

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Y. Z., Sidik, R. P., Putra, Z. M., Wibowo, D. A., Darmawan, A., Mulyana, R. S., & Kristianto, B. A. 2024. Geochemistry of Cold Springs in Geothermal Exploration Stage—Case Study of Candi Umbul Telomoyo, Central Java. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1293, No. 1, p. 012004). IOP Publishing.
- Agista, Z., Rachwibowo, P., & Aribowo, Y. 2014. Analisis Litologi dan Struktur Geologi Berdasarkan Citra Landsat pada Area Prospek Panasbumi Gunung Telomoyo dan Sekitarnya, Kabupaten Magelang, Provinsi Jawa Tengah. *Geological Engineering E-Journal*, 6(1), 278-293.
- Aulia, R. N., Nur, I., & Ilyas, A. 2022. Geothermal Fluid Characteristics based on Geochemical Analysis of Hot Water in The Wawolesea Area, North Konawe Regency Southeast Sulawesi Province: Karakteristik Fluida Panas Bumi Berdasarkan Analisis Geokimia Air Panas Daerah Wawolesea Kabupaten Konawe Utara Sulawesi Tenggara. *Jurnal Geoelebes*, 64-71.
- Fisher, R. V. 1966. Rocks composed of volcanic fragments and their classification. *Earth-Science Reviews*, 1(4), 287-298.
- Giggenbach, W. F. 1988. Geothermal solute equilibria. derivation of Na-K-Mg-Ca geoindicators. *Geochimica et cosmochimica acta*, 52(12), 2749-2765.
- Goff, F. and Cathy J.J., 2000. *Encyclopedia of Volcanoes: Geothermal system*. Academic Press. 817-834 pp.
- Gupta, H. K., & Roy, S. 2007. *Geothermal energy: an alternative resource for the 21st century*. Elsevier.
- Habib, Juhair Al, Hartono, H. G., & Helmi, H. 2021. Geologi dan geokimia lava basal pada gunung puser dan gunung tidar daerah ngadirejo dan sekitarnya,

kecamatan secang, kabupaten magelang, provinsi jawa tengah. *GEODA*, 2(01), 23-42.

Harisulistyo, M. I., Pramaditya, M., Yuditama, R. R., & Putra, G. P. 2023. Karakteristik Dan Penentuan Fasies Pengendapan Turbidit Pada Formasi Kerek, Banyumeneng, Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *JURNAL TEKNIK GEOLOGI: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 5(2), 7-14.

Harmoko, U., Yulianto, G., Widada, S., & Herlambang, Y. 2016. Analisis Struktur dan Muka Air Tanah sebagai Klarifikasi Model Konseptual Sistem Panas Bumi Candi Umbul, Kartoharjo, Magelang. *Proceedings The 12<sup>th</sup> Annual Indonesian Geothermal Association Meeting & Conference*

Hermawan, D., & Rezky, Y. 2011. Delineasi daerah prospek panas bumi berdasarkan analisis kelurusan citra landsat di Candi Umbul-Telomoyo, Provinsi Jawa Tengah. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 6(1), 1-10.

Hermawan, D., Widodo, S., & Mulyadi, E. 2012. Sistem Panas Bumi Daerah Candi Umbul-Telomoyo Berdasarkan Kajian Geologi Dan Geokimia. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 7(1), 1-6.

Howard, A. D. 1967. Drainage analysis in geologic interpretation: a summation. *AAPG bulletin*, 51(11), 2246-2259.

Hutami, Rizki Trisna,dkk. 2014. Studi Pendahuluan Daerah Prospek Panas bumi berdasarkan Data Manifestasi, Geokimia, dan Isotop Fluida Panas bumi Komplek Gunung Telemoyo, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. *Geological Engineering E-Journal*, 6(1), 233-245.

Jones, P.H., 1970. Geothermal resources of the Northern Gulf of Mexico basin. In: *Proceedings of the U.N. Symposium on the Development and Utilization of Geothermal Resources*. Geothermics, Special Issue, 2 (1), 14–26

Lesmana, A., CSSSA, B. Y., & Iskandarsyah, T. Y. W. M. 2021. Karakteristik Hidrokimia Air Tanah Pada Bagian Timur Cekungan Air Tanah Bandung–

- Soreang: Studi Kasus Sebagian Kecamatan Cicalengka Dan Kecamatan Cimanggung, Provinsi Jawa Barat. *Geoscience Journal*, 5(6), 546-561.
- Li, Y., Dor, J., Zhang, C., Wang, G., Zhang, B., Zhang, F., & Xing, Y. 2021 Genesis of the Xifeng Low-Temperature Geothermal Field, Guizhou, SW China: Constrains From Geology, Element Geochemistry, and DO Isotopes. *Frontiers in Earth Science*, 9, 782943.
- Maghfira, P. D., Utami, P., & Niasari, S. W. 2022. Heat flow and gravity anomalies in some presumed hidden geothermal prospects in Java. *Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1071, No. 1, p. 012025). IOP Publishing.
- Nicholson, K. 1993. *Geothermal fluids: chemistry and exploration techniques*. Springer Science & Business Media.
- Paais, C., Haryanto, A. D., Hutabarat, J., & Gentana, D. 2021. Geokimia Air Panas Dan Pendugaan Temperatur Bawah Permukaan Pada Potensi Panas Bumi Daerah Tawiri, Kecamatan Teluk Ambon, Kota Ambon, Provinsi Maluku. *Geoscience Journal*, 5(2), 138-149.
- Pirajno, F., 2009, *Hydrothermal Processes and Mineral System*. Spinger Science Geological Survey of Western: Australia
- Piper, A. M. 1944. A graphic procedure in the geochemical interpretation of water-analyses. *Eos, Transactions American Geophysical Union*, 25(6), 914-928.
- Putriutami, E. S., Harmoko, U., & Widada, S. 2014. Interpretasi Lapisan Bawah Permukaan di Area panas Bumi Gunung Telomoyo, Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Geolistrik Resistivity Konfigurasi Schlumberger. *Youngster Physics Journal*, 3(2), 97-106.
- Qahhar, J. A. M., Sihombing, E. H., & Triyogo, Y. A. 2018. Fluvial Stratigraphy Controls on Reservoir Heterogeneity in Volcanic Influenced Braided Stream-Digital Outcrop Model (DOM) Observation at Damar Formation, Brown Canyon, Central Java. *Proceeding Indonesian Petroleum Association*

- Saptadji, N. M. 2001. *Teknik Panas Bumi*. Bandung : ITB.
- Thanden, R. E., Sumadirdja, H., & PW, R. 1996. Peta Geologi Lembar Magelang dan Semarang, Jawa. Skala 1: 100000.
- Van Bemmelen, R. W., 1949. *The Geology of Indonesia Vol IA, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago*. The Hague: Government Printing Office.
- Van Zuidam, 1985. *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphological Mapping*. s.l.:The Hague.
- White, D. E. 1974. Diverse origins of hydrothermal ore fluids. *Economic Geology*, 69(6), 954-973.
- Williams, H., Turner, F.J. and Gilbert, M. 1954. *Petrography*. San Francisco: W.H. Freeman and Co.
- Yoni, D. R., Haryanto, A. D., Hadian, M. S. D., & Atmaja, R. W. 2018. Karakterisasi geokimia fluida untuk menentukan sistem panasbumi dan potensi scaling lapangan patuha, jawa barat. *Geoscience Journal*, 2(4), 312-320.