

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Mahmud. 2011. *Buku Ajar Hidrologi Teknik*. Hibah Penulisan Buku Ajar bagi Tenaga Akademik : Keteknikan Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Alfandhani, R. S., Hizbaron, D. R., dan Widyastuti, M. 2021. Kajian Pengaruh Kondisi Daerah Resapan Air pada Pola Pemanfaatan Ruang di Sub DAS Jlantah-Walikun pada Wilayah DAS Bengawan Solo Hulu. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3), 11236–11244.
- Arbaningrum, R., dan Subagyo, G. W. 2022. Analisis Laju Infiltrasi Pada Ruang Terbuka Hijau Yang Terbatas Di Pemukiman Perkotaan. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 8(1), 104–108.
- Aryanto, R., Rozy, M. F., Purwiyono, T. T., dan Yulianti, R. 2022. Analisis Laju Infiltrasi Berbagai Penggunaan Lahan. *Indonesian Mining and Energy Journal (IMEJ)*, 5(1), Article 1. <https://doi.org/10.25105/imej.v5i1.13777>
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- As' attohara, B. P., Santosa, I., dan Tamad, T. 2021. Pengelolaan Hulu Sub-DAS Logawa dalam Perda Penataan Ruang Kabupaten Banyumas. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 9(3), 256-271.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 2014. Tanah Andosol di Indonesia: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. *Petunjuk Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk Edisi 2, Revisi*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya Edisi 3*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- BPS. 2024. Statistik Pertanian Hortikultura Kabupaten Wonosobo 2023. Diakses melalui <https://wonosobokab.bps.go.id/id/publication/2024/06/28/05905b94437f7bc97e1a7c6e/statistik-pertanian-hortikultura-kabupaten-wonosobo-2023.html> [Diakses 24 November 2024]
- BPS. 2018. Kecamatan Kejajar dalam Angka 2016-2018. Diakses dari web BPS Kabupaten Wonosobo:

- <https://wonosobokab.bps.go.id/id/publication/2018/09/26/a3354e87041ec2ffec87bd8a/kecamatan-kejajar-dalam-angka-2018.html> [Diakses 29 April 2025].
- Fauzi, R. A. 2022. Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Kota Bogor Menggunakan Metode *Overlay* dan *Scoring* Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Geomedia: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 20(2), Article 2. <https://doi.org/10.21831/gm.v20i2.48017>
- Findayani, A., Ta'ani, M. Q. A., Anindra, T. A. G., Alwi, M. S., dan Amrullah, M. F. 2024. Identifikasi Natural Based Solutions sebagai Upaya Konservasi Lahan Kritis Akibat Pertanian Kentang Di Dataran Tinggi Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Indonesian Journal of Conservation*, 13(1), 26-35.
- Hidayat, N. 2024. *Analisis Spasial Kondisi Kekritisan Daerah Resapan Air di Kapanewon Kokap Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. (Skripsi)*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. 106 hlm.
- Husaini, R. R., Yazid, M., dan Amin, M. A. 2022. Identifikasi Kondisi Daerah Resapan Air Berbasis SIG (Studi Kasus di Kabupaten Bengkalis). *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sipil*, 1(2), Article 2. <https://doi.org/10.56208/jtrs.v1.i2.hal58-66>
- Hendrayana, H. 1994. *Pengantar Model Aliran Airtanah*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Imawan, R., dan Pinem, A. P. R. 2024. Pemetaan Laju Erosi Menggunakan Metode RUSLE dan Google Earth Engine Pada DAS Serayu. *Jurnal JTIK (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 8(3), 726–733. <https://doi.org/10.35870/jtik.v8i3.1938>
- Iskandar, A., Kamur, S., Awal, S., dan Nasarudin. 2024. Analisis Potensi Air Tanah di Kecamatan Molawe Kabupaten Konawe Utara Menggunakan Geolistrik S-Field Multichannel Metode Wenner. *Jurnal Pendidikan, Sains, Geologi, Dan Geofisika (GeoScienceEd Journal)*, 5(4), 732–737. <https://doi.org/10.29303/goescienceed.v5i4.331>
- Isra, N., Lias, S. A., dan Ahmad, A. 2019. Karakteristik Ukuran Butir dan Mineral Liat Tanah pada Kejadian Longsor (Studi Kasus: Sub Das Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v8i2.7874>
- Januardin. 2008. *Pengukuran Laju Infiltrasi pada Tata Guna Lahan yang Berbeda di Desa Tanjung Selamat Kecamatan Medan Tuntungan Medan. (Skripsi)*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 43 hlm.

