

DAFTAR PUSTAKA

- Abbass, K., Qasim, M. Z., Song, H., Murshed, M., Mahmood, H., & Younis, I. (2022). A review of the global climate change impacts, adaptation, and sustainable mitigation measures. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(28), 42539–42559. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-19718-6>
- Afandi, A., & Safrudin, S. (2018). Kajian History Desa Pakuan Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Historis / FKIP UMMat*, 2(1), 53. <https://doi.org/10.31764/historis.v2i1.201>
- Agung, M. W., Sugiyanto, Pramudyo, T., & Sarwondo. (2014). *Resume Hasil Kegiatan Pemetaan Geologi Teknik Pulau Lombok Sekala 1:250.000*.
- Agus Karmadi, M. (2019). Penentuan Koefisien Imbuhan (RC) Air Tanah Sngai Cisadane Hulu – SubDas Cisadane. *Jurnal Teknik / Majalah Ilmiah Fakultas Teknik UNPAK*, 20(2). <https://doi.org/10.33751/teknik.v20i2.1969>
- Akbar, H., Nilsalab, P., Mungkalasiri, J., Varnakovida, P., Silalertruksa, T., & Gheewala, S. H. (2023). Prioritizing major factors affecting groundwater stress using multi-criteria decision methods. *Groundwater for Sustainable Development*, 23, 100970. <https://doi.org/10.1016/j.gsd.2023.100970>
- Alghamdi, A. G., Aly, A. A., & Ibrahim, H. M. (2022). Effect of Climate Change on the Quality of Soil, Groundwater, and Pomegranate Fruit Production in Al-Baha Region, Saudi Arabia: A Modeling Study Using SALTMED. *Sustainability (Switzerland)*, 14(20). <https://doi.org/10.3390/su142013275>
- Ariyani, N., & Fauzi, A. (2019). Analisis Tipologi Variabel Strategis pada Pengembangan Kawasan Ekowisata Kedung Ombo. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 7(3), 196–207. <https://doi.org/10.14710/jwl.7.3.196-207>
- Armus, R., Mukrim, M., Rustam, F., Hamdi, F., Syam, M., Azizah, N., ... Mansida, A. (2021). *Pengembangan Sumber Daya Air*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Asrul, A., Yumna, Y., & Ayu, S. M. (2021). Laju Infiltrasi Pada Penggunaan Lahan Di IUPHKM Di Hutan Lindung Tandung Billa Kelurahan Battang Kecamatan Wara Barat Kota Palopo. *Jurnal Penelitian Kehutanan BONITA*, 3(1), 35. <https://doi.org/10.55285/bonita.v3i1.595>
- Cahyadi, T. A., & Hidayah, A. L. (2022). Prediksi Curah Hujan Menggunakan Metode Thomas Fiering Modifikasi Model Wilson-Hilferty Transformation Dan Metode Gumbell Untuk Sistem Penyaliran Tambang. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, 18(1), 90. <https://doi.org/10.35580/jspf.v18i1.26525>
- Costa Freitas, M. de B., Xavier, A., Fragoso, R., & Antunes, C. (2022). A composite indicator to measure sustainable water use in Portugal: A compromise programming approach. *Journal of Environmental Management*, 311, 114791. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.114791>
- Dehghani, R., Poudeh, H. T., & Izadi, Z. (2022). The effect of climate change on groundwater level and its prediction using modern meta-heuristic model. *Groundwater for Sustainable Development*, 16, 100702. <https://doi.org/10.1016/j.gsd.2021.100702>

