

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Ricky M., Suherman Dwi Nuryana, Abdurrachman A. (2021). *Hubungan Litologi Dengan Kandungan Kimiawi Airtanah Daerah Kecamatan Bayah, Provinsi Banten*. Jurnal of Geoscience Engineering & Energi Vol. 2 (2) 191 - 202
- Amin, Nur Fadilah, Sabarrudin Garancang, Kamaluddin. (2023). *Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian*. Jurnal Pilar Volume 14 (1)
- Danny, R., Sutarto, Prasetyadi C., Sapto P. (2013) *Model Erupsi Gunung Gajah Mungkur Yang Membawa Fragmen Batuan Tua Berumur Pra-Tersier Hingga Tersier Di Daerah Selogiri, Wonogiri, Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Nasioal Kebumian (6)
- Diah, R., & Setyowati, (2016). *Status Kualitas Air Das Cisanggarung, Jawa Barat*. Jurnal ALARD Jurnal Teknik Lingkungan Volume (1) 37 – 46
- Febriana, Laila & Astrid Ayuna. (2015). *Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik..* Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah jakarta Volume 7 (1) 35-44
- Firizqi, F., Irshabdillah, M. R., Prayogo, E. S., Rahmawati, A. I., Hidayatulloh, M. A., Rosidhah, N. A., Aisyah, R. N., Astuti, B. I. D., Fauzan, M., Tastian, N. F., & Agniy, R. F. (2019). *Karakteristik mata air dan penggunaan air domestik di Kecamatan Gemawang, Kabupaten Temanggung*. Jurnal Geografi Lingkungan Tropik, 3 (1)
- Gibran, A. K., & Kholid, N. I. (2020). *Teknik Konservasi Mata air Berdasarkan Karakteristiknya : Studi Kasus Dusun Sumberwatu dan Dusun Dawangsari, Prambanan, di. Yogyakarta*. Jurnal Ilmu Lingkungan, 18(2)
- Hartono, Hill G., Adjat Sudradjat. (2018). *Karakteritik Geomorfologi Gunung Api Aktif Dan Gunung Api Padam : Kasus G. Merapi Dan G. Gajah Mungkur*. Bulletin of Scientific Contribution Geology Vol.16 (2) 109 - 116
- Haryono, Eko. (2016). *Pedoman Praktis Survei Terintegrasi Kawasan Karst*. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas gajah Mada

- Hidayat, Asep Kurnia. (2016). *Analisis Curah Hujan Efektif Dan Curah Hujan Dengan Berbagai Periode Ulang Untuk Wilayah Kota Tasikmalaya Dan Kabupaten Garut*. Jurnal Siliwangi Volue 2 (2) 121- 126
- Khikmayah.(2015). *Variasi Diameter Zeolit Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Volume 3 (1)
- Kresic, N. (2009). *Types and classifications of springs. In Groundwater Hydrology of Springs: Engineering, Theory, Management and Sustainability*
- Kustamar. (2010).*Konservasi Sumber Air Berbasis Partisipasi Masyarakat Di Kota Batu Jawa Timur*. Dinamika Teknik Sipil 10 (2) 144-149
- Kusuma Putri, F., & Setyawan Purnama. (2015). *Karakteristik Dan Potensi Mata air Di Sebagian Wilayah Taman Nasional Gunung Merbabu Taman Nasional Gunung Merapi Dan Sekitarnya*. Universitas Gajah Mada
- Laskar, Nirban., Utkarsh Singh, Rajesh Kumar, Sonu Kumar. (2022). *Spring Water Quality And Assessment Of Associated Health Risks Around The Urban Turial Landfill Site In Aizawl, Mizoram, India*. Groundwater for Sustainable Development Volume 17
- Lubis, Annisa Zahra, A. Efendi B., A., Jannah S., A., Ahmad, Dini A., Intan S., Rivaldie P., & Yuzrizal. (2022). *Dampak Meningkatnya Pertumbuhan Penduduk Pada Terjadinya Alih Fungsi Lahan Hutan di Sumatera Utara*. Jurnal JIKEM Vol 2 (1) 2134 - 2143
- Ludfi, M. Hemon, Hasbullah Syaf. (2018). *Analisis Penentuan Zona Resapan Air Tanah Di Kecamatan Rumbia Dan Rumbia Tengah Kabupaten Bombana*. Jurnal Perencanaan Wilayah Volume 3 (1) 1 -16
- Maria, R., Purwoarminta, A., & Lubis, R. F. (2019). *Hidrokimia Mata Air Karst untuk Irigasi Studi Kasus Desa Ligarmukti, Kabupaten Bogor*. Jurnal Irigasi, 13(1)
- Mashuri, (2015). *Kajian Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Baku Dengan Pemodelan Ihacres Di Daerah Aliran Sungai Tapung Kiri*. Jurnal FTEKNIK Volume 2 (1) 1 -12

