

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman F. 2019. *Studi Efisiensi Filter Penjernihan Air Menggunakan Kombinasi Bahan Batu Scoria Dan Batu Apung Dengan Zeolit Dan Kerikil Untuk Mengurangi Polutan Pada Limbah Domestik*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Adhani Rosihin dan Husani, 2017. *Logam Berat Sekitar Manusia*. Banjarmasin : Lambung Mangkurat University Press.
- Adhitya, Bagus., Yuniur Ryandri P, dan Arsyad Ar. *Manifestasi Panas Bumi Serta Rekomendasi Pemanfaatannya Di Desa Koto Sani Dan Sekitarnya, Kecamatan X Koto Singkarak, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat*. JoP Volume 8(2).
- Anam, Mufi Bustomi, Sari Bahagiarti. Dan Andi Renata A.Y. 2020. *Pengelolaan Mat Air Karst Sebagai Sumber Air Domestik Di Dusun Duwet, Desa Purwodadi, Kecamatan Tepus, Gunung Kidul, DIY*. Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan.
- Aribowo, TY. 2011. *Prediksi Temperatur Reservoir Panas Bumi dengan Menggunakan Metode Geotermometer Kimia Fluida*. Vol. 32, No.3, Tahun 2011, ISSN 0852-1697.
- Aribowo, Y. 2012. *Prediksi Temperatur Reservoir Panas Bumi Dengan Menggunakan Metode Geotermometer Kimia Fluida*. Jurnal Teknik, 23 (3).
- Ariyadi R. 2020. *Rancang Bangun Penjernih Air Yang Tercemar Logam Berat Fe Dengan Media Arang Aktif Dari Limbah Tempurung Kelapa Sawit Dan Bambu*. Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya.
- Budiyanto, Gunawan. 2011. *Teknologi Konservasi Lanskap Gunung Pasir Pantai Parangtritis Bantul DIY*. Jurnal Lanskap Indonesia Volume 3 Nomor 2.
- Ellis, A.J. dan Mahon, W.A.J. 1977. *Chemistry and Geothermal Systems*. New York : Academic Press.
- Febriani, Siti Diah Ayu. 2020. *Self Potential Untuk Pendugaan Reservoir Sistem Panas Bumi Blawan*. Jember : Jurnal Fisika Flux.
- Giggenbach, W.F. 1991. *Chemical Techniques in Geothermal Exploration, Application of Geochemistry in Geothermal Reservoir Development*. UNITAR/UNDIP Publication.

- Giggenbacz, W.F. 1988. *Geothermal Solute Equilibria Derivation of Na-K-Mg-Ca Geoinicators*. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 52, 2749-2765.
- Hendrayana, H. 2014. *Hidrogeologi Mata Air*. Jurnal Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.
- Hermawan, H. 2017. *Geowisata : Perencanaan Pariwisata Berbasis Konservasi*. Pekalongan : NEM.
- Herlambang, Dicky .2022. *Pengolahan Air Terkontaminasi Fluida Panas Bumi Untuk Kebutuhan Air Domestik Di Dusun Darum, Desa Candi, Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah*. Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan UPN Veteran Yogyakarta.
- Hochstein, M.P. 1995. *Crustal Heat Transfer in The Taupo Volcanic Zone (New Zealand) : Comparison With Other Volcanic Arcs and Explanatory Heat Source Models*. *Journal Of Volcanology and Geothermal Research*.
- Hochstein, M.P dan Browne, P.R.L. 2000. Surface Manifestation of Geothermal System With Volcanic Heat Sources, In *Encyclopedia of Volcanoes*, H. Sigurdson, B.F. Houghton, S.R, McNutt, H., Rymer dan J. Stix (eds.), academic Press.
- Ibradi, A.D., E. Sutriyono, S.N., Jati. 2019. *Kajian Geokimia Mata Air Panas Sebagai Manifestasi Geotermal Daerah Kamajong, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat*. Seminar Nasional AvoER XI.
- Irianti, Tanti T., Kuswandi., Sindu, N., dan Anik B. 2017. *Logam Berat dan Kesehatan*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Jamlean, Vincensius., Cyrke A.N.B. dan Alfrie M.R. 2020. *Studi Kimia Fisk Fluida Pada Manifestasi Panas Bumi Danau Linow*. *Jurnal FisTa : Fisika dan Terapannya*. Volume 3 (2).
- Kodoatie, R.J. 2012. *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta : Penerbit Andi Yogyakarta.
- Latifah Sofia N. 2021. *Efektivitas Penyisihan Ion Logam Pb²⁺ Menggunakan Pasir Silika Sebagai Adsorben*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Marinda, D. dan Yustini A. 2019. *Implementasi Penerapan Sanitasi Tempat-tempat Umum Pada Rekreasi Benteng Kuto Besak Kota Palembang*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* 10 (2), 2019, 89-97.