- Fauzi, A. (2019). *Teknik Analisis Keberlanjutan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hakim, A. R., & Hairunisa, H. (2018). Pemetaan Akuifer Di Daerah Bima Untuk Inventarisasi Dalam Pengelolaan Sumberdaya Air Tanah Secara Berkelanjutan. *Konstan - Jurnal Fisika Dan Pendidikan Fisika*, 3(2), 74–84. <https://doi.org/10.20414/konstan.v3i2.11>
- Handiah, S. (2020). *Sistem Imbal Jasa Lingkungan Dalam Perspektif Feminisme Studi Kasus di Kabupaten Lombok Barat Provinsi Nusa Tenggara Barat*. Unika Soegijaprana.
- Hapsari, F., & Surya, S. D. (2018). Efektivitas Kelembagaan Sosial Masyarakat dalam Pemberdayaan Wanita dan Keluarga di Kelurahan Cirasas. *JABE (Journal of Applied Business and Economic)*, 4(3), 266. <https://doi.org/10.30998/jabe.v4i3.2483>
- Harahap, F., Purba, J., & Rauf, A. (2021). Hubungan Curah Hujan dengan Pola Ketersediaan Air Tanah terhadap Produksi Kelapa Sawit di Dataran Tinggi. *Jurnal Agrikultura*, 32(1), 37–42. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.24198/agrikultura.v32i1.27248>
- Harisman, K., Frasetya, B., Sudrajat, A., Birnadi, S., & Sholeha, M. (2019). Penanaman Pohon Sebagai Upaya Menjaga Cadangan Air Tanah Dan Mencegah Bahaya Erosi Di Kecamatan Cibiru. *Al-Khidmat*, 2(1), 34–39. <https://doi.org/10.15575/jak.v2i1.5344>
- Hendrik, Fauzi, A., Widiatmaka, Suryaningtyas, D. T., & Firdiyono, F. (2022). Determine alternatives environmental sustainability of bauxite downstream industry management through integration MICMAC - ANP method: a case study of Ketapang Industrial Area, Ketapang Regency, West Kalimantan Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1109(1), 012037. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1109/1/012037>
- Huzaini, M., Jufri, A., & Arkandia, L. D. (2023). Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan Dilihat dari Perspektif Islam di Kawasan Hutan Sesaot Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Imiah Ekonomi Islam*, 9(01), 493–499. Diambil dari <https://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/jie>
- Islami, F. S., Setiati, T. W., & Ardani, A. (2022). Evaluasi Tata Guna Lahan Kawasan Permukiman DiDaerah Reklamasi Rawa (Studi Kasus: Kawasan Jakabaring Palembang). *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 10(1), 51–62. <https://doi.org/10.52333/destek.v10i1.859>
- Jati, P. S., & Arrafi, J. I. (2022). Analisis Komparasi Potensi Sektor Pariwisata Pulau Jawa Dan Pulau Sumatera. *Journal Of Development Economic and Digitalization*, 1(1), 16–27.
- Kab. Lombok Barat, B. (2020). *Kecamatan Narmada Dalam Angka Th 2019*. Mataram.
- Kabupaten Lombok Barat. (2020). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kawasan Geopark Rinjani_Lombok Barat Narmada Lingsar Kabupaten Lombok Barat Tahun 2020*.
- Kabupaten Lombok Barat, B. (2021). *Kabupaten Lombok Barat dalam Angka 2021* (Vol. 10).
- Kadir, S., Badaruddin, & Nisa, K. (2021). *Hidrologi Hutan*. (H. Fajeriyadi, Ed.).

Banjarmasin: CV Batang.

Kecamatan Narmada. (2019). *Profil Kecamatan Narmada 2019*. Narmada.

Kurniawan, A. (2020). Evaluasi Pengukuran Curah Hujan Antara Hasil Pengukuran Permukaan (AWS, HELLMAN, OBS) dan Hasil Estimasi (Citra Satelit =GSMaP) Di Stasiun Klimatologi Mlati Tahun 2018. *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan*, 4(1), 1–7. <https://doi.org/https://doi.org/10.29405/jgel.v4i1.3797>

Lapworth, D. J., Krishan, G., MacDonald, A. M., & Rao, M. S. (2017). Groundwater quality in the alluvial aquifer system of northwest India: New evidence of the extent of anthropogenic and geogenic contamination. *Science of The Total Environment*, 599–600, 1433–1444. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.04.223>

Luthfi, A. (2019). Model Kelembagaan Tata Kelola Sumber Daya Air Tanah Yang Berkelanjutan (Studi di Desa Sumberjati Kec. Silo Kab. Jember. *Sustainable Environmental and Optimizing Industry Journal*, 1(1), 47–56. <https://doi.org/https://doi.org/10.36441/seoi.v1i1.608>

