, H., dan Pratama, A. 2012. Model Eksperimen Pengaruh Kepadatan, Intensitas Curah Hujan Dan Kemiringan Terhadap Resapan Pada Tanah Organik. *Jurnal Teknik Sipil DD*, 6(1).
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan pengelolaan daerah aliran sungai*. Universitas Gadjah Mada.
- Askoni, dan Sri, S. 2018. Laju infiltrasi dan permeabilitas tanah pada beberapa tutupan lahan di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman Samarinda. *Jurnal Hutan Tropika*, 2(1).
- Atmoko, D. D. 2016. *Lingkungan pengendapan dan mineral pengontrol batugamping merah di Daerah Sawahan dan sekitarnya, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta* (Skripsi). Universitas Gadjah Mada.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul. 2025. *Kabupaten Gunungkidul dalam angka* (Vol. 47). BPS Kabupaten Gunungkidul.
- Candani, D. M., dan Nurcholis, M. 2024. Soil development and land suitability for cacao on sandstone and pumice breccia formation in Ponjong District, Gunungkidul Regency, Indonesia. *Journal of Smart Agriculture and Environmental Technology*, 2(2).
- Christady, H. H. 2012. *Mekanika tanah 1*. Gadjah Mada University Press.
- Edwin, F., dan Suripto. 2007. Pengaruh penggunaan breksi batuapung pada karakteristik bodi stoneware untuk ubin keramik dekoratif. *Jurnal Riset Industri*, 1(2).
- Efendi, W. V. 2014. Dinamika sedimentasi batuan vulkanik-karbonat Formasi Semilir di Dusun Krakitan, Desa Candirejo, Kecamatan Semin, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Seminar Kebumian ke-7 dan Simposium Pendidikan Nasional*.

- Efriandi. 2020. Morfologi tanah Inceptisol setelah dilakukan penambangan untuk bahan baku pembuatan batu bata. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1).
- Endarwati, M. A., Wicaksono, K. S., dan Suprayogo, D. 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(1).
- Fatimah. 2019. Pemodelan bawah permukaan manifestasi mineral dengan metode geomagnetik daerah Pacitan Jawa Timur. *Jurnal KURVATEK*, 4(1).
- Ghajali, M. A. F., Hafizh, M. A., Arista, N. S., dan Okti, S. D. 2025. *Kajian potensi air tanah di Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunungkidul*. Departemen Geografi Lingkungan, Universitas Gadjah Mada.
- Hairiah, K., dan Rahayu, S. 2007. *Pengukuran karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan*. World Agroforestry Centre (ICRAF).
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho, S. G., Diha, M. A., Hong, G. B., dan Bailey, H. H. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Universitas Lampung.
- Handoko. 1995. *Klimatologi dasar: Landasan pemahaman fisika atmosfer dan unsur-unsur iklim*. Pustaka Jaya.
- Harahap, E. M. 2007. *Peranan tanaman kelapa sawit pada konservasi tanah dan air*. Pidato Pengukuhan Guru Besar, Universitas Sumatera Utara.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu tanah*. Pustaka Utama.
- Hartono, H. G. 2007. *Studi batuan gunung api pumis: Mengungkap asal mula Bregada gunung api purba di Pegunungan Selatan*. STTNAS.
- Haryono, E. 2000. Some properties of epikarst drainage system in Gunungkidul Regency, Yogyakarta, Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*, 79(32).
- Haryono, E. 2011. *Introduction to Gunungsewu Karst*. Karst Research Group, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Hillel, D. 2004. *Introduction to environmental soil physics*. Elsevier.
- Lee, R. 1990. *Hidrologi hutan*. Gadjah Mada University Press.

