

DAFTAR PUSTAKA

- Admadhani, D. N., & Haji, A. T. (2014). Analisis Ketersediaan Kebutuhan Air Untuk Daya Dukung Lingkungan (Studi Kasus Kota Malang). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 13-20.
- Afiatun, E., Wahyuni, S., & Merinda, S. (2018). Strategi Optimasi Pemanfaatan Sumber Air Bantar Awi Sungai Cikapundung Terhadap Instalasi Pengolahan Air Minum Dago Pakar. *Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*, 51-60.
- Ahmadi, R., Arwin, S., & Tri, J. (2018). Hubungan pengetahuan lingkungan hidup dengan sikap peduli lingkungan hidup. *Jurnal Bioterdidik: Wahana Ekspresi Ilmiah*.
- Akhirul, Witra, Y., Umar, I., & Erianjoni. (2020). Dampak Negatif Pertumbuhan Penduduk Terhadap Lingkungan dan Upaya Mengatasinya. *Jurnal Kependudukan dan Pembangunan Lingkungan*, 1(3), 76-84.
- Armus, Rakhmad, Miswar, T., & Tamrin, T. (2021). *Pengembangan Sumber Daya Air*. Yayasan Kita Menulis.
- Ashari, A., & Purwantara, S. (2022). *Bentanglahan Vulkanik Indonesia: Aspek Fisikal dan Kultural*. Yogyakarta: UNY Press.
- Ashari, A., & Widodo, E. (2019). Hidrogeomorfologi dan Potensi Mata Air Lereng Barat Daya Gunung Merbabu. *Majalah Geografi Indonesia Vol. 33 No. 1*, 48-56.
- Aslamia, M. (2012). Evaluasi Potensi Mataair Polaman dan Kali Biru untuk Suplai Air Bersih Penduduk di Kecamatan Lawang Bagian Utara Kabupaten Malang. *Doctoral Dissertation, Universitas Negeri Malang*.
- Astuti, H. P. 2021. *Kajian Jasa Ekosistem Mataair sebagai Penyedia Air Bersih Di Daerah Aliran Sungai Merawu Kabupaten Banjarnegara* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Badami, K., Amzeri, A., Wicaksono, D., Anam, K., & Firdaus, N. (2018). Action Learning Perlindungan Mata Air Berbasis Masyarakat di Kabupaten Madiun. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi Vol. 4 No. 1*, 24-31.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bandung Barat. 2022. *Kecamatan Lembang Dalam Angka tahun 2022..*
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Lembang. *Kabupaten Bandung Barat Dalam Angka*.
- Badan Standardisasi Nasional. 1991. *Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air*. Standar Nasional Indonesia. SNI 06-2412-1991. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. *Penyusunan Neraca Sumberdaya-Bagian 1: Sumberdaya Air Spasial*. Standar Nasional Indonesia. SNI 19-6728.1-2002. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. *Penyusunan Neraca Spasial Sumber Daya Alam – Bagian 1: Sumber Daya Air*. Standar Nasional Indonesia. SNI 6728.1:2015. Jakarta,