Manzano-Solís, L. R., Díaz-Delgado, C., Gómez-Albores, M. A., Mastachi-Loza, C. A., & Soares, D. (2019). Use of structural systems analysis for the integrated water resources management in the Nenetzingo river watershed, Mexico. *Land Use Policy*, 87, 104029. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.104029>

Markum, M., Ichsan, A. C., & Idris, H. (2023). Efektivitas Pengelolaan Hutan Kemasyarakatan Pada Berbagai Strata Luasan Lahan Di Kawasan Hutan Sesaot Lombok Barat. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(1), 137–154. <https://doi.org/10.29303/jstl.v9i1.423>

Muenratch, P., & Nguyen, T. P. L. (2023). Determinants of water use saving behaviour toward sustainable groundwater management. *Groundwater for Sustainable Development*, 20, 100898. <https://doi.org/10.1016/j.gsd.2022.100898>

Muenratch, P., Nguyen, T. P. L., Shrestha, S., Chatterjee, J. S., & Viridis, S. G. P. (2022). Governance and policy responses to anthropogenic and climate pressures on groundwater resources in the Greater Mekong Subregion urbanizing cities. *Groundwater for Sustainable Development*, 18, 100791. <https://doi.org/10.1016/j.gsd.2022.100791>

Mukhtar, & Jannah, W. (2018). ISIP, Vol. 2 No. 1 ISSN 2598-9944 Maret 2018 Program Hutan Kemasyarakatan Berbasis Kearifan Lokal; Studi Kasus Di Kawasan Hutan Lindung Sesaot Lombok Barat. *JISIP: Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan*, 2(1), 343–357. Diambil dari <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=sph&AN=119374333&site=ehost-live&scope=site%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.neuron.2018.07.032%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.tics.2017.03.010%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.neuron.2018.08.006>

Mukrim, M., & Tumpu, M. (2021). *Pengembangan Sumber Daya Air*. Yayasan Kita Menulis.

Munawir, A., Nurhasanah, N., Rusdiyanto, E., & Naili Muna, S. U. (2022). Kebijakan

- Pemanfaatan Hutan Mangrove Berkelanjutan dengan Teknik Interpretative Structural Modeling di Taman Nasional Rawa Aopa, Sulawesi Tenggara. *Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 8(2), 127. <https://doi.org/10.15578/marina.v8i2.11693>
- Muqaddas, Z., Kusuma, Z., Asmaranto, R., & Yanuwadi, B. (2021). Pengendalian Banjir dengan Konsep Model Desa Spons Berbasis Ecodrains (studi kasus: DAS Kamoning Kabupaten Sampang, Madura). *Jurnal Teknik Pengairan*, 12(1), 38–48. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2021.012.01.04>
- Musdalipa, A., Suhardi, S., & Faridah, S. N. (2018). Pengaruh Sifat Fisik Tanah dan Sistem Perakaran Vegetasi Terhadap Imbuhan Air Tanah. *Jurnal Agritechno*, 11(1), 35–39. <https://doi.org/10.20956/at.v11i1.85>
- Nasiah, Invanni, I., & Irwansyah. (2022). Analisis Potensi Mata Air di Daerah Aliran Sungai Tangka Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Environmental Science*, 4(2), 1–8. <https://doi.org/10.35580/jes.v4i2.32292>
- Niyazi, B. A. M., Rajmohan, N., Masoud, M. H. Z., Alqarawy, A. M., Elfeki, A., & Rashed, M. (2023). Hydrochemistry and its relationship with groundwater flow and geology in Al Madinah Al Munawarah Province, Kingdom of Saudi Arabia. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 47, 101437. <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2023.101437>
- Noperissa, V., & Waspodo, R. S. B. (2018). Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Domestik Menggunakan Metode Regresi di Kota Bogor. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 3(3), 121–132. <https://doi.org/10.29244/jsil.3.3.121-132>
- NT-1, K. P. D. S. B. (2022). *Data dan Informasi Pengelolaan Sumber Daya Air Pulau Lombok*. Mataram.
- Nuraini, C., Masyhuri, M., Jamhari, J., & Hadi Darwanto, D. (2016). Model Kelembagaan pada Agribisnis Padi Organik Kabupaten Tasikmalaya. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 2(1), 9–16. <https://doi.org/10.18196/agr.2121>
- Okereke, C. S., & Edet, A. (2023). An integrated approach for aquifer characterization and evaluation in a complex geologic terrain (Cross River State, Nigeria): A contribution to support sustainable development and management of groundwater. *Journal of African Earth Sciences*, 201, 104894. <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2023.104894>
- Oktariadi, O., Nugroho, A., & Pungkisari, V. (2018). *Evaluasi geologi lingkungan pasca bencana pulau lombok bagian utara provinsi ntb*. Bandung.
- Pratiknyo, P. (2017). Keberadaan Dan Ketersediaan Air Tanah Di Kota Magelang. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan*, 1(2), 1. <https://doi.org/10.31315/jmel.v1i2.1749>
- Pratiwi, N., & Hizbaron, D. R. (2016). Kajian ketersediaan airtanah terhadap kebutuhan air domestik dan non domestik di Kecamatan Bogor Timur. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(4), 228790.
- PTAM, P. (2022). *PTAM Giri Menang Annual Report 2022*. Mataram.

