

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N., dan Santosa, L.W. 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta: UGM Press.
- Ashari, A., dan Widodo, E. 2019. Hidrogeomorfologi dan Potensi Mata Air Lereng Barat Daya Gunung Merbabu. *Majalah Geografi Indonesia*, 33(1): 48-56.
- Astani, L.P., Supraba, I., dan Jayadi, R. 2021. Analisis Kebutuhan Air Domestik dan Non Domestik di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Sipil*. 5(2): 34-41.
- Aswad, W.O.S.J. dan Kesaulya, H.M. 2023. Analisis Kapasitas Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Kawasan Perkotaan Demak dengan Pendekatan Supply dan Demand. *INNOVAIVE: Journal of Social Science Research*. 3(2): 7772-7789.
- Aziza, N. 2023. *Metodologi Penelitian I*. Bandung: CV. Media Sains Indonesia.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. *Kabupaten Sleman Dalam Angka 2024*. Sleman: BPS Kabupaten Sleman.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2002. Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-6728.1:2015, Penyusunan neraca spasial sumber daya alam – Bagian 1: Sumber daya air. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2015. Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-6728.1:2015, Penyusunan neraca spasial sumber daya alam – Bagian 1: Sumber daya air. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2020. Standar Nasional Indonesia (SNI) nomor SNI 7645-1:2014 (Konfirmasi 2020), Klasifikasi penutup lahan – Bagian 1: Skala kecil dan menengah. Jakarta: BSN.
- Badwi, N. 2023. Identifikasi Potensi Air Tanah di SUB DAS Jeneberang Hulu Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Environmental Science*. 6(1): 149-160. <https://doi.org/10.35580/jes.v6i1.53967>.
- Boretti, A dan Rosa, L. 2019. Reassessing the Projection of the World Water Development Report. *npj Clean Water*, 2(15), 1-6.
- Citra, Y. dan Ridhani, M.Y. 2024. Pengaruh Komposisi Penduduk Terhadap Bentuk Piramida Penduduk. *Uniplan*, 5(1): 11-16. DOI: <https://dx.doi.org/10.26418/uniplan.v5i1.75739>.
- Chintantya, D., dan Maryono. 2017. Peran Jasa Ekosistem dalam Perencanaan Kebijakan Publik di Perkotaan. *Proceeding Biology Education Conference*. 14(1): 144-147.

