

DAFTAR PUSTAKA

- BNPB, 2022, Kode Bencana Indonesia (KBI) : 3374101202212161 :
<https://dibi.bnpb.go.id/xdibi2/read2/59507> (diakses Oktober 2023)
- Badan Pusat Statistika Kota Semarang, 2021, Luas Wilayah, Jumlah penduduk :
<https://bpbd.semarangkota.go.id/detailpost/banjir-jalan-gombang-kelurahan-tandang-kecamatan-tembalang> (diakses Februari 2023)
- BPBD Kota Semarang, 2022, Banjir Jalan Gombang, Kelurahan Tandang, Kecamatan Tembalang : <https://bpbd.semarangkota.go.id/detailpost/banjir-jalan-gombang-kelurahan-tandang-kecamatan-tembalang> (diakses Februari 2023)
- Chandra, B., 2007, Pengantar Kesehatan Lingkungan: Jakarta, EGC
- Casagrande, A., 1948, Classification and Identification of Soils. Transaction, ASCE, Vol. 113, 901-930.
- 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
- Dirjen Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan., 1998, Keputusan Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan Nomor : 041/Kpts/V/1998 : Jakarta, Departemen Kehutanan.
- Domenico, P.A., and Schwartz, 1990, Physical and Chemical Hydrogeology, John Wiley and Sons Inc, New York
- National Geographic, 2020, Diambil kembali dari Clean Water Crisis Facts and Information:
<https://www.nationalgeographic.com/environment/freshwater-crisis/> (diakses Februari 2023)
- Hoirisky, C., Rahmadi,R., dan Harahap, T., 2018, Pengaruh Perubahan Pola Penggunaan Lahan Terhadap Banjir di DAS Buah Kota Palembang: Seminar Nasional Hari Air Sedunia Vol.1, No, 1, pp.14-25
- Hafiyyan, 2019, Kembangkan Infrastruktur, Kota Semarang Anggarkan Rp52 Triliun:<https://semarang.bisnis.com/read/20191223/535/1184060/kembangkan-infrastruktur-kota-semarang-anggarkan-rp52-triliun> (diakses Februari 2023)
- Santosa, S.S., Suryadi, E., dan Kendarto, D.R., 2021, Analisis Kekritisn Daerah Resapan Air Menggunakan Metode Skoring di Sub DAS Cikeruh: Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem, v. 9, p. 79–89, doi:10.21776/ub.jkptb.2021.009.01.09.

Kelurahan Sendangguwo, 2023, Bencana Banjir Wilayah :
<https://sendangguwo.semarangkota.go.id/bidangpembangunanfisik/bencana>
(diakses Oktober 2023)

Sideng, U., Nyompa, S., dan Rahayu, N.C., 2021, Pemetaan Tingkat Kekritisn Untuk Daerah Resapan (Wilayah Studi Kasus Kota Parepare): Jurnal Environmental Science, v. 4, doi:10.35580/jes.v4i1.22393.

Suratmo, F.G., 1982, Ilmu Perlindungan Hutan: Bogor, IPB
Thanden, R.E., Sumadiredja, H., Richards, P.W., Sutisna,K., dan Amin, T.C., 1996, Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa, skala 1 : 100.000: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi

Tribun Jateng, 2023, Drainase Pembangunan Jalan Jangli-Tembalang Mbludak, Tiga Rumah Warga Terdampak Banjir :
<https://jateng.tribunnews.com/2023/02/03/drainase-pembangunan-jalan-jangli-tembalang-mbludak-tiga-rumah-warga-terdampak-banjir> (diakses Oktober 2023)

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

Darmanto, E., Noor Latifah, N., 2014, Penerapan Metode AHP (*Analytic Hierachy Process*) Untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu: Jurnal Simetris, 5(1), 75–82.

Gunawan, S., Prasetyo, Y., dan Amarrohman, F., 2016, Studi Penentuan Kawasan Resapan Air Pada Wilayah Das Banjir Kanal Timur: Jurnal Geodesi Undip, 5(2), 125–135.