- Putranto, T. T., Hidayat, W. K., & Prayudi, S. D. (2020). Pemetaan Hidrogeologi dan Analisis Geokimia Air Tanah Cekungan Air Tanah (CAT) Kendal. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 305–318. <https://doi.org/10.14710/jil.18.2.305-318>
- Qin, R., Song, Q., Hao, Y., & Wu, G. (2023). Groundwater level declines in Tianjin, North China: climatic variations and human activities. *Environment, Development and Sustainability*, 25(2), 1899–1913. <https://doi.org/10.1007/s10668-022-02116-w>
- Reddy, S. M. W., Montambault, J., Masuda, Y. J., Keenan, E., Butler, W., Fisher, J. R. B., ... Gneezy, A. (2017). Advancing Conservation by Understanding and Influencing Human Behavior. *Conservation Letters*, 10(2), 248–256. <https://doi.org/10.1111/conl.12252>
- Riniwati, H., Inaba, I., Viantika, R., & Galisong, R. D. (2023). Micmac Analysis of Improving Social Variables of Expected Years of Schooling (EYS) in Coastal and Non Coastal Areas in Pasangkayu Regency, West Sulawesi. *Economic and Social of Fisheries and Marine Journal*, 010(02), 262–276. <https://doi.org/https://doi.org/10.21776/ub.ecsofim.2023.010.02.11>
- Riniwati, Harsuko, Inaba, I., Viantika, R., & Galisong, R. D. (2023). Micmac Analysis of Improving Social Variables of Expected Years of Schooling (EYS) in Coastal and Non Coastal Areas in Pasangkayu Regency, West Sulawesi. *Economic and Social of Fisheries and Marine Journal*, 010(02), 262–276. <https://doi.org/10.21776/ub.ecsofim.2023.010.02.11>
- Rojas, R., Gonzalez, D., & Fu, G. (2023). Resilience, stress and sustainability of alluvial aquifers in the Murray-Darling Basin, Australia: Opportunities for groundwater management. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 47, 101419. <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2023.101419>
- Rumiati, A. T., Gunawan, J., & Trisunarno, L. (2021). Proses Partisipatif dalam Pemetaan Desa untuk Pembangunan Berkelanjutan di Kawasan Sekawan Sejati Lombok Barat, Nusa Tenggara Barat. *Sewagati*, 5(2), 176. <https://doi.org/10.12962/j26139960.v5i2.8053>
- Rustadi, A. I. ., Nandi, A. Z., Haerudin, Suharno, Rustadi, Ahmad, Z., ... Arief, I. (2020). Delineasi CAT Bandar Lampung Sebagai Landasan Konservasi Untuk Menjaga Ketersediaan Secara Berkelanjutan. *Jurnal Sumber Daya Bumi Berkelanjutan (SEMATAN)*, 2(1), 19–22. <https://doi.org/https://doi.org/10.31284/j.semitan.2020.978>
- Santoso, A. . (2021, Agustus 26). Tutorial Micmac Analysis.
- Shavira, R. A., Husamah, H., Fatmawati, D., Fauzi, A., & Miharja, F. J. (2020). Structure and Composition of Vegetation in Sesaot Protected Forest Nature Tourism in West Lombok-West Nusa Tenggara. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 4(2), 89–105. <https://doi.org/10.47007/ijobb.v4i2.67>
- Sitompul, M., & Efrida, R. (2018). Evaluasi Ketersediaan Air DAS Deli Terhadap Kebutuhan Air (Water Balanced). *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 14(2), 121. <https://doi.org/10.25077/jrs.14.2.121-130.2018>
- Soesanto, H. (2021). Pemetaan Variabel-Variabel Pembentuk Indeks Daya Saing Daerah

