

## DAFTAR PUSTAKA

- Aribowo, Y., 2011, Prediksi Temperatur Reservoir Panas Bumi dengan Menggunakan Metoda Geotermometer Kimia Fluida, *Teknik*, Vol. 32, No.3, Universitas Diponegoro, hal 234-238.
- Aribowo, Y. dan Nurrohman, H., 2012, Studi Geokimia Air Panas Area Pospek Panas Bumi Gunung Kendalisodo Kabupaten Semarang Provinsi Jawa Tengah, *Teknik*, Vol. 33, No. 1, Universitas Diponegoro, hal 32-36.
- Burhan, D. dan Putra, A., 2017, Pemetaan Tipe Air Panas di Sumatera Barat, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Andalas.
- Chatterjee, S. Sharma, S. Ansari, M.A. Deodhar, A.S. Low, U. Sinha, U.K. dan Dash, A., 2016, Corrigendum to Characterization of Subsurface Processes Estimation of Reservoir Temperature in Tural Rajwali Geothermal Fields, Maharashtra, India, *Geothermics*, Vol. 59, No. 61, Elsevier, hal 77-89.
- Deandra, R. dan Hendrasto, F., 2018, The Estimation of Potential Heatloss Based on Thermal Geochemical Data in the Mount Pancar, Bogor, West Java Province, *Proceedings Journal of Physics: Conference Series*, Jakarta.
- DiPippo, R., 2012, *Geothermal Power Plants: Principles, Applications, Case Studies and Enviromental Impact*, Elsevier Ltd, United Kingdom.
- Gaffar, E.Z. Wardhana, D.D. dan Widarto, D.S., 2007, Studi Geofisika Terpadu di lereng Gunung Ungaran, Jawa Tengah dan Implikasinya Terhadap Struktur Panas Bumi, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, Vol. 8, No. 2, LIPI hal 101- 119.
- Giggenbach, W. F., 1998, Geothermal Solute Equilibria. Derivation of Na-K-Mg-Ca Geoindicators, *Chemistry*, Vol. 52, Elsevier, hal 2749-2765.
- Hadi, K., 2009, Potensi Energi Panas Bumi Berdasarkan Data Gradien Temperatur Bawah Permukaan Daerah Gunung Api Kaba Bengkulu, *Jurnal Gradie*, Vol. 5, No. 2, FMIPA Universitas Bengkulu, hal 472-475.
- Haerudin, N. Pardede, N.J. dan Rasimeng, S., 2009, Analisis Reservoar Daerah Potensi Panas Bumi Gunung Rajabasa Kalianda dengan Metode Tahanan Jenis dan Geotermometer, *Jurnal Ilmu Dasar*, Vol. 10, No. 2, Jurusan Fisika Universitas Lampung, Hal 141-146.