- Darmawan, K., Hani'ah., dan 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.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Jembrana. 2019. *Kajian Daya Dukung Daya Tampung Lingkungan Hidup Kabupaten Jembrana*. Denpasar: DLH Kabupaten Jembrana, Bali.
- Febriarta, E., Oktama, R., dan Purnama, S. 2020. Analisis Daya Dukung Lingkungan Berbasis Jasa Ekosistem Penyediaan Pangan dan Air Bersih di Kabupaten Semarang. *Geomedia*, 18(1): 12-24. DOI: <https://doi.org/10.21831/gm.v18i1.30612>.
- Fiantis, D. 2017. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Andalas.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 1976. *Aa Framework For Land Evaluation*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Foster, S. 2020. Global Policy Overview of Groundwater in Urban Development-A Tale of 10 Cities!. *Water*, 12(456), 2-8.
- Hendrayana, H., Riyanto, I.A., dan Nuha, A. 2020. Tingkat Pemanfaatan Airtanah di Cekungan Airtanah (CAT) Yogyakarta-Sleman. *Geodika*, 4(2): 127-137. DOI: 10.29408/geodika.v4i2.2643.
- Honeck, E., Gallagher, L., Arx, B.V., Lehmann, A., Wyler, N., Villarrubia, O., Guinaudeau, B., dan Schlaepfer, M. A. 2021. Integrating ecosystem services into policymaking-A case study on the use of boundary organizations. *Ecosystem Services*, 49: 101286, June 2021, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2021.101286>.
- Jogja.tribunnews.com. 2023, 23 Oktober. *Krisis Air Bersih di Sleman Meluas, Ini Daftar Wilayahnya*. Diakses pada 20 Agustus 2024, dari <https://jogja.tribunnews.com/2023/10/23/krisis-air-bersih-di-sleman-meluas-ini-daftar-wilayahnya>.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2016. *Panduan Indeks Kinerja Jasa Ekosistem*. Jakarta: KLHK.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2019a. *Buku Pedoman Penentuan Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Daerah*. Jakarta: PDLKWS KLHK.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2019b. *Informasi Daya Dukung dan Daya Tampung Air Nasional*. Jakarta: Dirjen Planologi Kehutanan Tata Lingkungan KLHK.
- Kornita, S. E. 2020. Strategi Pemenuhan Kebutuhan Masyarakat terhadap Air Bersih di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Samudra Ekonomi & Bisnis*, 11(2): 169-181. DOI: <https://doi.org/10.33059/jseb.v11i2.1883>.
- Kusuma, A.P. dan Sukendra, D.M. 2016. Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Kepadatan Penduduk. *Nnes Journal of Public Health*. 5(1): 48-56.
- Kusumawati, I. (2016). Analisa Daya Dukung Lahan dan Daya Tampung Air di Sungai Pudu Kecamatan Mandau Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Journal of Environmental Engineering & Waste Management*, 1(1), 35-45.
- Lashari., R. Kusumawardani., dan F. Prakasa. 2017. Analisa Distribusi Curah Hujan di Area Merapi Menggunakan Metode Aritmatika dan Poligon. *Jurnal teknik Sipil dan Pembangunan*,19(1): 39-48.
- Ling, M., Chen, J., Zhang, P., Wei, X., dan Yu, L. 2023. An early warning method on the carrying capacity of regional groundwater resources. *Water Supply*, 23(8): 3179-3191.
- Makkasau, A.R., Malamassam, D., dan Umar, A. 2022. Analisis Daya Dukung Lingkungan Berbasis Jasa Ekosistem untuk Mendasari Arahan Penyesuaian Pola Ruang di Kabupaten Wajo. *Jurnal Penelitian Kehutanan Botani*, 4(2): 53-64.
- Matalapu, I., Manese, M.A.A., dan Muhtar, G.A. 2025. Daya Dukung Air dan Distribusinya di Kabupaten Gorontalo, Provinsi Gorontalo. *Jurnal ENMAP (Environmental and Mapping)*, 6(1): 1-8.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 17 Tahun 2009 tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup dalam Penataan Ruang Wilayah. Jakarta: KLHK.
- Millenium Ecosystem Assessment (MEA). 2005. *Ecosystem Assessment and Human Well-being: Synthesis*.
- Mulawarman, A., Paddiyatu, N., & Sumarni, B. 2019. Supporting capacity of water and food availability in Sukamaju Subdistrict. *Linears Journal*, 2(2): 92-99.
- Nilawardani, S.D. 2019. Pengaruh Penggunaan Tanah Mediteran Sebagai Bahan Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan dan Tarik Beton. *Atrium*, 5(2): 59-71.

- Noor, S., Tajik, O., dan Golzar, J. 2022. Sampling Method | Descriptive Research: Simple Random Sampling. *International Journal of Education and Life Sciences*, 1(2):78-82.
- Nursalam, N., Edy, N., dan Rahman, A. 2023. Water Carrying Capacity in Buol Urban Area Based on Ecosystem Services. *Proceedings of the 2nd International Interdisciplinary Conference on Environmental Sciences and Sustainable Developments 2022 Environment and Sustainable Development (IICSSD-ESD 2022)*. 189-195. DOI: https://doi.org/10.2991/978-94-6463-334-4_32.
- Pambudi, I., Saputra, W.N.E., dan Fauziah, M. 2020. Pengurangan Resiko Bencana Berbasis Masyarakat di Sesar Kali Opak, Jogotirto, Berbah, Sleman. *Seminar Nasional Hari Pengabdian kepada Masyarakat, 21 November 2020*, 619-624.
- Pemerintah Kabupaten Sleman. 2022. *Dokumen Pokok Pikiran Kebudayaan Daerah Kabupaten Sleman*. Sleman: Kundha Kabudayan Kabupaten Sleman.
- Prabaningrum, I., mardiana, A., gumilar, A., Risky, A.S., Wiratama, H., Putro, H.R.V., Amalia, R.D., dan Ningrum, S.K. 2019. Identifikasi Potensi dan Permasalahan Lahan untuk Arahkan Manajemen Lahan (Studi Kasus Penggal Sungai Cemoro Sebagian Kawasan Situs Sangiran). *Jurnal Geografi*, 16(2): 145-152. DOI: <https://doi.org/10.15294/jg.v16i2.20885>.
- Pramita, B.A.P, Banowati, E., dan Wirawan, M.L. 2021. Analysis of the carrying capacity and environmental capacity based on ecosystem services in the provision of clean water and food in Pasuruan City. *International Journal of Research and Review*, 8(2): 607-615. DOI: <https://doi.org/10.52403/ijrr.20210277>.
- Pratiknyo, P. 2016. Proyeksi Ketersediaan dan Kebutuhan Air Industri di Kabupaten Tangerang. *Seminar Nasional Kebumihan XI, Yogyakarta, 3-4 November 2016*, 352-363.
- Pratiwi, N. 2016. Kajian Ketersediaan Airtanah terhadap kebutuhan Air Domestik dan Non Domestik di Kecamatan Bogor Timur. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Prihatini Ariyandini. 2015. Pengaruh Pertambahan Penduduk Terhadap Perubahan Lahan di Kecamatan Mlati, Kecamatan Depok, dan Kecamatan Ngaglik Kabupaten Sleman Tahun 2001- 2011. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Jawa (P3EJ). 2017. *Pedoman Penggunaan Peta Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Hidup (D3TLH)*. Yogyakarta: P3EJ.

