

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrozak, M. R., Wibowo, N. A., Studi, P., Sipil, T., Islam, U., Studi, P., Sipil, T., & Islam, U. (2016). Pengaruh Kondisi Ekstrim Terhadap Stabilitas Internal Dinding Penahan Tanah (Studi Kasus Pada Jalan Nasional Iii Yogyakarta-Wonosari. *Teknisia, XXI*, 189–200.
- Adji, T. N., Agniy, R. F., Cahyadi, A., Haryono, E., & Nurkholis, A. (2019). *Karakteristik Sistem Aliran Sungai Bawah Tanah di Kawasan Karst Jonggrangan dengan Tracer Test*. 1988. <https://doi.org/10.31227/osf.io/9r5kh>
- Akliyah, L. S., & Umar, M. Z. (2013). Analisis Daya Dukung Kawasan Wisata. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 13(2), 1–8.
- Amran, Y., & Kurniawan, D. (2017). *Perencanaan Dinding Penahan Tanah Sungai Way Batanghari Kota Metro Dengan Metode Revetment Retaining Wall*. 6(2), 157–165.
- Anasiru, T. (2006). Angkutan Sedimen Pada Muara Sungai Palu. *SMARTek*, 4(1), 25–33.
- Apsari, E. R. P. (2012). *Studi Kesesuaian Sungai Ngundu Di Kawasan Wisata Growgoland Water Fun Untuk Menjadi Tempat Pemandian Wisata Di Desa Ngundu Kecamatan Dander Kabupaten Bojonegoro*. 01(1), 1–8.
- Arindry, A. P. P., Syahrudin, & Herlambang, Y. (2020). Evaluasi Kapasitas Kolam Pengendapan Unit Pencucian Bauksit Pada Washing Plant Cabing Km 23 Pt. Dinamika Sejahtera Mandiri Site Teraju Kabupaten Sanggau Kalimantan Barat. *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil*, 1. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JMHS/article/view/40218>
- Arismunandar, S. (2013). *Teknik Wawancara Jurnalistik*. 1–9. <https://www.konsistensi.com/2013/04/wawancara-sebagai-metode-pengumpulan.html>
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as_sdt=0,5&cluster=11412849599899309198
- Bayong, T., Zadrach, & Juaeni, I. (2005). *Characteristics of Cloud and Rainfall in the Indonesian Monsoonal Areas*. November 2005, 21–24.
- Briney, A. (2020). *An Overview of Valley Formation and Development*.
- Cahyani, N. J., Dibia, I. N., & Trigunasih, N. M. (2018). Analisis Daya Dukung Air Tanah Untuk Kebutuhan Domestik dan Pariwisata di Kota Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(1), 34–44. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Kanisius.
- Fennell, D. A., & Dowling, R. K. (2003). *Ecotourism Policy and Planning* (CABI (ed.)).

