

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., S. Maryanto. dan A. Rachmansyah. 2013. “*Identifikasi Reservoir Panasbumi Dengan Metode Geomagnetik Daerah Blawan Kecamatan Sempol Kabupaten Bondowoso*”. *Journal Neutrino*, 6(1). Hal. 1-11.
- Afandi, A. dan N. Lusi. 2020. “*Temperature estimation of blawan geothermal reservoir using geothermometer method*”. In *International Seminar of Science and Applied Technology (ISSAT 2020)*, 198. Hal. 510-513.
- Afandi, A., N. Lusi., Subono., S. D. A. Febriani. 2021. “*Prediction of the distribution of geothermal sources based on the geothermal temperature gradient in the Blawan Bondowoso*”. *Case Studies in Thermal Engineering* 25. Hal 1-7.
- Amin, I.M. 2020. *Karakteristik Reservoir Berdasarkan Analisis Survey Geokimia Pada Daerah Manifestasi Blawan Ijen*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Ariwibowo, Y. 2011. “*Prediksi Temperature Reservoir Panas Bumi Dengan Menggunakan Metoda Geotermometer Kimia Fluida*”. Dalam *Jurnal Teknik*, 32(3). Hal. 234-238.
- Arrahman, R. dan A. Putra. 2015. “*Perkiraan Suhu Reservoir Panas Bumi Dari Sumber Mata Air di Nagaria Panti, Kabupaten Pesamaan Menggunakan Persamaan Geothermometer Sebagai Dasar Penentuan Potensi Panas Bumi*”. Dalam *Jurnal Fisika Unna*, 4(4). Hal. 2302-8491.
- Aulia, M.Z. 2014. *Karakterisasi Panas Bumi TP dengan Analisis Data Geokimia dan Model Magnetotellurik untuk Menentukan Lokasi Titik Bor Eksplorasi*. Skripsi. Jurusan Teknik Geofisika Universitas Lampung.
- Azhari, A.P., S. Maryanto. dan A. Rachmansyah. 2016. “*Identifikasi Struktur Geologi dan Pengaruhnya Terhadap Suhu Permukaan Tanah Berdasarkan Data Landsat 8 di Lapangan Panas Bumi Blawan*”. Dalam *Jurnal Penginderaan Jauh*, 13(1). Hal. 1–12.

- Bergen, M.J.V., A. Bernard., S. Sumarti., T. Sriwana. dan K. Sitorus. 2000. *Crater Lakes of Java: Dieng, Kelud and Ijen*. Excursion Guide Book IAVCEI General Assembly. Bali.
- Campbell, F.C. 2012. *Ternary Phase Diagrams*. Phase Diagrams-Understanding the Basics. P. 191-200.
- Dewi, Cinantya Nirmala. 2015. *Identifikasi Potensi Energi Panasbumi Blawan, Komplek Gunungapi Ijen Berdasarkan Survei Magnetotelurik Dan Geokimia*. Magister Thesis. Universitas Brawijaya.
- Dewi, Cinantya Nirmala., S. Maryanto., A. Rachmansyah. 2015. “*Sistem Panas Bumi Daerah Blawan, Jawa Timur Berdasarkan Survei Magnetotelurik*”. Riset Geologi dan Pertambangan, 25(2). Hal. 111-119.
- DiPippo, R. 2012. *Geothermal Power Plants: Principle, Applications, Case Studies and Environmental Impact*. Third Edition. United States of America: Butterworth-Heinemann.
- Ekananda, P.A., R.P Fajar., M. Nurdiansyah., F.D Aryati. 2017. “*Distribusi dan Karakteristik Manifestasi Geothermal Berdasarkan Data Mineral Alterasi dan Geokimia: Studi Kasus Gedongsongo, Ungaran, Jawa Tengah*”. In Proceedings, Seminar Nasional Kebumihan, Jawa Tengah.
- Febriani, S,D, A, dan R. Daniyanti. 2018. “*Geoelectrical Survey of Blawan Ijen Geothermal Field, East Java*”. Dalam Jurnal The First International Conference of Food and Agriculture. ISBN 978-602-14917-7-5.
- Giggenbach, W.F. 1988. “*Geothermal Solute Equilibria. Derivation of Na-K-Mg-Ca Indicators*”. In Journal of Geochemica et Cosmochimica Acta, 52(12). P. 2749-2765.
- Gusdinar, T. 2012. *Titration Netralisasi (Titration Asam-Basa)*. School of Pharmacy. Institut Teknologi Bandung.
- Hidayat, R. A. Putra. 2014. “*Penentuan Tipe Fluida Sumber Mata Air Panas di Kecamatan Gunung Talang, Kabupaten Solok*”. Jurnal Ilmu Fisika, 6(2). Hal 74-80.
- Hinsberg, V., K. Berlo., M. van Bergen. dan A. Williams-Jones. 2010. “*Extreme alteration by hyperacidic brines at Kawah Ijen volcano, East Java*,

