

DAFTAR PUSTAKA

- Andriwibowo. (2021). Pemodelan Pola Kolonisasi Vegetasi pada Ekosistem Ekstrem Kawah Gunung Berapi Rinjani dan Tambora. *Gunung Djati Conference Series*, 6.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Sleman. (2023). *Kejadian Bencana*. BPBD Sleman. <https://bpbd.slemankab.go.id/category/informasi-2/kejadian-bencana/>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Sleman. (2021). *BPBD Kabupaten Sleman Masih Dropping Air Bersih Meski Sudah Memasuki Musim Hujan*. <https://bpbd.slemankab.go.id/bpbd-kabupaten-sleman-masih-dropping-air-bersih-meski-sudah-memasuki-musim-hujan/>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2022, November 12). *Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Sleman, 2010, 2016, dan 2017*. <https://slemankab.bps.go.id/statictable/2018/10/12/363/jumlah-penduduk-dan-laju-pertumbuhan-penduduk-menurut-kecamatan-di-kabupaten-sleman-2010-2016-dan-2017.html>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2023). *Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Sleman (Jiwa), 2020-2021*. <https://slemankab.bps.go.id/indicator/12/80/1/jumlah-penduduk-menurut-kecamatan-dan-jenis-kelamin-di-kabupaten-sleman.html>
- Badarrudin, Syarifuddin, K., & Nisa, K. (2021). *Hidrologi Hutan* (Vol. 1). CV Batang.
- Bahtiar, R., Wijayanto, Y., Budiman, S. A., & Saputra, T. W. (2022). Perbedaan Karakteristik Sebaran Spasial Hujan di Kabupaten Jember Menggunakan Metode Inverse Distance Weighted (IDW) dan Poligon Thiessen. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5, 1–5.
- Bappeda Daerah Istimewa Yogyakarta. (2022). *Luas Perubahan Penggunaan Lahan*. Bappeda Daerah Istimewa Yogyakarta. https://bappeda.jogjaprovo.go.id/dataku/data_dasar/index/321-luas-perubahan-penggunaan-lahan
- Chang, K.-T. (2018). *Introduction to Geographic Information Systems*. Mc Graw Hill Education.
- Dalimunthe, M. R. B., Suyarto, R., & Diara, I. W. (2019). Analisis Bentuk Lahan untuk Menentukan Zona Resapan Air di Lereng Selatan Kawasan Bedugul. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(2), 171–181.

- Darmawan, A., Harianto, P. S., Santoso, T., & Winarno, G. (2018). *Buku Ajar Penginderaan Jauh untuk Kehutanan*. Universitas Lampung.
- Eko, S. A., Ridwan, I., & Nurlina. (2019). Analisis Tingkat Resapan Air Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Das Tabunio. *Jurnal Fisika FLUX*, 01(01), 149–157.
- Farid, F. (2015). *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Universitas Trunojoyo Madura Press.
- Fawzi, N. I., & Husna, V. N. (2021). *Landsat 8 Sebuah Teori dan Teknik Pemrosesan Tingkat Dasar*.
- Hamli, N., Wirawan, R., & Abdullah, R. (2018). Pendugaan Potensi Airtanah Berdasarkan Interpretasi Citra Landsat Menggunakan Integrasi Pendekatan NDWI dan NDVI (Studi Kasus Kabupaten Pamekasan Madura Jawa Timur). *Jurnal Penduga Potensi Air Tanah*, 1–9.
- Harian Jogja. (2016). *Air Bersih Sleman: PDAM Antisipasi Kemarau Panjang 2017*. Redaksi Solo Pos Jogja. AIR BERSIH SLEMAN : PDAM Antisipasi Kemarau Panjang 2017
- Hendratta, A. L., & Tangkudung, H. (2021). *Rekayasa Sumber Daya Air*. CV Patra Media Grafindo Bandung.
- Husaini, R. R., Yazid, M., & Amin, M. (2022). Identifikasi Resapan Air Berbasis SIG (Studi Kasus di Kabupaten Bengkalis). *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sipil*, 01(2), 15–23.
- Irawan, F. A., & Pratomo, A. (2020). *Pengolahan Citra Digital Penginderaan Jauh*. Poliban Press.
- Jone, Y. (2018). Kajian Potensi Air Tanah Dan Pembagian Wilayah Potensi di Cekungan Air Tanah Maumere. *Jurnal IPTEK*, 22(1), 21. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2018.v22i1.229>
- Junalius, Sidabukke, S. H., & Ummu Harmain. (2024). Analisis Spasial Kesesuaian Fungsi Kawasan Daerah Aliran Sungai Batang Toru Di Kecamatan Tarutung Dengan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Regional Planning*, 6(1), 23–35. <https://doi.org/10.36985/jrp.v6i1.1116>
- Karim, J., Mey, D., Surianto, Alam, S., Syaf, H., & Tufaila, M. (2017). Analisis Spasial Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Kesesuaian Kawasan Resapan Air (Studi Kasus Kota Kendari). *Seminar Nasional Geografi Program Studi S2 Geografi, Fakultas Geografi, UGM*.
- Khambali. (2017). *Model Perencanaan Vegetasi Hutan Kota*. Penerbit Andi.