- Bakti, & Hendra. (2011). Mataair Sebagai Sumber Air Bersih di KEcamatan Lasiolat, Kabupaten Belu, NTT. *Riset Geologi dan Pertambangan Vol 21 No. 1*, 49-55.
- Besterfield, Dale H. 2004. *Quality Control. 7th Edition*. Pearson Prentice Hall: New Jersey.
- Brontowijono, W., Ribut, L., & Donan, W. 2012. *KLHS untuk Pembangunan Daerah yang Berkelanjutan*. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 4(1), 43-54.
- Cahyani, & Ardhi, F. (2020). Upaya Peningkatan Daya Dukung Lingkungan Melalui Prinsip Sustainable Development Berdasarkan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Indonesian State Law Review, Vol. 2 No. 2*, 168-179.
- Desman, S., & Edial, H. (2022). Antisipasi Potensi Penurunan Debit Air Melalui Analisis Daya Dukung Lahan Dan Daya Tampung Air Kota Payakumbuh. *Technologica, 1(2)*, 41-50.
- Dewi, C. K. 2020. *Analisis kesesuaian lahan kawasan lindung di kecamatan lembang berbasis sistem informasi geografis*. *Jurnal Geografi*, 9(2), 144-151.
- Dharmawan, A. H. (2007). Dinamika Sosio-Ekologi Pedesaan. *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bandung Barat. 2018. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Bandung Barat*. Kabupaten Bandung Barat.
- Ekawaty, R., & Yonariza. (2018). Telaahan daya dukung dan daya tampung lingkungan dalam pengelolaan kawasan daerah aliran sungai di Indonesia. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology, 2(2)*, 30-40.
- Febrianto. (2017). Daya Dukung Lingkungan Berbasis Ecological FootPrint di Kelurahan Tamangapa Kota Makassar. *Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Febriarta, E., & Oktama, R. (2020). Febriarta, E., & Oktama, R. (2020). Pemetaan daya dukung lingkungan berbasis jasa ekosistem penyedia pangan dan air bersih di Kota Pekalongan. *Jurnal Ilmu Lingkungan, 18(2)*, 283-289.
- Firizqi F., Irshabdillah M.R., Prayogo E.S., Aulia Ika Rahmawati, Muhammad Azhar Hidayatulloh, Nur Amrina Rosidhah, Rifqiya Nur Aisyah, Bernadetta Indri Dwi Astuti, Muhammad Fauzan, Naufal Fattah Tastian, Romza Fauzan Agniy. 2019. *Karakteristik Mataair dan Penggunaan Air Domestik di Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung*. *Jurnal Geografi Lingkungan Tropik. Vol.3 (1)*. 2597-9949.
- Freitas, C. S. (2020). Identifikasi Awal Zona Resapan Berdasarkan Kondisi Geologi Dan Sifat Fisik Air Daerah Cipatat Dan Padalarang, Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY, Vol. 18, No. 3*, 165-174.

- Freltas, C. S., & Trisnadiansyah, M. R. (2020). IDENTIFIKASI AWAL ZONA RESAPAN BERDASARKAN KONDISI GEOLOGI DAN SIFAT FISIK AIR. *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY, Volume 18, Nomor 3*, 165-174.
- Gibran, A. K., & Kholid, N. I. (2020). Teknik Konservasi Mataair Berdasarkan Karakteristiknya: Kasus Dusun Sumberwatu dan Dusun Dawangsari, Prambanan, Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 18 Issue 2*, 342-353.
- Hidayatullah, A., Rifardi, & Sutikno, S. (2020). Potensi dan strategi pengelolaan berkelanjutan mata air Sikumbang di Desa Pulau Sarak Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar. *Jurnal Lingkungan, Volume 4, No. 1*, 8-19.
- Hendrayana, H. 2015. *Hidrogeologi Mataair*. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Karnia, R., & Amailah, I. 2023. *Strategi Pengembangan Pariwisata dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Asli Daerah (PAD) di Kabupaten Bandung Barat (Studi Kasus: Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung Barat)*. In Bandung Conference Series: Economics Studies (Vol. 3, No. 1, pp. 181-189).
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2023. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan*. Jakarta.
- Kusmawati, I. (2016). Analisa Daya Dukung Lahan dan Daya Tampung Air di Sungai Pudu Kecamatan Mandau Kabupaten Bengkalis Prvinsi Riau. *Journal of Environmental Engineering and Waste Management, 1(1)*, 35-45.
- Larasanti, Y. P. (2023). Analisis Perubahan Tutupan Lahan di Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat. *Seminar Nasional Prosiding FTSP Series, Institut Teknologi Nasional*, 1597-1601.
- Lewis, A. J., Kunze, S., Mueller, J. M., Fitch, R. A., & Springer, A. E. (2023). Human perceptions of competing interests in springs ecosystem management on public land in southwestern United States. *Groundwater for Sustainable Development 22 (2023) 100966*.
- Luo, Q., Yang, Y., Qian, J., Wang, X., Chang, X., Ma, L., . . . Wu, J. (2020). Spring protection and sustainable management of groundwater resources in a spring field. *Journal of Hydrology 582 (2020) 124498*.
- Macbub, B. (2010). Model perhitungan daya tampung beban pencemaran air danau dan waduk. *urnal Sumber Daya Air 6, no. 2*, 129-144.
- Manik, K. E. (2018). *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Kencana.
- Marbun, F. (2018). Potensi Air Tanah Berdasarkan Neraca Air Pada Daerah Aliran Sungai Cikapundung Wilayah Cekungan Bandung, Jawa Barat. *Padjajarann Geoscience Journal, Vol. 2, No. 4*, 294-301.