- Ristiawan, R. 2016. Studi Ketersediaan Airtanah Bebas untuk Proyeksi Kebutuhan Air Domestik di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Riqqi, A., Hendaryanto, H., Safitri, S., Mashita, N., Sulistyawati, E., Norvyani, DA, & Afriyanie, D. (2019, February). Mapping of ecosystem services. *National Seminar on Geomatics*, 3: 237-246.
- Ruwayari, D.K.H., Kumurur, V.A., dan Mastutie.2020. Analisis Daya Dukung dan Daya Tampung Lahan di Pulau Bunaken. *Jurnal Spasial*, 7(1): 94-103.
- Saidah, H., Sulistyono, H., dan Budianto, M. B. 2020. Kalibrasi Persamaan Thornthwaite dan Evaporasi Panci untuk Memprediksi Evapotranspirasi Potensial pada Daerah dengan Data Cuaca Terbatas. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 6: 72-84.
- Sangadji, M.M., Nursalam., Rahman, A., Mozin,S., Rahmatu, R., Lakani, I., Machmud, Z., dan Musbah, M. 2019. Environmental Carrying Capacity based on Ecosystem Services for Sustainable Development in Banggai Island. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 270 (2019)*. DOI:10.1088/1755-1315/270/1/012046.
- Santosa, L.W., Pitoyo, A.J., dan Retnowati, D. 2021. Laporan Akhir Hibah Penelitian Dosen Sekolah Pascasarjana UGM: Pendekatan Geomorfologi untuk Analisis Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih di Kabupaten Banggai Kepulauan. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Setyawan, A. B. 2023, 27 Desember. *3 Kalurahan di Sleman Kembali Krisis Air Bersih*. Diakses pada 01 November 2024 dari <https://joglojateng.com/2023/12/27/3-kalurahan-di-sleman-kembali-krisis-air-bersih/>.
- Shinta, V., Pujiastuti, D., dan Aulia, A. N. 2021. Studi Relokasi Hiposenter Aftershock Gempa Yogyakarta 2006. *Jurnal Fisika Unand*, 9(4): 502-509.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Verstappen, H. T. 1983. *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Amsterdam: Elsevier.
- Vink, A.P.A. 1983. *Landscape Ecology and Land Use*. Longman: Nar York.
- Wang, B., Wang, B., Zhao, X., Li, J., dan Zhang, D. 2023. Study and Evaluation of Dynamic Carrying Capacity of Groundwater Resources in Hebei Province from 2010 to 2017. *Sustainability*, 15(5): 4394.

- Wargadinata, E.L. 2021. Kompleksitas Hubungan Kependudukan dan Lingkungan. *Jurnal Ilmu Pemerintahan Widya Praja*. 47(1): 1-23. <https://doi.org/10.33701/jipwp.v47i1.1456>.
- Widodo, B., Lupyanto, R., Sulistiono, B., Harjito, D.A., dan Hamidin, J. 2015. Analysis of environmental carrying capacity for the development of sustainable settlement in Yogyakarta Urban Area. *Procedia Environmental Sciences*, 28: 519–527. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2015.07.062>.
- Woodruff, S.C., dan Bendor, T.K. 2016. Ecosystem Services in Urban Planning : Comparative Paradigms and Guidelines for High Quality Plans. *Landscape and Urban Planning*. (152): 90- 100. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2016.04.003>.
- Yadi, F. A., Suprayogi, I., Fauzi, M., dan Bochari. 2022. Analisa Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Pekanbaru Tahun 2038. *Sainstek e-Journal STT Pekanbaru*. 10(2): 131-137. <https://doi.org/10.35583/js.v10i2.162>.
- Zuidam, R. A. dan Cancelado, F. I. 1985. *Terrain Analysis and Classification Using Areal Photographs, A Geomorphological Approach*. Netherland, Enschede: ITC.
- Zulkifli, R., Muhardi., dan Perdhana, R. 2024. Analisis Struktur Geologi Bawah Permukaan di Kabupaten Sleman Berdasarkan Anomali Data Gravitasi. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 10(2): 162-172. <https://doi.org/10.23960/jge.v9i2.326>