- Feriansyah, T., Febriani, R., Norcela, P. D., Elvira, W. V., Gayatri, R., Hary, R., Muchliana, S. S., & Nahar, N. (2020). Integrasi SIG dan Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Kebakaran Lahan di Lampung Utara. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(2), 71–79. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i2.20>
- Firawan, I. N. F., & Suryawan, I. (2016). Potensi Daya Tarik Wisata Air Terjun Nungnung Sebagai Daya Tarik Wisata Alam. *Jurnal Destinasi Pariwisata*, 4(2), 103–108.
- Hanggari, E., Peneliti, S., Teknologi, P., Lahan, S., Dan, K., Bencana, M., Pengkajian, B., & Teknologi, P. (2010). Penentuan Jenis Vegetasi Lokal Untuk Perlindungan Tebing Sungai Siak Dengan Desain Eko-Engineering Tanpa Turap. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 11(2), 189–195. <http://www>.
- Hapsari, B., Awaluddin, M., & Yuwono, B. D. (2014). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Pertanian Berbasis Sistem Informasi Geografis dengan Menggunakan Metode Fuzzy Set. *Jurnal Geodesi Undip*, 3(1), 241–250. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/4726/4557>
- Hapsari, D. (2015). Kajian Kualitas Air Sumur Gali dan Perilaku Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen Kelurahan Karangtalun Kecamatan Cilacap Utara Kabupaten Cilacap. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 7(1), 18–28. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol7.iss1.art2>
- Harahap, A., Naria, E., & Santi, D. N. (2013). Analisis Kualitas Air Sungai Akibat Pencemaran Tempat Pembuangan Akhir Sampah Batu Bola dan Karakteristik Serta Keluhan Kesehatan Pengguna Air Sungai di Batang Ayumi Kota Padangsidiimpuan. *Lingkungan Dan Keselamatan Kerja*, 2(2), 113–118.
- Hardoyo, D., Muhammad, F., & Taruna, T. (2016). Perencanaan Kegiatan Wisata Pendidikan Dalam Kawasan Geopark Rinjani Lombok Berbasis Daya Dukung Lingkungan (Studi Daerah Aik Berik). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(2), 103. <https://doi.org/10.14710/jil.14.2.103-107>
- Hartati, T. M., Sunarminto, B. H., & Nurudin, M. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Perkebunan di Wilayah Galela, Kabupaten Halmahera Utara, Propinsi Maluku Utara. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 33(1), 68. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v33i1.19298>
- Hendrayana, H., Riyanto, I. A., & Nuha, A. (2021). Study of Water Difficult Area in Kulon Progo Regency Special Region of Yogyakarta. *La Geografia*, 19(2).
- Herlambang, M. F. R., Wicaksono, A. D., & Hidayat, A. R. T. (2016). Kemampuan Daya Dukung Lingkungan Wisata Tirta Nirwana Songgoriti. *Jurnal Tata Kota Dan Daerah*, 8(2), 57–62. <https://tatakota.ub.ac.id/index.php/tatakota/article/view/245>
- Irsyad, M. (2020). Kondisi Potensi Wisata di Ekowisata Sungai Mudal Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Kepariwisataan: Destinasi, Hospitalitas Dan Perjalanan*, 4(1), 29–39. <https://doi.org/10.34013/jk.v4i1.36>
- Joehastanti, J. (2012). Strategi Pemasaran Wisata Alam Untuk Meningkatkan Kunjungan Wisatawan Di Kawasan Wisata Kabupaten Kediri. *Jurnal*