- Kurniadi, H., Aprilia, E., Utomo, J. B., Kurniawan, A., & Safril, A. (2018). Perbandingan Metode IDW dan Spline dalam Interpolasi Data Curah Hujan. *Prosiding Seminar Nasional Geotik*.
- Nanda, A. R., & Nurnawaty. (2022). *Subtitusi Konstanta Horton Untuk Analisis Kapasitas Infiltrasi*. Nas Media Pustaka.
- Nugroho, T. J., Nurmalasari, C., & Nugraha, A. L. (2022). Identifikasi Zona Potensi Air Tanah Berbasis Sistem Informasi Geografis dan Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus: Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 05(01), 9–15.
- Pandiangan L. N, Diara, W. I., & Kusmiyarti, B. T. (2021). Analisis Kondisi Daerah Resapan Air Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(3).
- PDAM Sleman. (2017). *Perkuat Kawasan Kekeringan*. <https://www.pdamsleman.co.id/berita/perkuat-kawasan-rawan-kekeringan>
- 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 (2022).
- Puay, Y., Aryani, D. A. K. N., Adrin, & Pobas, M. (2023). Klasifikasi Tutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Manikin dengan Menggunakan Data Penginderaan Jauh. *Seminar Nasional Politani Kupang Ke-6*.
- Putra, B. R., Taqyuddin, & Kuswantoro. (2018). Pola Spasial Ketersediaan dan Kebutuhan Air di Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta dalam Rangka Kesiapan Memasuki Era Habitat 3. *Seminar Nasional Geomatika*.
- Salsabila, A., & Nugraheni, L. I. (2020). *Pengantar Hidrologi*. CV. Anugrah Utama Raharja.
- Santoso, J. T. (2021). *Geographic Information System (GIS)*. Yayasan Prima Agus Teknik.
- Seng, A., Kumurur, V., & Moniaga, L. (2015). Analisis Perubahan Luas Kawasan Resapan Air di Kota Manado. *Jurnal Sabua*, 7, 423–430.
- Sibuea, R. R. H., Ummu Harmain, & Sidabukke, S. H. (2024). Analisis Spasial Kesesuaian Fungsi Kawasan Daerah Aliran Sungai Tungka Dengan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Tapanuli Tengah. *Jurnal Regional Planning*, 6(1), 36–42. <https://doi.org/10.36985/jrp.v6i1.1118>

- Simanjuntak, D. N., Rahmadi, E., & Dewi, C. (2022). Analisis Potensi Daerah Resapan Air di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, 26(1), 1–4. <https://doi.org/10.23960/rekrjits.v26i1.52>
- Suheri, A., Kusmana, C., Yanuar, M., Purwanto, J., & Setiawan, Y. (2019). *Model Prediksi Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Penduduk di Kawasan Perkotaan Sentul City (A Model for Predicting Clean Water Need Base on Inhabitant Number in The Urban Area Sentul City)* (Vol. 04, Nomor 03).
- Sulistiani, Santikayasa, I. P., Taufik, M., & Lubis, R. F. (2022). Analisis Multitemporal Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Klasifikasi Resapan Air Tanah di Kota Surakarta. *Majalah Geografi Indonesia*, 36(2), 60–71. <https://doi.org/10.22146/mgi.70636>
- Tumpu, M., Tamim, T., Ahmad, S. N., Safar, A., Ismail, M. S., Bungin, E. R., Jamal, M., Tanje, H. W., & Sudirman. (2022). *Sumur Resapan*. Tohar Media.
- Wibowo, M., Riset, B., & Nasional, I. (2006). Model Penentuan Kawasan Resapan Air untuk Perencanaan Tata Ruang Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Hidrosfir Indonesia*, 1.
- Widiasmadi, N. (2023). *Pembangkit Hidro*. CV Adanu Abimata.
- Wiyanti, W., Susila, K., Suyarto, R., & Saifulloh, M. (2022). Analisis Spasial Potensi Resapan Air untuk Mendukung Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Unda Provinsi Bali. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 6(2), 125–140. <https://doi.org/10.20886/jppdas.2022.6.2.125-140>
- Xu, H. (2006). Modification of Normalised Difference Water Index (NDWI) to Enhance Open Water Features in Remotely Sensed Imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 27(14), 3025–3033. <https://doi.org/10.1080/01431160600589179>
- Yulianto, D. (2021). *Buku Pintar Penanggulangan Kekeringan*. Diva Express.