

REFERENSI

- Adibah, N., Kahar, S., & Sasmito, B. (2013). Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Daerah Resapan Air (Studi Kasus : Kota Pekalongan). *Jurnal Geodesi Undip*, 2(2), 141–153.
- Amin. (2023). Pemetaan Kekritisn Zonasi Resapan Air di Kota Semarang. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 11(3), 264–278. <https://doi.org/10.14710/jwl.11.3.264-278>
- Amin, N. F., & Garancang, Sabaruddin Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14(1), 15–31. <https://doi.org/10.21070/2017/978-979-3401-73-7>
- Arif, D. F., & Harini, R. (2019). Kajian Spasial Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Sawah Di Kota Pariaman. *Jurnal Rekayasa*, 9(1), 31–47. <https://doi.org/10.37037/jrftsp.v9i1.33>
- Aryanto, D. E., & Hardiman, G. (2017). Kajian Multi Varian Faktor yang Berpengaruh terhadap Infiltrasi Air Tanah sebagai Dasar Penentuan Daerah Potensial Resapan Air Tanah. *Proceeding Biology Education Conference*, 14(1), 252–257.
- Asmoro, O. R. J., & Rahayu, S. (2019). Strategi Pengembangan Pariwisata Pantai Ngebum Kabupaten Kendal. *Jurnal Teknik PWK*, 8(3), 112–119. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/pwk>
- Asrulla, Risnita, Jailani, M. S., & Jeka, F. (2023). Populasi dan Sampling (Kuantitatif), Serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) dalam Pendekatan Praktis. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 26320–26332.
- Ayuningtias, G. M., Istanabi, T., & Rini, E. F. (2025). Land Use Changes Prediction in Sustainable Food Agriculture Areas in Southern Suburbs of Surakarta City using Spatial Modeling. *Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota Dan Pemukiman*, 7(1), 175–187. <http://jurnal.uns.ac.id/jdk/article/view/91166>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Kota Surakarta Dalam Angka 2024* (B. K. Surakarta (ed.)). BPS Kota Surakarta. <https://surakartakota.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/349be2091435020bbd015a7a/kota-surakarta-dalam-angka-2024.html>
- Basri, H., Syakur, S., Azmeri, A., & Fatimah, E. (2022). Floods and their problems: Land uses and soil types perspectives. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 951(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/951/1/012111>
- Budiati, L. ... Bardjo, J. I. (2024). Downstream Strategies Of Liquid Smoke Products As A Strategi Hilirisasi Produk Asap Cair sebagai Pengawet dan Aroma Asap pada Produk Perikanan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 27(8), 671–683.
- Darmawan, K., Hani'ah, H., & Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31–40. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/15024>
- Fadhilah, I. N., & Setiawan, B. (2024). Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Infiltrasi Air Hujan Menggunakan Model Green-Ampt. *Civil Engineering, Environmental, and*

Disaster Risk Management Symposium, 111–118.

- Fakhrudin, M., & Daruati, D. (2017). Zonasi Resapan Air Hujan Sebagai Dasar Konservasi Sumber Daya Air Das Cimanuk. *Perairan Darat Tropis Di Indonesia*, 24(1), 26–35. <https://www.limnotek.or.id>
- Fauzi, R. G. N., Utomo, D. H., & Taryana, D. (2018). Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Debit Puncak di Sub DAS Penggung Kabupaten Jember. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 23(1), 50–61. <https://doi.org/10.17977/um017v23i12018p050>
- Fikri, M., Nurhayati, N., & Gunarto, D. (2025). Penerapan analisis SWOT Dalam Penentuan Strategi Pengendalian Banjir di DAS Sekadau. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 13(1), 001–010. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v13i1.83110>
- Guvil, Q., Driptufany, D. M., & Ramadhan, S. (2018). *Analisis Potensi Daerah Resapan Air Kota Padang*. 671–680.
- Herdiat, I., N.P., S. D., & Kendarto, D. R. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Jambu Kristal Sebagai Upaya Perluasan Lahan di Kabupaten Sumedang. *Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 7(1), 43–54.
- Hernoza, F., Susilo, B., & Erlansari, A. (2020). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Menggunakan Penginderaan Jauh Dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index, Normalized Difference Water Index Dan Simple Additive Weighting (Studi Kasus: Kota Bengkulu). *Jurnal Rekursif*, 9(2), 144–152. <http://ejournal.unib.ac.id/index.php/rekursif/>
- Heryana, A. (2024). *Populasi dan Sampel: Kerangka Sample Size, Sampling Frame, dan Sample Inclusivity pada Penelitian Kuantitatif*. June, 1–13. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.28040.02569>
- Humaro, R., Karsono, B., Deni, D., Aiyub, H., & Saputra, E. (2023). Memahami Peta Topografi dan Kontur Bagi Pelajar Kota Lhokseumawe. *Jurnal Solusi Masyarakat Dikara*, 3(1), 22–27.
- Husaini, R. R., Yazid, M., & Amin, M. Al. (2022). Identifikasi Kondisi Daerah Resapan Air Berbasis SIG (Studi Kasus di Kabupaten Bengkalis). *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sipil*, 1(2), 15–23. <https://doi.org/10.56208/jtrs.v1.i2-hal58-66>
- Iba, D. Z., & Wardhana, A. (2023). Teknik Pengumpulan Data Penelitian. In M. Prada (Ed.), *Jurnal Keperawatan* (Issue July). Eureka Media Aksara.
- Jaenudin, & Nasrudin, I. (2021). Strategi Perusahaan Cekeran Midun Dengan. *Jurnal ReTiMs*, 2(1), 11–15. <https://doi.org/10.32897/retims.2020.2.1.1050>
- Khasanah, M. ... Fujilestari, N. A. (2022). Alih Fungsi Lahan Resapan Air Menjadi Pemukiman Di Kawasan Bandung Utara (Studi Kasus Kelurahan Cipageran Dan Kelurahan Citereup). *Jurnal Caraka Prabhu*, 6(2), 164–175. <https://doi.org/10.36859/jcp.v6i2.1158>
- Kusumastuti, D., Pramono, J., & Sekarwangi, M. (2021). *Laporan Akhir Penyusunan Naskah Akademik Rancangan Peraturan Daerah Kota Surakarta Tentang Pengelolaan Sistem Drainase Kota Surakarta* (Vol. 37).
- Listyani, R. ., & Putranto, T. T. (2020). Studi Potensi Airtanah pada Cekungan Airtanah (CAT) Banyumudal, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*,