- Revitalisasi*, 1(2), 61–73.
- Khopkar, S. M., & Saptorahardjo, A. (1990). *Konsep Dasar Kimia Analitik* (U. Indonesia (ed.)).
- Kristanto, W. A., & Bujangga, I. P. G. (2020). Kemampuan Geologi Teknik Untuk Pengembangan Kawasan Wisata Daerah Embung Jurang Jero, Harjobinangun, Pakem Sleman, Yogyakarta. *KURVATEK*, 5(2), 61–70.
- Lin, M.-C., & Yang, M.-W. (2016). Investment Evaluation of Tourism Industry: A Case Study of Coastal Recreation Areas in Hualien Taiwan. *International Business Research*, 9(12), 1. <https://doi.org/10.5539/ibr.v9n12p1>
- Lucyanti, S., Hendrarto, B., & Izzati, M. (2013). Penilaian Daya Dukung Wisata di Obyek Wisata Bumi Perkemahan Palutungan Taman Nasional Gunung Ciremai Propinsi Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan 2013*, 232–240.
<http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/69068/1/Prosiding Seminar Nasional 2.pdf>
- Lusiani, & Wally, S. (2020). *Pengaruh Temperatur dara dan Curah Hujan Terhadap Banyaknya Pengunjung Objek Wisata di Pantai Tekuk Penyu Cilacap* (pp. 16–22).
- Maldonado, E., & Montagnini, F. (2004). Carrying capacity of La Tigra National Park, Honduras: Can the park be self-sustainable? *Journal of Sustainable Forestry*, 19(4), 29–48. https://doi.org/10.1300/J091v19n04_03
- Maria, R. P. (2018). Analisis Daya Dukung Dan Daya Tampung Lahan Di Kecamatan Malalayang Kota Manado. *Media Matrasain*, 15(2), 36–49.
- Maryanto, S. (2013). Sedimentologi Batugamping Formasi Jonggrangan di Sepanjang Lintasan Gua Kiskendo, Girimulyo, Kulonprogo. *JSD.Geol.*, 23(2).
- Maryono, A. (2019). *Eko- Hidraulik Pengelolaan Sungai Ramah Lingkungan* (3rd ed.). Gadjah Mada University Press.
- Moreno, A., & Becken, S. (2009). A climate change vulnerability assessment methodology for coastal tourism. *Journal of Sustainable Tourism*, 17(4), 473–488.
- Muta’ali, L. (2012). *Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG).
- Ndapdap, E. F. R., Ruf, A., & Hanafiah, A. S. (2013). Kajian Total Biomassa dan Simpanan Karbon Rerumputan Serta Sifat Fisika Kimia Tanah pada Lahan Rerumputan dengan Kelas Lereng Berbeda di Daerah Tangkapan Air Danau Toba. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(1), 1–8.
- Ngaji, A. U. K. (2008). *Hidrologis Kawasan Daerah Aliran Sungai Talau*. 51–55.
- Nicolay, X. ed. (2006). *Odors in The food Industry*. Springer.
- Notohadiprawiro, T. (2006). Kemampuan dan Kesesuaian Lahan: Pengertian dan Penetapannya. In *Universitas Stuttgart*. Gadjah Mada University Press.

- Nugraha, H. P., Indarjo, A., & Helmi, M. (2013). Studi Kesesuaian Dan Daya Dukung Kawasan untuk Rekreasi Pantai di Pantai Panjang Kota Bengkulu. *Journal of Marine Research*, 2(2), 130–139.
- Nyaupane, G. P., & Chhetri, N. (2009). Vulnerability to climate change of nature-based tourism in the Nepalese Himalayas. *Tourism Geographies*, 11(1), 95–119.
- Paimin, Sukresno, & P, I. B. (2009). *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor* (p. 38).
- Pradipta, A. R., & Santoso, A. B. (2017). Daya Dukung Lingkungan Terhadap Perkembangan Objek Wisata Air Terjun Curug Silawe Di Desa Sutopati Kecamatan Kajoran Kabupaten Magelang. *Geo Image 6 (2) (Spatial-Ecological-Regional)*.
- Priono, Y. (2012). Pengembangan Kawasan Ekowisata Bukit Tangkiling Berbasis Masyarakat. *Jurnal Perspektif Arsitektur*, 7(1), 51–67.
- Priyono, K. D., Sunarto, S., Sartohadi, J., & Sudibyakto, S. (2011). Tipologi Pedogeomorfik Longsorlahan di Pegunungan Menoreh Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Forum Geografi*, 25(1), 67. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v25i1.5035>
- Putra, I. S. (2015). Studi Pengukuran Kecepatan Aliran Pada Sungai Pasang Surut. *Infoteknik*, 16(1), 33–46.
- R, B., & Rozak, H. A. (2012). Kualitas Dayatarik Wisata, Kepuasan Dan Niat Kunjungan Kembali Wisatawan Mancanegara Di Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Dinamika Kepariwisataan*, 11(2), 1–12.
- Rachmawati, I. N. (2007). Pengumpulan Data Dalam Penelitian Kualitatif: Wawancara. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 11(1), 35–40. <https://doi.org/10.7454/jki.v11i1.184>
- Rahmawan, A. D., Pawestri, D. A., Fakhriyah, R. A., Pasha, H. D. S., Ferryandy, M., Sugandi, D., Ridwana, R., & Somantri, L. (2020). Penggunaan Metode Unsupervised (ISO Data) untuk Mengkaji Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Pangandaran. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 8(1), 01. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v8i1.22752>
- Rahmawaty, S., & Pertanian, M. F. (2004). Hutan : Fungsi dan Peranannya Bagi Masyarakat. In *Digitized by USU digital library* (pp. 1–7). academia.edu
- Ramang, R., Simatupang, P. H., Bella, R. A., Ulang, K., & Rencana, D. (2020). *Perencanaan kolam retensi untuk mengatasi banjir di kecamatan oebobo kota kupang*. IX(2), 229–240.
- Rini, R., Setyobudiandi, I., & Kamal, M. (2018). Kajian Kesesuaian, Daya Dukung dan Aktivitas Ekowisata di Kawasan Mangrove Lantebung Kota Makassar. *Jurnal Pariwisata*, 5(1), 1–10. <https://doi.org/10.31311/par.v5i1.3179>
- Ritha, N., Bettiza, M., & Dufan, A. (2016). Prediksi Curah Hujan dengan Menggunakan Algoritma Levenberg-Marquardt dan Backpropagation. *Jurnal Sustainable*, 5(2), 11–16.