- Margeta, J. (2020). Water abstraction management under climate change: Jadro spring Croatia. *Groundwater for Sustainable Development* 16 (2022) 100717.
- Mawardi, & Ikhwanudin. (2008). Upaya Meningkatkan Daya Dukung Sumberdaya Air Pulau Jawa. *Jurnal Teknil Lingkungan Vol. 9 No. 1*, 98-107.
- Mukarromah, R. (2016). Analisis Sifat Fisis Kualitas Air Di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo. *Unnes Physics Journal*, 5(1), 40-45.
- Muta'ali L., 2019. *Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem untuk Perencanaan Lingkungan Hidup*. Badan Penerebit Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Napitu, D. T., Wiyanti, & Diara, I. W. (2018). Analisis Daya Dukung Air untuk Kebutuhan Air Bersih Domestik di Kecamatan Gianyar dan Ubud, Kabupaten Gianyar. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Vol 7 No. 2*, 154-163.
- Niman, E. M. (2019). Kearifan Loka dan Upaya Pelestarian Lingkungan Alam. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan Missio Volume 11(1)*, 91-106.
- Nyoman, S., & Mahendra, M. S. (2020). Daya Dukung Air di Kawasan Pariwisata Nusa Penida, Bali. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan Volume 7*, 117-123.
- Pemerintah Kabupaten Bandung Barat. 2007. *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Kabupaten Bandung Barat Tahun 2007-2025*. Kabupaten Bandung Barat
- Pemerintah Kabupaten Bandung Barat. 2019. *Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum Kabupaten Bandung Barat Tahun 2019-2023*. Kabupaten Bandung Barat
- Praharjo, A. (2021). Perlindungan Konservasi Mataair di Area Sumber Mataair Umbulan Desa Ngenep Kecamatan Karangpulo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2).
- Prastowo, P. 2010. *Daya Dukung Lingkungan Aspek Sumberdaya Air*. Vol. 1.
- Provinsi Jawa Barat. 2016. *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Barat No. 2 tahun 2016 tentang Pedoman Pengendalian Kawasan Bandung Utara Sebagai Kawasan Strategis*.
- PUPR. (2017). *Modul Geologi dan Hidrogeologi*. Bandung: Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat .
- Putri, & Nabila, W. A. (2021). Upaya Pemerintah Daerah dalam Perlindungan Mata Air di Kabupaten Banyumas. *Soedirman Law Review*, 3(2).
- Republik Indonesia. 2009. *Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Republik Indonesia. 2017. *Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumberdaya Air*.