- Indonesia: I. Textural and mineralogical imprint*". Journal of Volcanology and geothermal Research, 198(1-2). P. 253-263.
- Hochstein, M.P. and Browne, P.R.L., 2000. "*Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources*". In Encyclopedia of Volcanoes. P.835-855
- Joktetimera, GG ., A.D Haryanto., J. Hutabarat., dan D. Gentana. 2021. "*Karakteristik Fluida dan Perkiraan Temperatur Bawah Permukaan Panas Bumi Temperatur Sedang Daerah Larike dan Tulehu Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku*". Geoscience Journal, 5(3). Hal. 229-238.
- KESDM. 2017. *Potensi Panas Bumi Indonesia*. Jilid 1. Jakarta: Direktorat Panas Bumi
- Mary, R.T., A. Armawi., A.H. Hadna, dan A.J. Pitoyo. 2017. "*Panas Bumi Sebagai Harta Karun Untuk Menuju Ketahanan Energi*". Dalam Jurnal Ketahanan Nasional, 23(2). Hal. 217 – 317.
- Nicholson, K. 1993. *Geothermal Fluids: Chemistry and Exploration Techniques*. Springer-Verlag. Inc: Berlin.
- Perusahaan Listrik Negara (PLN). 2019. Statistik PLN 2019. Jakarta: PLN
- Pinning, Fathira., A.D Haryanto., J. Hutabarat. dan D. Gentana. 2021. "*Hidrokimia dan Pendugaan Temperatur Bawah Permukaan Panas Bumi daerah Weapo, Kabupaten Buru, Provinsi Maluku*". Geoscience Journal, 5(2). Hal. 117-127.
- Rumbia, Jihan., A.D Haryanto., F. Muhammadsyah., dan D. Gentana. 2021. "*Karakteristik Fluida dan Perkiraan Temperatur Bawah Permukaan Daerah Ciniru dan Subang, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat*". Geoscience Journal, 5(3). Hal. 219-228.
- Saptadji, M.N. 2009. *Karakteristik Reservoir Panas Bumi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Saptadji, M.N. 2012. *Teknik Panas Bumi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung Press.
- Simmons, S.F. 1998. *Geochemistry Lecture Note*. Auckland: University of Auckland.

- Sujanto., M.Z. Syarifuddin. dan K. Sitorus. 1988. *Geological Maps of the Ijen Caldera Complex. East Java*. Direktorat Vulkanologi.
- Syabi, H.F., R.A. Sentosa. dan A.G. Ramadhan. 2017. “*Determining Upflow/Outflow Zone and Fluid Flow in Geothermal Prospect Area Based on Geindicator Comparison Value: A Case Study of Mt. Telomoyo, Central Java, Indonesia*”. In Proceedings, The 5th Indonesia International Geothermal Convention & Exhibition 2017, Jakarta.
- Syabi, H.F., A.D Haryanto. dan B. Yoseph. 2019. “*Delinasi Zona Upflow/Outflow Panas Bumi Daerah Cibeber, Banten Menggunakan Analisis Densitas Kelurusan Dan Geoindikator*”. *Geoscience Journal*, 3(1). Hal. 51-57.
- Utama, A.P., A. Dwinanto., J. Situmorang., M. Hikmi. dan R. Irshamukhti. 2012. *Green Field Geothermal System in Jawa, Indonesia*. Proceedings 1st ITB Geothermal Workshop 2012, Bandung, Indonesia.
- Wattimanela, J., A.D. Haryanto., J. Hutabarat. dan D. Gentana. 2021. “*Karakteristik Geokimia Air Panas Dan Perkiraan Temperatur Reservoir Panas Bumi Daerah Suli, Kecamatan Salahutu, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku*”. *Geoscience Journal*, 5(2). Hal. 150-160.
- Zheng, K., Z. Han, dan Z. Zhang. 2010. Steady Industrialized Development of Geothermal Energy in China Country Update Report 2005-2009. *Word geothermal congress 2010*. Bali: Geothermal China Energy Society. Hal. 1-11.