- Rizka, A. A., Muhammad, F., & Besperi, B. (2019). *PERENCANAAN PEMBANGUNAN REVETMENT DI MUARA AIR BENGKULU*. 81–89. <http://repository.unib.ac.id/20474/>
- Romaito, R., Patana, P., & Harahap, Z. A. (2014). Kajian Kesesuaian Wisata dan Daya Dukung Kawasan Wisata Sungai Bingai Namu Sira-Sira Langkat Sumatera Utara. *Aquacoastmarine*, 2(10172060), 323–329.
- Rosiyanti, A. W., & Susilowati, D. (2017). Perkembangan Objek Wisata di Kabupaten Bogor. *8th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 462–469.
- Santoso, D. H., Prasetya, J. D., & Rahman, D. (2020). Analisis Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem Penyediaan Air Bersih Di Pulau Karimunjawa. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 290–296. <https://doi.org/10.14710/jil.18.2.290-296>
- Santy, D. A., Adyatma, S., & Huda, N. (2017). Analisis Kandungan Bakteri Fecal Coliform pada Sungai Kuin Kota Banjarmasin. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 51. <https://doi.org/10.22146/mgi.26551>
- Sari, W., Sumberdaya, J., Sari, S. W., Wirosedarmo, R., & W, J. B. R. (2014). *Identification of Land Use on Stream Buffer Sumbergunung River in Batu City*. 1(2), 25–30.
- Sasmita, E., Darsiharjo, & Rahmafitria, F. (2014). Analisis Daya Dukung Wisata Sebagai Upaya Mendukung Fungsi Konservasi Dan Wisata Di Kebun Raya Cibodas Kabupaten Cianjur. *Jurnal Manajemen Resort Dan Leisure*, 11(2), 71–84. <https://doi.org/10.17509/jurel.v11i2.2960>
- Satya, M. N., & Wahyudin, A. (2005). Wisata Dataran Tinggi Dieng. *Pelita-Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY*, 1(1), 5–11.
- Siahaan, R., Indrawan, A., Soedharma, D., & Prasetyo, L. B. (2011). Kualitas Air Sungai Cisadane , Jawa Barat - Banten (Water Quality of Cisadane River , West Java - Banten) Water Quality Of Cisadane River, West Java-Banten. *Jurnal Imliah Sains*, 11(9), 2. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/218/0>
- Siswantoro, H. (2012a). Kajian Daya Dukung Lingkungan Wisata Alam Taman Wisata Alam Grojogan Sewu Kabupaten Karanganyar. In *Thesis* (p. 182). http://eprints.undip.ac.id/36497/1/tesis_hariadi_siswantoro_mil32_undip.pdf
- Siswantoro, H. (2012b). *Kajian Daya Dukung Lingkungan Wisata Alam Taman Wisata Alam Grojogan Sweu Kabupaten Karanganyar*. Universitas Diponegoro.
- Sofiyani, A., Winarno, G. D., & Hidayat, W. (2019). Analisis Daya Dukung Fisik, Riil dan Efektif Ekowisata di Pulau Pisang, Kabupaten Pesisir Barat. *Jurnal Sylva Lestari*, 7(2), 225–234.
- Suamadi, & Sidauruk Tuminar. (2013). Kajian Potensi Wisata Air Terjun Ponot Di Desa Tangga Kecamatan Aek Songsongan Kabupaten Asahan. *Jurnal Geografi*, 5(1), 93–101.
- Subardja, D. (2007). Karakteristik dan Pengelolaan Tanah Masam dari Batuan

