

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M.F.F., 2021, Pemetaan Tingkat Kekritisn Daerah Resapan Air di Kota Semarang Bagian Barat dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process [Skripsi]: Universitas Gadjah Mada.
- Arsyad, S., 2010, Konservasi Tanah & Air: Bogor, IPB Press.
- Badan Pusat Statistik, 2021, Sistem Informasi Rujukan:, https://www.bps.go.id/istilah/index.html?Istilah_page=7&Istilah_sort=deskripsi_ind.desc (accessed August 2023).
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang, 2021, <https://semarangkota.bps.go.id/subject/12/kependudukan.html#subjekViewTab3> (accessed February 2023).
- Casagrande, A., 1948, Classification and Identification of Soils: Transactions of the American Society of Civil Engineers, v. 113, p. 901–930, doi:10.1061/TACEAT.0006109.
- Dharmawan, K.I., 2021, Pemetaan Tingkat Kekritisn Daerah Resapan Air di Kota Semarang Bagian Timur Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process [Skripsi]: Universitas Gadjah Mada.
- Dinas Penataan Ruang Kota Semarang, 2021, One Map Semarang:, <https://distaru.semarangkota.go.id/semarang/index.php?webgis=tataruang> (accessed August 2023).
- Dirjen Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, 1998, Keputusan Direktorat Jendral Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan Nomor: 041/Kpts/V/1998: Jakarta, Departemen Kehutanan.
- Domenico, P.A., and Schwartz, F.W., 1990, Physical and Chemical Hydrogeology Second Edition: New York, John Wiley and Sons Inc.
- Gunawan, S.A., Prasetyo, Y., and Amarrohman, F.J., 2016, Studi Penentuan Kawasan Resapan Air Pada Wilayah DAS Banjir Kanal Timur: Jurnal Geodesi Universitas Diponegoro, v. 5, p. 125–135.
- Hardiyatmo, H.C., 2002, Mekanika Tanah I: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Hati, H.R., 2022, Geology and Lithology Analysis Toward a Groundwater Infiltration in Purwokerto Area, Banyumas, Regency, Central Java: Jendral Soedirman University.
- Kementerian Energi dan Sumberdaya Mineral, 2022, ESDM One Map - Exploring Energy and Mineral Resources of Indonesia:, <https://onemap.esdm.go.id/map/geologi> (accessed May 2023).

- Kurnia, U., Agus, F., Adimihardja, A., and Dariah, A., 2006, Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanianm, Departemen Pertanian.
- Qur'ani, N.P.G., Harisuseno, D., and Fidari, J.S., 2022, Studi Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Laju Infiltrasi: Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air, v. 2, p. 242–254.
- Republik Indonesia, 1967, Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1967 Tentang Ketentuan-Ketentuan Pokok Kehutanan.:
- Saaty, T.L., 2008, Decision making with the analytic hierarchy process: Int. J. Services Sciences, v. 1, p. 83–98.
- Saaty, T.L., 2001, Fundamentals of the Analytic Hierarchy Process, in Schmoldt Daniel L. and Kangas, J. and M.G.A. and P.M. ed., The Analytic Hierarchy Process in Natural Resource and Environmental Decision Making, Dordrecht, Springer Netherlands, p. 15–35, doi:10.1007/978-94-015-9799-9_2.
- Saaty, T.L., 1980, The analytic hierarchy process : planning, priority setting, resource allocation: McGraw-Hill International Book Co, 287 p.
- Setyowati, D.L., 2006, Potensi Pengembangan Kawasan Resapan di Kota Semarang: Majalah Geografi Indonesia, v. 20, p. 152–167.
- Sigit, A.A., 2009, Spatial Analysis of Groundwater Relative Quantity Potential in Galeh Watershed with Geographical Information System: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Geografi, v. 1, p. 1.
- Šperl, J., and Trčková, J., 2008, Permeabilitas dan Porositas Batuan Beserta Hubungan Keduanya Berdasarkan Hasil Uji Laboratorium: Acta Geodyn. Geomater, v. 5, p. 41–47.
- Sudarmanto, A., Buchori, I., and Sudarno, 2013, Analisis Kemampuan Infiltrasi Lahan Berdasarkan Kondisi Hidrometeorologis dan Karakteristik Fisik DAS Pada Sub DAS Kreo Jawa Tengah: Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013, p. 175–182.
- Thanden, R.E., Sumadireja, H., Richards, P.W., Sutisna, K., and Amin, T.C., 1996, Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa, skala 1:100.000: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Umar, I., Widiatmaka, Pramudya, B., and Barus, B., 2017, Prioritas Pengembangan Kawasan Permukiman Pada Wilayah Rawan Banjir di Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat: Majalah Ilmiah Globe, v. 19, p. 83, doi:10.24895/mig.2017.19-1.537.
- Utaya, S., 2008, Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Sifat Biofisik Tanah dan Kapasitas Infiltrasi di Kota Malang: Forum Geografi, v. 22, p. 99–112, doi:10.23917/forgeo.v22i2.4986.

- Wibawa, Y.S., Sudaryanto, and Delinom, R.M., 2014, Pengaruh Jenis Batuan Terhadap Air Larian (Run Off) Berdasarkan Uji Laju Infiltrasi di Kota Semarang Bagian Selatan, Jawa Tengah: Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI, p. 601–613.
- Wibowo, M., 2006, Model Penentuan Kawasan Resapan Air Untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan: Jurnal Hidrosfir, v. 1, p. 1–7, <https://www.researchgate.net/publication/338037140>.
- Widayanti, R., 2010, Formulasi Model Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Angkutan di Kota Depok: Jurnal Tata Guna Lahan, p. 1–10.
- Wismarini, D., and Ningsih, D.H.U., 2010, Analisis Sistem Drainase Kota Semarang Berbasis Sistem Informasi Geografi Dalam Membantu Pengambilan Keputusan Bagi Penanganan Banjir: Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK , v. XV, p. 41–51.