

## 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 tidak dipublikasikan), Sleman: Universitas Gadjah Mada, 1–155 p.
- Ansori, C., Isyqi, and Wardhani, F.A., 2019, Tipe Magmatik Batuan Beku Formasi Gabon di Tinggian Karangbolong, Kebumen: Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, v. 20, p. 63–74.
- Arifin, M.S., Wirawan, H., and Saad, N., 2013, Gunungpati Sebagai Kawasan Penyangga Kota Semarang: Indonesian Journal of Conservation, v. 2, p. 45–50.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah, 2022, Data Bencana Alam Di Kota Semarang: <http://bpbpd.semarangkota.go.id/pages/data-bencana> (Diakses pada Agustus 2023).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bandung Barat, 2024, Istilah: <https://bandungbaratkab.bps.go.id/Istilah/> (Diakses pada Juni 2024).
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang, 2022, Kecamatan Gunungpati dalam Angka, Semarang: Badan Pusat Statistik Kota Semarang.
- Darmawan, M.F., 2021, Geologi Pengembangan Wilayah Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang, Provinsi Jawa Tengah (Skripsi tidak dipublikasikan), Sleman: Universitas Gadjah Mada, 1–160 p.
- Dinas Tata Ruang Kota Semarang, 2020, Peta Resapan Air Kota Semarang, Semarang: Dinas Tata Ruang Kota Semarang.
- Dipaolo, D., 2020, Grassland and Shrublands d An Overview: v. 3, p. 414–423, doi:10.1016/B978-0-12-409548-9.12456-X.
- Domenico, P.A., and Schwartz, F.W., 1990, Physical and Chemical Hydrogeology: New York, John Wiley & Sons, Inc., 1–494 p.
- Drobne, S., and Lisec, A., 2009, Multi-attribute decision analysis in GIS: Weighted linear combination and ordered weighted averaging: Informatica (Ljubljana), v. 33, p. 459–474.
- Fawcett, T., 2006, An introduction to ROC analysis: Pattern Recognition Letters, v. 27, p. 861–874, doi:10.1016/j.patrec.2005.10.010.
- Fisher, R.V., and Schmincke, H.U., 1984, Pyroclastic Rocks: Berlin, Springer-Verlag, 1–472 p.
- Frastian, N., 2018, Implementasi Komparasi Algoritma Klasifikasi Menentukan Kelulusan Mata Kuliah Algoritma Universitas Budi Luhur: STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi), v. 3, p. 1, doi:10.30998/string.v3i1.2334.
- Google, 2005, Google Maps:, <https://www.google.com/maps> (Diakses pada November 2023).
- Gunawan, S.A., Prasetyo, Y., and Amarrohman, F.J., 2016, Jurnal Geodesi Undip Jurnal Geodesi Undip: Jurnal Geodesi Undip, v. 5, p. 86–94.
- Jababeka Residence, 2023, Perumahan Cluster Adalah: Jenis Hingga Kelebihannya: <https://jababekaresidence.com/perumahan-cluster-adalah/> (Diakses pada Juni 2024).

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia, 2022, Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutan Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Penyusunan Rencana Umum Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai dan Rencana Tahunan Rehabilitasi Hutan dan Lahan, Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.

Le Maitre, R.W., 2002, *Igneous Rock A Classification and Glossary of Terms*: Cambridge, Cambridge University Press, 1–236 p.

Mészáros, J., Halaj, M., Polčák, N., and Onderka, M., 2022, Mean annual totals of precipitation during the period 1991–2015 with respect to cyclonic situations in Slovakia: *Idojaras*, v. 126, p. 267–284, doi:10.28974/idojaras.2022.2.6.

Narwal, S.S., 2004, Soil Analysis, *in* Dahiya, S.S. and Singh, J.P. eds., *Research Methods in Plant Sciences: Allelopathy*, Jodhpur, Scientific Publishers (India), p. 1–353.

Octariko, M.N., 2021, *Kajian Infiltrasi Tanah di Kota Semarang Bagian Barat* (Skripsi tidak dipublikasikan), Sleman: Universitas Gadjah Mada, 1–211p.