- Volkanik untuk Pengembangan Jagung di Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 25, 59–69.
- Sudiar, N. Y., Koesmaryono, Y., Perdinan, & Hadi Susilo Arifin. (2019). Karakteristik Dan Kenyamanan Iklim Lokasi Wisata Berbasis Alam Di Eco-Park Ancol, Kebun Raya Bogor Dan Kebun Raya Cibodas. *EnviroScienteae*, 15(1), 240–248.
- Suprayogi, S., Purnama, I. S., & Darmanto, D. (2008). *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. ga.
- Susanti, R., Nurdiana, A., & Pramesti, P. (2020). Pendampingan Perencanaan Revetment Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana Longsor Di Sungai Blorong - Kendal. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 01(03), 138–142.
- Susilo, V., Poekoel, E. V. C., & Manembu, P. D. K. (2015). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Kedalaman Sungai. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(4), 1–6. <https://doi.org/10.35793/jtek.4.4.2015.8466>
- Suwarto, T. (2011). Pengaruh Iklim dan Perubahannya Terhadap Destinasi Pariwisata Pantai Pangandaran. In *Journal of Regional and City Planning* (Vol. 22, Issue 1, p. 17). <https://doi.org/10.5614/jpwk.2011.22.1.2>
- Wahyunto, Masganti, Dariah, A., Nurhayati, & Yusuf, R. (2014). Characteristics and Potential Utilization of Degraded Peatlands in Riau Province. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(1), 59–66.
- Walimbo, R., Wulandari, C., & Rusita, R. (2017). Studi Daya Dukung Ekowisata Air Terjun Wiyono Di Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman Provinsi Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(1), 47. <https://doi.org/10.23960/jsl1547-60>
- Wardiningsih, S., & Salam, B. F. (2019). Perencanaan Ruang Terbuka Hijau Sempadan Sungai Ciliwung di Kawasan kampung Pulo dan Bukit Duri Jakarta. *Nalars*, 18(1), 65–74.
- Widagdo, A., Paramumijono, S., Harijoko, A., & Setiawan, A. (2016). Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan Di Daerah Pegunungan Kulon Progo-Yogyakarta. *Proceedings of National Earth Conference*, 9–20.
- Widiatmaka, S. H. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press.
- Widiyanto, A. F., Yuniarno, S., & Kuswanto. (2015). Polusi Air Tanah Akibat Limbah Industri Dan Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 246–254.
- Wiloso, D. A., & Ratmy. (2018). Analisis Porositas Batugamping sebagai Akuifer di Desa Ponjong, Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknologi*, 11, 125–132.
- Yulianda, F. (2019). *Ekowisata Perairan*. IPB Press.
- Peraturan Perundang-undangan :**
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2009 Tentang Kepariwisataan
PP No. 43 Tahun 2008 tentang Air tanah

PP No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan
Lingkungan Hidup

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia
Nomor 28/Prt/M/2015 Tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai Dan Garis
Sempadan Danau

SK.Menteri Pertanian No.837/KPTS/UM/11/1980

Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 5 Tahun 2019 Tentang
Rencana Tata Ruang Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019 – 2039

Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Rencana
Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012 – 2032