Hoirnisa, S., Yanuarsyah, I., dan Hudjimartsu., 2019, Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap RT RW Kota Bogor: Jurnal Semnati 2019, 3–6.
<http://prosiding.uikabogor.ac.id/index.php/semnati/article/download/319/198/>

Josal, T., Windy, M., dan Lahamendu, V., 2018, Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Koridor Jalan Trans Sulawesi di Amurang , Vol 4: <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/spasial/article/view/17296/16838>

Kusumayudha, B., Kaesmetan, D., dan Purwanto., 2019, Hubungan Batugamping Formasi Sentolo dan Breksi Vulkanik Kulon Progo: Sebuah Koreksi Stratigrafi Studi Kasus di Daerah Wonotopo, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo, Jwa Tengah: Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan Volume 3 No. 1, 1-10

Razzaaq, M., Hendarmawan, T., dan Iskandarsyah., 2020, Zona Resapan Air di Daerah Sukaratu dan Sekitarnya, Kecamatan Cugenang, Kabupaten Cianjur,

Provinsi Jawa Barat: Padjajaran Geoscience Journal Volume 2 No. 5, 2597-4033

Natural Resources Conservation Service., 2009, National Engineering Handbook, Chapter 7, Hydrologic Soil Group. National Engineering Handbook. Engineering Division, US Department of Agriculture, Washington, DC.

Ndun, L., Samin, M., dan Rahmawati, A., 2021, Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman Di Kecamatan Kota Soe Kabupaten Timur Tengah Selatan Berbasis Sistem Informasi Geografis: Jurnal Geografi, 17, 61–75. <http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jgeo/article/view/5857>

Pandiangan, L., Diara, W., dan Kusmiyarti., 2021, Analisis Kondisi Daerah Resapan Air Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng Menggunakan Sistem Informasi Geografis: Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 10(3), 324–336. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/download/78333/41560>

Putranto, T., Susanto, N., Dwiyanto, J., Anatoly, N., dan Rifqi., 2015, Pengukuran Geolistrik pada Daerah Rawan Gerakan Tanah di Kota Semarang untuk Identifikasi Bidang Gelincir. in Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan ke-8, 87–97.

Rahardjo, P., Junaidi, dan Prasetyo., 2019, Interaksi Alih Fungsi Lahan terhadap Banjir dan Kekeringan: Jurnal Bangun Rekaprima Volume 5 No 2, 33–41.

Ramadan, A., Adidarma, K., Riyanto, B., dan Windianita, K., 2017, Penentuan Hydrologic Soil Group untuk Perhitungan Debit Banjir di Daerah Aliran Sungai Brantas Hulu. Jurnal Sumber Daya Air, 13(2), 69–82

Saaty, T. L., 1977, A scaling method for priorities in hierarchical structures: Journal of Mathematical Psychology, 15(3), 234–281. [https://doi.org/10.1016/0022-2496\(77\)90033-5](https://doi.org/10.1016/0022-2496(77)90033-5)

Saaty, T. L., 2008, Decision making with the analytic hierarchy process. Int. J. Services Sciences, Vol. 1, No(6), 791–806. <https://doi.org/10.1108/JMTM-03-2014-0020>

Sigit, A., 2009, Analisis Spasial Potensi Kuantitas Relatif di Daerah Aliran Sungai Galeh dengan Sistem Informasi Geografis: Jurnal Geo Edukasi Volume 1 No. 2,

Suprpto., 2011, Statistik Pemodelan Bencana Banjir Indonesia (Kejadian 2002-2010): Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana, 2(2), 84–97.

Tamod, C. J. K., Aryanto, R., dan Purwiyono., 2020, Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan: Indonesian Mining and Energy Journal, 3(2), 76–88.

- Wibowo., 2006, Model Penentuan Kawasan Resapan Air untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan: Jurnal Hidrosfir, 1(1), 1–7.
- Widayanti., 2010, Formulasi Model Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Angkutan Kota di Kota Depok: Jurnal Tata Guna Lahan, 1–10. http://rina_widayanti.staff.gunadarma.ac.id/Publications/files/2148/Jurnal+Tata+Guna+Lahan.pdf
- Wang, L., Zhong, C., Gao, P., Xi, W., and Zhang, S., 2015, Soil infiltration characteristics in agroforestry systems and their relationships with the temporal distribution of rainfall on the loess plateau in China: PLoS ONE, v. 10, doi:10.1371/journal.pone.0124767.
- van Bemmelen, R.W., 1949, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes, The Geology of Indonesia
- Yunagardasari, C., Kadir, A., dan Monde, A., 2017, Model infiltrasi pada berbagai penggunaan lahan di Kelurahan Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi: e-J. Agrotekbis 5 (3) : 315 - 323