- Jariyah, N. A., dan Pramono, I. B. 2013. Susceptibility of Socio Economic and Biophysical in Serayu Watershed. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 10(3), 141–156.
- Killa, Y. M., Ndapamuri, M. H., Ratu, E. U., dan Teul, M. U. 2024. Kajian Sifat Fisik Tanah pada Lahan Kering Beriklim Kering di Kecamatan Wulla Waijelu Kabupaten Sumba Timur. *Journal Galung Tropika*, 13(1), 19–26. <https://doi.org/10.31850/jgt.v13i1.1161>
- Kementerian Kehutanan. 2009. Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.32/Menhut-II/2009 Tahun 2009 Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2022. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia No 10 Tahun 2022 Tentang Penyusunan Rencana Umum Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai.
- Lasaiba, M., Leuwol, F. S., Pinoa, W. S., Lasaiba, I., Riry, R. B., dan Sandia, S. 2023. Integrasi Sig dengan Usle dalam Penilaian Erosi di Das Wairutung. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 191–201. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.2>
- Malaikha, S., Yasin R. Z., dan Zees D. S. T. 2023. Analisis Daerah Resapan Air dan Kesesuaiannya dengan Arahkan Pola Ruang melalui Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmu Komputer (JUIK)*, 3(2), 45-58.
- Nugraha, A. A. S., dan Rahayu, S. 2018. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Penggunaan Lahan Pertanian Oleh Petani pada Daerah Rawan Longsor di Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 7(4), 210-222.
- Pandiangan, N. L., Diara, I. W., dan Kusmiyarti, T. B. 2021. Analisis Kondisi Daerah Resapan Air Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika ISSN*, 2301, 6515.
- Pertiwi, I., Prajanti, S. D. W., dan Juhadi, J. 2017. Strategi Adaptasi Petani dalam Pengolahan Lahan Kering di Desa Dieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *JESS (Journal of Educational Social Studies)*, 6(2), 87-91.
- Purwanti, E., Padmaningrum, D., dan Sakuntala, L. R. D. 2023. Leadership Style of Local Actors in Community Development and Empowerment. *Indonesian Journal of Social Responsibility Review (IJSRR)*, 2(1), 37-48.

- Pramesthi, N. A. S., Alina, A. N., dan Yahya, F. 2024. Penerapan Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Kesesuaian Lahan Pembangunan Kawasan Industri (Studi Kasus: Kabupaten Blitar). *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 7(1), 14–24.
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., dan Munandar, Y. K. 2018. *Hubungan Struktur Geologi Dan Sistem Air Tanah* (1st Ed.). LPPM UPN “Yogyakarta” Press Kementerian Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Prihatin, R. B. 2015. Alih Fungsi Lahan di Perkotaan (Studi kasus di Kota Bandung dan Yogyakarta). *Jurnal Aspirasi*, 6(2), 105-118.
- Prijanto, N. A., Harisuseno, D., dan Fidari, J. S. 2021. Studi perbandingan model horton dan model kostiakov terhadap laju infiltrasi. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 1(2), 53-66.
- Putranto, T. T., dan Kusuma, K. I. 2009. Permasalahan Airtanah pada Daerah Urban. *Teknik*, 30(1), 48–57.
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., dan Kustia, T. 2022. Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt–Ferguson Menggunakan Metode Thiessen–Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35-42.
- Rawung, B. Y., Rogi, O. H., dan Gosal, P. H. 2023. Analisis Kekritisn Daerah resapan air di Kota Manado. *Spasial*, 11(1), 40-47.
- Ridwan, M., dan Sarjito, J. 2024. Studi Kajian Dampak Perubahan Tutupan Lahan terhadap Kejadian Banjir di Daerah Aliran Sungai. *ENVIRO: Journal of Tropical Environmental Research*, 26(1), Article 1. <https://doi.org/10.20961/enviro.v26i1.93145>
- Salma, C. N., Sukmono, A., dan Firdaus, H. S. 2024. Analisis Laju Erosi di Sub DAS Serayu Hulu Pada Tahun 2022 Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 53. <https://doi.org/10.22146/jgise.91925>
- Santosa, S. S., Suryadi, E., dan Kendarto, D. R. 2021. Analisis Kekritisn Daerah Resapan Air Menggunakan Metode Skoring di Sub Das Cikeruh. *Jurnal Keteknikn Pertanian Tropis dan Biosistem*, 9(1), 79-89.
- Sari, Y. K., dan Santosa, P. B. 2022. Analisis Spasial Penggunaan Lahan dan Kesesuaian Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah di Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo: (Spatial Analysis of Landuse Change and Its

Conformity to the Regional Spatial Plan of Kejajar Sub District, Wonosobo Regency). *Majalah Ilmiah Globe*, 24(1), Article 1.

Sartohadi, J., Suratman., Jamulya., dan Nur. I.S.D. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Siregar, H. I. L., Saragih, J. R., dan Purba, T. 2024. Analisis Spasial Kesesuaian Fungsi Kawasan Daerah Aliran Sungai Batang Kuis Dengan Rencana Tata Ruang Wilayah Deli Serdang (Studi Kasus: Kecamatan Batang Kuis). *Jurnal Regional Planning*, 6(1), 11–22. <https://doi.org/10.36985/jrp.v6i1.1115>

Sulistiyawati, W., Wahyudi, W., dan Trinuryono, S. 2022. Analisis Motivasi Belajar Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Blended Learning Saat Pandemi Covid-19 (deskriptif kuantitatif di SMAN 1 babadan Ponorogo). *Kadikma*, 13(1), 68-73.

Wafa, A., Asmarahman, C., dan Indriyanto, I. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam pada Tanah Latosol terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni Daun Lebar. *MAKILA*, 17(2), 251-261.

Wahyuni, W., Arsyad, U., Bachtiar, B., dan 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>

Wibowo, M. 2006. Model Penentuan Kawasan Resapan Air untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Hidrosfir Indonesia*, 1(1).

Yunagardasari, C., Paloloang, A. K., dan Monde, A. 2017. Model Infiltrasi Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Tulo Kecamatan Dolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis : Jurnal Ilmu Pertanian (e-Journal)*, 5(3), Article 3.