- Notohadiprawiro, T. (1983). *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Jakarta : Ghalia Indonesia
- Noperissa, Vissa & Roh Santoso Budi Waspodo. (2018). *Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Domestik Menggunakan Metode Regresi di Kota Bogor*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Vol 3 (3) 121 – 132.
- Nugroho, Muhammad Luthfi. (2019). *Teknik Konservasi Mata Air Untuk Kebutuhan Air Domestik di Sebagian Desa Pengkol, Kecamatan Nglipar, Kabupaten Gunung Kidul, D.I Yogyakarta*. Yogyakarta : UPN “Veteran Yogyakarta
- Nurmasita, Lica. (2019). *Konservasi Mata Air Untuk Memenuhi Kebutuhan Domestik di Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, D.I Yogyakarta*. Yogyakarta : UPN “Veteran” Yogyakarta
- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., & Munandar, Y. K. (2018). *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta Press beserta Kementerian Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi.
- Rahmawati, Ari, Muhammad Amin, Dwi Sat Agus Yuwana. (2021). *Studi Kualitas Dan Kuantitas Mata Air Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Bersih Penduduk Kecamatan Kaliangkrik 2021-2040*. Jurnal Riviews In Civil Engineering Volume 5 (2) 53 – 60
- Raisa, Salma Ayunda Nur. (2022). *Teknik Konservasi Mata Air Untuk Kebutuhan Air Bersih Mangunan Kapanewon Dlungo, Kabupaten Bantul. D.I Yogyakarta*. Yogyakarta : UPN “Veteran” Yogyakarta
- Rani, Rahmawati., Retnaningdyah, (2015). *Studi Kelayakan Kualitas Air Minum Delapan Mata Air Di Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang*. Jurnal Biotropika Volume 3 (1)
- Ririn, O. , Aurita, P., & Purwantara, S. (2017). *Karakteristik Mata air Kaki Lereng Gunung Merapi Dan Pemanfaatannya Di Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang* . Jurnal Geomedia Volume 15 (1)

- Pratiwi, Ira Mughni. 2015. *Konservasi Mata air Sebagai Upaya Manajemen Sumberdaya Airtanah berkelanjutan (Studi Kasus : Mata air Lingseng, Sub DAS Celeng, Kabupaten Bantul, Yogyakarta)*. Jurnal Lingkungan Kebumian Vol 1 (1) 51 - 62
- Salsabila, Annisa. (2020). *Pengantar Hidrologi*. Bandar Lampung : Aura Anugrah Utama Raharja
- Sinarta, Nengah I., Putu A., Kadek Windy C., I Ketut Agung S. (2023). *Analisis Reability Pengaruh Vegetasi Rumput Gajah Dengan Metode Elemen Hingga Pada Lereng Tanah Vulkanik*. Konferensi Nasional Teknik Sipil Volume 17
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi, J. B. (2014). *Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan Volume 1 (1)
- Seizarwati, W., Fikri, N. A., Syahidah, M., Husna, A., Ahmad, R. D., & Kusumastuti, S. W. (2021). *Kajian Potensi Debit Mata Air Dalam Rangka Penerbitan Izin Pemanfaatan Air Baku Di Hulu Sungai Bengawan Solo*. Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi, 20(2) 98–107
- Seyhan, Ersin. (1990). *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Simanjuntak, Solomo & Eben Oktavianus Zai. (2021). *Analisis Kebutuhan Air Bersih di Kota Medan Sumatera Barat*. Jurnal Visi Eksakta Vol 2 (2) 186 - 204
- Suheri, A., Kusmana, C., Yanuar, M., Purwanto, J., & Setiawan, Y. (2019). *Model Prediksi Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Penduduk di Kawasan Perkotaan Sentul City*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Volume 4 (1)
- Sungkowo, Andi. (2018). *Buku Panduan Penulisan Skripsi*. UPN “Veteran” Yogyakarta, Yogyakarta
- Suryana, Davin Rizqa H., Hendarmawan, Teuku Yan Waliyana. (2022). *Permodelan karakteristik Aliran Airtanah Sistem Porous Dengan Uji Permeabilitas, Porositas dan Kompresibilitas Batuan Pada Fasies Gunungapi Gede-Parango Bagian Tenggara*. Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral Vol.23 (1) 35 – 51

Wahyu Santosa, L. (2006). *Kajian Hidrogeomorfologi Mata air Di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu Study Of Spring Hidrogeomorphology On Part Of West Slop In Lawu Vulcano*. Forum Geografi Volume 20 (1)

Wahyudi, Hendra. (2009). *Kondisi dan Potensi Dampak Pemanfaatan Air Tanah di Kabupaten Bangkalan*. Jurnal Aplikasi Volume 7 (1) 14 -19

Yulianti, Dwiana M., Tien A., & Yuliati.(2016). *Pengaruh Pemakaian Zeolit Alam dan Arang Dalam Penyaringan Air Sumur Sistem Adsorpsi Terhadap Kualitas Bakteriologis Air*. E-Journal Biologi Vol 5 (2)

Peraturan - Peraturan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2014 tentang Konservasi Tanah dan Air

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 Tentang Sumber Daya Air

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2008 tentang Air Tanah

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 2 Tahun 2013 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 23 Tahun 2021 Tentang Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 12 Tahun 2009 Tentang Pemanfaatan Air Hujan

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Kesehatan Lingkungan

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 tentang Pelaksanaan Kesehatan Lingkungan

Peraturan Menteri ESDM Nomor 31 Tahun 2018 tentang Pedoman Penentuan Zona Konservasi Air Tanah

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Pengelolaan
Air Tanah

Standar Nasional Indonesia

SNI Nomor 6728 Tahun 2015 mengenai Standar Kebutuhan Air Bersih

SNI Nomor 06-2414 Tahun 1991 mengenai Metode Pengambilan Contoh Kualitas
Air