- Herdianita dan Priadi, N.R., 2006, Manifestasi Permukaan Sistem Panas Bumi Gunung Kendang-Angsana, Garut-Pameungpeuk, Jawa Barat, *Jurnal Geoplika*, Vol. 1, No. 1, Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral Institusi Teknologi Bandung, hal 047-054.
- Hermawan, D. Widodo, S. dan Mulyadi, E., 2012, Sistem Panas Bumi Daerah Candi Umbul-Telomoyo Berdasarkan Kajian Geologi dan Geokimia, *Makalah Ilmiah*, Pusat Sumber Daya Geologi, Bandung.
- Kholid, M. Iim, D. dan Widodo, S., 2007, Penyelidikan Terpadu (Geologi, Geokimia Dan Geofisika) Daerah Panas Bumi Bonjol, Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat, *Prosiding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan Dan Non Lapangan Tahun 2007 Pusat Sumber Daya Geologi*, Bandung.
- Liney, H. Flovenz, O.G. Arnason, K. Bhurn, D. Milsch, H. Spangeberg, E. dan Kulenkampff, J., 2010, Electrical Conductivity and P-Wave Velocity in Rock Sample from High Temperature Icelandic Geothermal Field, *Geothermics*, Vol. 39, Elsevier, hal 94-105.
- Mnjokava, T.T., 2007, Interpretation of Exploration Geochemical Data for Geothermal Fluids from the Geothermal Field of the Rungwe Volcanic Area, SW-Tanzania, *Report of Geothermal Training Programme*, United Nation University, Iceland.
- Munandar, A. Suhanto, E. Kusnadi, D. Idral, A. dan Solviah, M., 2003, Penyelidikan Terpadu Daerah Panas Bumi Gunung Talang Kabupaten Solok-Sumatera Barat, *Kolokium Hasil Kegiatan Inventaris Sumber Daya Mineral-DIM*, SUBDIT Panas Bumi, Departemen Sumber Daya Mineral.
- Niniek, R.H., dan Tri, J., 2007, Hidrologi Air Panas Bumi Daerah Cindaneu dan Sekitarnya, Anyer, Provinsi Banten Berdasarkan Manifestasi Permukaannya, *Jurnal Geoplika*, Vol. 2, No. 3, Universitas Lampung, hal 105-119.
- Nicholson, K., 1993, *Geothermal Fluids*, Springer Verlag Inc., Berlin.
- Prima, S.M., 2011, Inductively Coupled Plasma (ICP), *Laporan Instrument Spectoskopi*, Program Studi Kimia, Universitas Hulooleo, Kendari.
- Safitra, A., dan Putra, A., 2018, Karakterisasi Fluida Panas Bumi di Mata Air Panas Panti, Kabupaten Pasaman, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7 No.2, Universitas Andalas, hal 179-185.
- Saptadji, N.M., 2009, *Teknik Panas Bumi*, Departemen Teknik Perminyakan Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Strelbitskaya, S., dan Radmehr, B., 2010, Geochemical Characteristics of Reservoir Fluid from NW-Sabalan Geothermal Field, Iran, *Proceeding, World Geothermal Congress 2010*, Bali.
- Sukendar, P.M. Sasmito, B. Wijaya, A.P., 2016, Analisis Sebaran Kawasan Potensial Panas Bumi Gunung Salak dengan Suhu Permukaan, Indeks Vegetasi dan Geomorfologi, *Jurnal Geologi Undip*, Vol. 5, No. 2, Universitas Diponegoro, hal 66-75.
- Sukhyar, R. Gurusinga, C.K.K. Kasbani. Widodo, S. Munandar, A. Dahlan, Hadi, M.N. Risdianto, Rezky, Y. Wibowo, A.E. Permana, L.A. Setiawan, D.I. dan Wahyuningsih, R., 2014, *Potensi dan Pengembangan Sumber Daya Panas Bumi Indonesia*, Badan Geologi, Bandung.
- Utami, Z.D., dan Putra, A., 2018, Penentuan Karakteristik Fluida Dan Estimasi Temperatur Reservoir Panas Bumi Di Sekitar Gunung Talang, *Jurnal Fisika Unand*, Vol 7, No. 2, Universitas Andalas, hal 130-136.
- Wowo, F. dan Wiloso, D.A., 2017, Studi Geokimia Untuk Pendugaan Suhu Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Analisis Solute Geotermometer Di Desa Pablengan, Kecamatan Matesih, Kabupaten Karanganyar, Propinsi Jawa Tengah, *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan ke-10*, Yogyakarta.
- Zhang, X. Guo, Q. Li, J. Liu, M. Wang, Y. dan Yang, Y., 2007, Estimation Of Reservoir Temperature Using Silica And Cationic Solutes Geothermometers: A Case Study In The Tengchong Geothermal Area, *J. Geochem*, Vol. 34, No. 2, China University of Geosciences, hal 233-240.
- KESDM, 2017, Handbook of Energi & Economic Statistics of Indonesia, <https://www.esdm.go.id>, diakses Mei 2019.