- Menggunakan Metode MICMAC. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.37950/jkpd.v5i1.112>
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sukarta, I., Sayuti, M., & Cahayani, M. (2019). Dampak Pengembangan Desa Wisata Mekarsari Terhadap Ekonomi Masyarakat Lokal Di Kecamatan Narmada. *Kompetitif*, 5(2), 132–144.
- Sukmadewi, N. P. R., Darma Putra, I. N., & Suardana, I. W. (2019). Potensi Dan Pengembangan Desa Wisata Suranadi Di Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Master Pariwisata (JUMPA)*, 05, 424. <https://doi.org/10.24843/jumpa.2018.v05.i02.p12>
- Suryadi, & Gasali, M. (2019). Analisis Kebutuhan Air Bersih – STudi Kasus Perencanaan Jaringan Pipa Distribusi di Desa Pengalihan Kecamatan Keritang Kab. Indragiri Hilir Dengan Aplikasi EPANET 2.0. *Jurnal Selodang Mayang*, 5(1), 33–42. <https://doi.org/https://doi.org/10.47521/selodangmayang.v5i1.119>
- Suryani, E. (2021). Analisis Dampak Covid-19 Terhadap UMKM (Studi Kasus : Home Industri Klepon di Kota Baru Driyorejo). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(8), 1591–1595.
- Syafarini, H., Hendrayana, H., & Winardi, S. (2022). Assessment of Aquifer Systems for The Sustainable Development of Groundwater Use in The Batutua Groundwater Basin. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1039(1), 012003. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1039/1/012003>
- Tasiyah, L., Sutriyono, R., & Silawibawa, P. (2022). Analisis Tipe Iklim Berdasarkan Curah Hujan pada Beberapa Kecamatan di Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Manajemen Ilmiah*, 19(2), 1–9.
- Thakur, R., Onwubu, S., Harris, G., & Thakur, S. (2022). Factors influencing water conservation behaviour amongst low-income communities in South Africa. *International Journal of Research in Business and Social Science* (2147- 4478), 11(4), 255–266. <https://doi.org/10.20525/ijrbs.v11i4.1786>
- Triatmodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Umar, E. P., Nawir, A., Jamaluddin, J., & Nurfalaq, A. (2019). Pengaruh Kondisi Geologi Lingkungan Terhadap Potensi Air Tanah Dalam Di Kota Makassar. *Jurnal Geoecebes*, 3(1), 13. <https://doi.org/10.20956/geoecebes.v3i1.6150>
- Windhari, G. A. E., & Atmaja, I. G. D. (2022). Analisis Keberadaan Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Daerah Lombok Tengah. *Empiricism Journal*, 3(1), 89–99. <https://doi.org/10.36312/ej.v3i1.896>
- Xia, C., Xu, J., Tian, H., Liu, J., Zhang, S., Lin, S., & Chen, T. (2022). Quantitative hydrological response to climate change and human activities in North and South Sources in upper stream of Qiantang River Basin, East China. *Journal of Hydrology: Regional Studies*, 44(September), 101222. <https://doi.org/10.1016/j.ejrh.2022.101222>