- 18(3), 531–544. <https://doi.org/10.14710/jil.18.3.531-544>
- Mahdiyah, U., Akbar, A. A., & Romiyanto. (2022). Keterkaitan Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan Resapan Air. *Journal of Environmental Policy Technology*, 1(1), 7–12.
- Musyary, M. D., & Buchori, I. (2024). Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau dalam Mengurangi Pencemaran Udara di Kawasan Metropolitan Surakarta untuk Mewujudkan Sustainable Development Goals (SDGs). *Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 8, 137–149. <https://doi.org/https://doi.org/10.26760/jrh>.
- Nasrah, N., Yasar, M., & Devianti, D. (2022). Pemetaan Potensi Daerah Resapan air Tanah (Recharge) Di Sub DAS Krueng Jreu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 791–798. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i4.22074>
- Nugroho, D. A., & Handayani, W. (2021). Kajian Faktor Penyebab Banjir dalam Perspektif Wilayah Sungai: Pembelajaran Dari Sub Sistem Drainase Sungai Beringin. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 17(2), 119–136. <https://doi.org/10.14710/pwk.v17i2.33912>
- Pandiangan, N. L., Diara, I. W., & Kusmiyarti, T. B. (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>
- Polawan, S. S. M., & Alam, F. (2019). Memahami Bencana Banjir dan Longsor. In *Samarinda, RV Pustaka Horizo ...* (Issue December 2019). https://www.researchgate.net/profile/Syamsidar-Polawan/publication/346678807_MEMAHAMI_BENCANA_BANJIR_DAN_LONGSOR/links/5fce404145851568d146e0dc/MEMAHAMI-BENCANA-BANJIR-DAN-LONGSOR.pdf
- Putri, S. A., Fatkhur Rozi, A., Setyabudi, Y., & Safitri, D. A. (2024). Analisis Potensi Daerah Resapan Air Di Kabupaten Buleleng Menggunakan Aplikasi Arcgis. 03(01), 40–53. <https://doi.org/https://doi.org/10.56444/jcets.v3i1.1492>
- Rangga, B. (2013). Analisis Dampak Kawasan Resapan Terhadap Kebutuhan Air Bagi Masyarakat Di Kota Surakarta. *Geografi, FKIP, UNS*, 1–11.
- Ranthy, P., & Khaerunnisa, E. (2018). Analisis Dampak Laju Pertumbuhan Penduduk Terhadap Aspek Kependudukan Berwawasan Gender Pada Urban Area Di Kota Serang. *Jurnal Ekonomika*. 13 (1) DOI <httpdx.doi.org10.35448jte.v13i1.pdf>. *Ekonomika*, 13(1), 130–145.
- Rawung, B. Y., Rogi, O. H. A., & Gosal, P. H. (2023). Analisis Kekritisn Daerah Resapan Air Di Kota Manado. *Spasial*, 11(1), 40–47.
- Resubun, E. E. R., Tarore, R. C., & Takumansang, E. D. (2015). Analisis Pemanfaatan Ruang Pada Kawasan Resapan Air di Kelurahan Ranomuut Kecamatan Paal Dua Kota Manado. *Spasial*, 2(2), 174–182.
- Riadi, M. (2023). Analisis SWOT (Pengertian, Tujuan, Aspek, Kuadran dan Matriks). <https://www.kajianpustaka.com/2020/09/analisis-SWOT.html>
- Ruang, D. J. P. (2006). Ruang Terbuka Hijau sebagai Unsur Utama Tata Ruang Kota. In *Departemen Pekerjaan Umum*.