Poli, S., and Sterlacchini, S., 2007, Landslide representation strategies in susceptibility studies using weights-of-evidence modeling technique: *Natural Resources Research*, v. 16, p. 121–134, doi:10.1007/s11053-007-9043-8.

Ren, X., Hong, N., Li, L., Kang, J., and Li, J., 2020, Effect of infiltration rate changes in urban soils on stormwater runoff process: *Geoderma*, v. 363, p. 1–11, doi:10.1016/j.geoderma.2019.114158.

Santosa, S.S., Suryadi, E., and Kendarto, D.R., 2021, Analisis Kekritisn Daerah Resapan Air Menggunakan Metode Skoring di Sub DAS Cikeruh: *Jurnal Keteknikn Pertanian Tropis dan Biosistem*, v. 9, p. 79–89, doi:10.21776/ub.jkptb.2021.009.01.09.

Saputra, A., 2019, *Pengaruh Karakteristik Tanah Lapukan Litologi Terhadap Laju Infiltrasi* (Skripsi tidak dipublikasikan), Sleman: Universitas Gadjah Mada, 1–157 p.

Shukla, M.K., 2014, *Soil Physics An Introduction*: Boca Raton, CRC Press Taylor & Francis Group, 1–443 p.

Sihotang, D.M., 2016, Metode Skoring dan Metode Fuzzy dalam Penentuan Zona Resiko Malaria di Pulau Flores: *JNTETI*, v. 5, p. 302–308.

Sriyono, E., 2021, Model Prioritas Penanganan Daerah Resapan Air (Recharge Area0 Di Wilayah Sungai Bengawan Solo Menggunakan Multi Criteria Decision Making dan Geographic Information System: Potensi: *Jurnal Sipil Politeknik*, v. 23, p. 83–91.

Sudarwani, M.M., and Ekaputra, Y.D., 2017, *Kajian Penambahan Ruang Terbuka Hijau di Kota Semarang*: *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, v. 19, p. 47–56.

Suharyadi, and Hardoyo, S.R., 2011, Perubahan Penggunaan Lahan Dan Faktor Yang Mempengaruhi Di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang: *Majalah Geografi Indonesia*, v. 25, p. 25–42, doi:10.1515/9783110523522-024.

Suryana, D.R.H., Hendarmawan, and Waliyana, T.Y., 2022, Pemodelan Karakteristik Aliran Airtanah Sistem Porous dengan Uji Permeabilitas, Porositas dan Kompresibilitas Batuan pada Fasies Gunungapi Gede-Pangrango Bagian Tenggara:

- Thanden, R.E., Sumadirdja, H., Richards, P.W., Sutisna, K., and Amin, T.C., 1996, Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, awa, Bandung: Pusata Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Turf-Tec International, 2020, Turf-Tec International: <http://www.tuf-tec.com> (Diakses pada Agustus 2023).
- Tzeng, G.H., and Huang, J.J., 2011, Multi Attribute Decision Making: New York, CRC Press Taylor & Francis Group, 1–335 p.
- Umar, I., Widiatmaka, Pramudya, B., and Barus, B., 2017, Rawan Banjir Di Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat (Priority of Settlement Area Development on Flood Hazard Region in Padang): Majalah Ilmiah Globe, v. 19, p. 83–94, doi:10.24895/MIG.2017.19-1.537.
- van Bemmelen, R.W., 1949, The Geology of Indonesia, Vol.1A, Hague: Government Printing Office.
- Visser, R., and Berkett, H., 2015, Effect of terrain steepness on machine slope when harvesting: International Journal of Forest Engineering, v. 26, p. 1–9, doi:10.1080/14942119.2015.1033211.
- Wei, S.P.T., and Abdullah, K. Bin, 2014, Infiltration Study for Urban Soil: Case Study – Sungai Kedah Ungauged Catchment: Journal of Environmental Sciences and Engineering, v. B 3, p. 291–299, doi:10.17265/2162-5263/2014.06.001.
- Wibowo, M., 2006, Model Penentuan Kawasan Resapan Air Untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan: J.Hidrosfir, v. 1, p. 1–7, <https://www.researchgate.net/publication/338037140>.