- Marinda, D dan Yustini A, 2019. *Implementasi Penerapan Sanitasi Tempat-tempat Umum Pada Benteng Kuto Besak Kota Palembang*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia. JKLI Vol 18 (2). ISSN: 1412-4939- e-ISSN: 2502-7085
- Nicholson, Keith. 1993. *Geothermal Fluids : Springer Verlag*. Germany.
- Putriutami, E. S., Harmoko, U. dan Widada, S. 2014. *Interpretasi Lapisan Bawah Permukaan Di Area anas Bumi Gunung Telemoyo, Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Geolistrik Resistivity Konfigurasi Schlumberger*. *Youngster Physics Journal*, 3(2).
- Saptadji, N.M. 2009. *Karakterisasi Reservoir Panas Bumi*. Bandung : Departemen Teknik Perminyakan, Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral, Bandung.
- Saptiningsih, Endang dan Sri Haryanti. 2015. *Kandungan Selulosa Dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik Setelah Dekomposisi Pada Tanah Latosol*. Semarang : Buletin Anatomi dan Fisiologi.
- Sri, W.A., Edwin Maulana, Erwin Isna M., Zheni Setyaningsih dan Farid Ibrahim. 2016. *Buku Deskripsi Peta Desa Parangtritis*. Parangtritis Geomaritime Science.
- Sujarno M.I. dan Sri Muryani. 2018. *Sanitasi Transportasi, Pariwisata dan Mitra Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia dan Kesehatan*.
- Supriyanti, Endang dan Nirwana S. 2015. *Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Tembaga (Cu) Pada Akar Dan Buah Mangrove Avicennia Marina Di Perairan Tanjung Emas Semarang*. Semarang : Jurnal Kelautan Tropis Volume 18(2).
- Surya Bahang D. 2015. *Pemurnian Pasir Silika Menggunakan Proses Dalam Media Asam Oksalat*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Syarifah, Laelatus, Agus Bambang Irawan, dan Dian Hudawan Santosa. 2021. *Pemanfaatan Air Panas Bumi Untuk Terapi Penyakit Kulit di Desa Sumberarum, Kecamatan Tempuran, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Ke-III, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, UPN Veteran Yogyakarta 2021.
- Tala, William Simon., Agus Didit H.J.H., dan Dewi Gentana. 2020. *Karakteristik Geokimia Air Panas dan Perkiraan Temperatur Bawah Permukaan Panas*

Bumi Daerah Oma dan Tulehe Kabupaten Maluku Tengah. Padjadjaran Geoscience Journal Volume 4 (4).

Udhma, K.N, Agus Bambang Irawan, dan Dian Hudawan Santosa. 2021. *Karakteristik dan Potensi Mataair Panas untuk Pengeringan Komoditas Padi di Desa Tegalsari, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian Ke-III, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, UPN Veteran Yogyakarta 2021.

Umar, Emi Prasetya. 2020. *Analisis Fluida dan Pemanfaatan Mata air Panas Daerah Sulili, Kabupaten Pinrang, Provinsi Sulawesi Selatan*. Jurnal Geosaintik.

Wowa, Fadri dan Wiloso, Danies Agoes. 2017. *Studi Geokimia Untuk Pendugaan Suhu Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Analisis Solute Geothermometer Di Desa Pablengen, Kecamatan Matesih, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah*. *Proceeding*, Seminar Nasional; Kebumian ke-10 Peran Penelitian Ilmu Kebumian Dalam Pembangunan Infrastruktur Di Indonesia 13 – 14 September 2017. Graha Sabha Pramana.

Perundang-Undangan

Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2014 tentang Panas Bumi

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan dan Perlindungan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pencemaran Air

Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum

Peraturan Menteri Pariwisata RI No.27 Tahun 2015 Tentang Standar Usaha Pengelolaan Pemandian Air Panas Alami

Peraturan daerah Kabupaten Bantul No. 04 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010 – 2030