- Saifulloh, M., & Trigunasih, N. M. (2022). The Investigating Water Infiltration Conditions Caused by Annual Urban Flooding Using Integrated Remote Sensing and Geographic Information Systems Ni. *Journal of Environmental Management and Tourism*, *XIII*(5(61)), 1467–1480. [https://doi.org/10.14505/jemt.v13.5\(61\).22](https://doi.org/10.14505/jemt.v13.5(61).22)
- Santosa, S. S., Suryadi, E., & Kendarto, D. R. (2021). Analisis Kekritisan Daerah Resapan Air Menggunakan Metode Skoring Di Sub DAS Cikeruh. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, *9*(1), 79–89. <https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2021.009.01.09>
- Sitanggang, E. F. A., Sihombing, B. H., & Harmain, U. (2024). Analisis Spasial Kesesuaian Fungsi Kawasan Daerah Aliran Sungai Deli Dengan Rencana Tata Ruang Wilayah (Studi Kasus: Kecamatan Medan Maimun). *Jurnal Regional Planning*, *6*(1), 43–54. <https://doi.org/10.36985/jrp.v6i1.1119>
- Statistik, B. P. (2025). Provinsi Jawa Dalam Angka 2025. In *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2025* (Vol. 50, p. 1176). <https://konregsumatera.jambiprov.go.id/assets/publikasi/1724049213.pdf>
- Sugiyono. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*.
- Sulistiani, Santikayasa, I. putu, Taufik, M., & Lubis, R. F. (2024). Analisis Multitemporal Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Klasifikasi Resapan Air Tanah di Kota Surakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, *38*, 60–71. <https://doi.org/10.22146/mgi.89966>
- Syahputra, G. S., Firdaus, H. S., & Sukmono, A. (2023). Evaluasi Kelayakan Kawasan Industri Di Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi Undip*, *12*(1), 82–90.
- Wahyudi, F. A. (2023). Implementasi Kegunaan Sumur Resapan Untuk Mengurangi Banjir Serta Genangan Air. *Optika Jurnal Pendidikan Fisika*, *7*(2), 410–418. <https://doi.org/10.37478/optika.v7i2.3337>
- Wahyuni, W., Arsyad, U., Bachtiar, B., & Irfan, M. (2017). Identifikasi Daerah Resapan Air di Sub Daerah Aliran Sungai Malino Hulu Daerah Aliran Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, *9*(2), 93. <https://doi.org/10.24259/jhm.v9i2.2891>
- Wajdi, F. ... Kusumaningrum, R. (2024). Metode Penelitian Kuantitatif. In *Jurnal Ilmu Pendidikan* (Vol. 7, Issue 2). https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=YOhOEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA61&ots=c8rYl0YXJS&sig=WDE02kg_a8Ji-MH7KL-433O2efY
- Wakerkwa, A. P. Z., & Munandar, A. (2022). Analisis Swot untuk Menentukan Strategi Pemasaran pada CV.Iman Nurcahya. *Rekayasa Industri Dan Mesin (ReTIMS)*, *3*(2), 63. <https://doi.org/10.32897/retims.2022.3.2.1762>
- Wibowo, P. H., Setyono, P., & Maridi. (2015). Kajian Kualitas Air Sumur Resapan Kota Surakarta di Tinjau dari Parameter Bakteri Escherichia Coli. *Jurnal EKOSAINS*, *VII*(2), 75–83.
- Wijayakusuma, B. (2023). Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Daerah Resapan Air Kecamatan Cimenyan. *Jurnal Riset Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 29–38. <https://doi.org/10.29313/jrpwk.v3i1.1929>
- Wiswasta, I. G. N. A., Agung, I. G. A. A., & Tamba, I. M. (2018). *Analisis SWOT (Kajian Perencanaan Model, Strategi, dan Pengembangan Usaha)*.

<https://doi.org/10.32897/retims.2022.3.2.1762>

- Wiyanti, W., Susila, K., Suyarto, R., & Saifulloh, M. (2022). Analisis Spasial Potensi Resapan Air Untuk Mendukung Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Das) Unda Provinsi Bali (Spatial Analysis Of Water Infiltration Potential To Support The Management Of Unda Watershed At Bali Province). In *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai* (Vol. 6, Issue 2). <https://doi.org/10.20886/jppdas.2022.6.2.125-140>
- Yuwono, D. R., & Setiawan, B. (2024). Penurunan Muka Air Tanah Sebagai Dampak Dari Pembangunan Underpass Di Kota Surakarta: Studi Numeris. *5TH CEEDRIMS*, 5(1), 136–142.