- Lestari, A., Mustikasari, S. D., dan Setiya, M. B. 2021. Kajian potensi dan kelayakan kawasan karst pada Kecamatan Ponjong sebagai daerah pengembangan ekowisata. *Laporan Akhir*, Universitas Negeri Surabaya.
- Lopulisa, C. 2004. *Tanah-tanah utama dunia: Ciri, genesa dan klasifikasinya*. Lembaga Penerbitan UNHAS.
- Lozano-Baez, S. E., Cooper, M., Meli, P., Ferraz, S. F. B., Rodrigues, R. R., dan Sauer, T. J. 2019. Land restoration by tree planting in the tropics and subtropics improves soil infiltration. *Forest Ecology and Management*, 444, 89–95.
- Maryam, R. S., dan Rahayu, A. Y. 2023. Penentuan C-organik pada tanah untuk meningkatkan produktivitas tanaman dan keberlanjutan umur tanaman dengan metode spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1).
- Morina, H., Syafri, I., dan Jurnaliah, L. 2014. Lingkungan pengendapan satuan batulempung sisipan batupasir pada Formasi Kerek daerah Juwangi. *Bulletin of Scientific Contribution: Geology*, 12(3), 147–154.
- Muzani, E. P. H., Febbry, N. A., dan Ridho, A. 2022. Groundwater potential and threats in karst topography, Ponjong District, Gunungkidul, Indonesia. *Sumatra Journal of Disaster, Geography and Geography Education*, 6(1).
- Nuraini, F., dan Pramono, H. 2013. Kajian karakteristik dan potensi kawasan karst untuk pengembangan ekowisata di Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunungkidul. *Geo Media*, 11(1), 109–127.
- Nurcholis, M., Pitono, dan Djoko, M. 2001. Konduktivitas hidrolis pada Latosol yang berkembang pada Formasi Nglanggran dan Semilir di Patuk Gunungkidul. *Jurnal Tanah dan Air*, 2(2), 110–116.
- Pangulu, M. D., Kasim, M., dan Hutagalung, R. 2022. Karakteristik batuan tuff lapili daerah Kecamatan Buawa Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Riset Sains dan Teknologi*, 6(1), 53–59.
- Pasaribu, J. E., Hawwa, A., Annisa, H., Zilvinia, B., dan Naskah. 2025. Tinjauan geografi tanah: Karakteristik, klasifikasi, dan pengelolaan lahan di Indonesia (Review 2016–2023). *Jurnal Pendidikan Sosial dan Humaniora*, 4(3).
- Rachman, M. G., Eko, W., dan Athaariq, Y. 2023. Pengaruh struktur geologi terhadap pembentukan geomorfologi karst, Desa Gambong, Kecamatan Ponjong. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, 10(2).

- Rawls, W. J., et al. 2003. The effect of soil texture on soil moisture retention. *Journal of Soil and Water Conservation*, 58(5).
- Rohmat, A. 2009. *Tipikal kuantitas infiltrasi menurut karakteristik lahan*. Erlangga.
- Serief, H. E. S. 1989. *Fisika-kimia tanah pertanian*. Pustaka Buana.
- Setiawan, T., Soeharti, I., Novi, M. A., Asghaf, dan Idham, E. 2018. Sistem imbuan air tanah daerah karst Wonosari–Baron berdasarkan analisis isotop O dan H. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 9(3).
- Soputan, R., Verry, R. C. W., dan Meldi T. M. S. 2024. Land Characteristics in Limestone Mining Areas in Ratatoto District, Southeast Minahasa Regency. *Jurnal Agroteknologi Universitas Sam Ratulangi Vol. 5 No. 1*
- Surono, dan Puspa, M. A. 2007. Formasi Semilir di Pegunungan Selatan. *Proceedings Joint Convention Bali*.
- Surono, Budi, T., dan Sudarno. 1992. *Peta geologi lembar Surakarta–Giritontro, Jawa skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Surono, S. 2008. Sedimentasi Formasi Semilir di Desa Sendang, Wuryantoro, Wonogiri. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 18(1), 29–41.
- Surono, S. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur DIY dan Jateng. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 19(3), 209–221.
- Van Bemmelen, R. W. 1949. *The geology of Indonesia*. Martinus Nijhof.
- Warmada, I. W., dan Titisari, A. D. 2004. *Agromineralogi: Mineralogi untuk ilmu pertanian*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik UGM.
- Yunagardasari, C., Abdul, K. P., dan Anthon, M. 2017. Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di Desa Tulo. *Jurnal Agrotekbis*, 5(3).