- Rusdiana. (2015). Membumikan Etika Lingkungan Bagi Upaya Membudayakan Pengelolaan Lingkungan Yang Bertanggung Jawab. *Jurnal ISTEK Volume IX*, 244-263.
- Saepul, B. (2019). Pengorganisasian Kelompok Sadar Lingkungan dalam pelestarian sumber mata air di Desa Sumberkepuh Kecamatan Lengkonng Kabupaten Nganjuki. *Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya*.
- Sahabuddin, H., & Harisuseno, D. (2014). Analisa status mutu air dan daya tampung beban pencemaran sungai wanggu kota kendari. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 5(1), 19-28.
- Said, N. I. (2005). Metoda Penghilangan Zan Besi dan Mangan di Dalam Peyediaan Air Minum Domestik. *Jurnal Air Indonesia Vol. 1, No 3*.
- Sallata, & Kudeng, M. (2015). Konservasi dan Pengelolaan Sumber Daya Air Berdasarkan Keberadaanya sebagai Sumber Daya Alam. *Buletin Eboni Vol. 15 No. 1*, 75-86.
- Samekto, C., & Winata, E. S. (2010). Potensi sumber daya air di Indonesia. *Seminar Nasional: Aplikasi Teknologi Penyediaan Air Bersih untuk Kabupaten/Kota di Indonesia*, 1-20.
- Santosa, L. W. (2006). Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu. *Forum Geografi, Vol. 20, No. 1*, 68-85.
- Santosa, L. W., & Adji, T. N. (2014). Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Santosa, L. W., & Harsanti, A. (2020). Water balance analysis of springs in Banjarasri Village, Kalibawang Sub-District, Kulonprogo District. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 451, No. 1, p. 012068)*.
- Saroinsong, F., & Josephus, K. (2016). Teknik Pengelolaan Sumber Daya Alam Untuk Konservasi di Area Pemukiman. *Abdimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*.
- Satrio. (2008). Dinamika Air Tanah dan Inter Relasinya Dengan Air Sungai Di Cekungan Bandung. *Jurnal Purifikasi, Vol. 0, No.1*, 81-90.
- Shen, N., & Pang, A. (2010). Study On Ecological Compensation MEchanism of Xin'an Spring Water Source Protection Zone In Shanxi Province, China. *Procedia Environmental Science* 2, 1063-1073.
- Simanjutak. (2020). Analysis of Water Carrying Capacity in Cibinong Urban Development. *IOP Conference Series Earth and Environmental Science*, 436.
- Smith, Stanley, Jeft, Tayman, and David, Swanson. 2001. *State and Local Population Projections: Methodology and Analysrs*. New York. Kluwer Academic/ Plenum Publishers.
- Sodikin. (2019). Gagasan Kedaulatan Lingkungan Dalam Konstitusi dan Implementasinya Dalam Pelestarian Lingkungan Hidup. *Masalah-masalah Hukum Volume 48*, 294-305.
- Soedjono. 1979. *Pengamanan Hukum Terhadap Pencemaran Lingkungan Akibat Industri*. Alumni. Bandung.

- Soemarwoto, O. (2001). *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Djambatan.
- Sudarmadji. (2013). *Mata Air: Perspektif Hidrologis dan Lingkungan*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana, UGM.
- Suheri, A. (2019). Model prediksi kebutuhan air bersih berdasarkan jumlah penduduk di kawasan perkotaan Sentul City. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 4(3), 207-218.
- Surtani. (2016). Peran Serta Masyarakat dalam Pemanfaatan Sumber Daya Alam Secara Efektif dan Efisien. *Prosiding Seminar Nasional Geografi*, 320-325.
- Suryani, A. S. (2016). Persepsi Masyarakat Dalam Pemanfaatan Air Bersih (Studi Kasus Masyarakat Pinggir Sungai Di Palembang). *ASPIRASI Volume 7 (1)*, 33-48.
- Suryono, A. (2010). *Dimensi-dimensi Prima teori pembangunan*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Taryana, D. (2015). Pengaruh Formasi Geologi Terhadap Potensi Air di Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi Volume 20*, 9-19.
- Todd D.K., dan Mays L.W. 2005. *Groundwater Hydrology 3rd Ed*. John Wiley and Sons. London.
- Utina, R. (2015). *Ekologi dan Lingkungan Hidup*. Gorontalo.
- Verstappen, H. Th. 1983. *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development* Elsevier. Amsterdam. New York.
- Wahyudi, I., & Ardytia, W. (2021). Implementasi Kebijakan Pelestarian Lingkungan Hidup melalui Konservasi Sumber Mata Air di Gombengsari Kalipuro Banyuwangi. *POPULIKA*, 9(2), 86-93.
- Widyaningsih, W., & Supriharyono. (2016). Analisis Total Bakteri Coliform Di Perairan Muara Kali Wiso Jepara. *Diponegoro Journal Of Maquares Management Of Aquatic Resources, Volume 5, Nomor 3*, 157-164.
- Wimpy, Listiawati, E., Andita, A., & Oksani, T. W. (2023). Potensi Bahaya Paparan Logam Berat di Pasar Besi Tua Semanggi. *Jurnal Peduli Masyarakat, volume 5 Nomor 2*, 395-402.
- Yanuar, M. (2016). Tingkat Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih di Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat. *Doctoral Dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Yosieguspa. (2020). Pengelolaan Sumber Daya Air. *UNBARA Environmental Engineering Journal (UEEJ) 1(1)*, 14-20.
- Zeffitni. 2010. *Agihan Spasial Potensi Airtanah Berdasarkan Kriteria Kualitas Di Cekungan Airtanah Palu Provinsi Sulawesi Tengah*. MEKTEK. Vol 12 (3)