

## DAFTAR PUSTAKA

- Aribowo, Y. dan Nurrohman, H., 2012, Studi Geokimia Air Panas Area Prospek Panas Bumi Gunung Kendalisodo Kabupaten Semarang Provinsi Jawa Tengah, *Jurnal Teknik*, Vol. 33, No.1, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Aulia, M.Z., 2014, Karakterisasi Sistem Panas Bumi “TP” dengan Analisis Data Geokimia dan Model Magnetotellurik untuk Menentukan Lokasi Titik Bor Eksplorasi, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geofisika, Universitas Lampung, Lampung.
- Dickson, H.M., dan Fanelli, M., 2004, *What is Geothermal Energy*, Instituto di Geoscienze e Georisorse, CNR, Italy.
- Dipippo, R., 2012, *Geothermal Power Plants: Principles, Applications, Case Studies and Enviromental Impact*, Elsevier Lts, United Kingdom.
- Direktorat Panas Bumi, 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia*, Jilid 1, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- Giggenbach, W.F., 1988, Geothermal Solute Equilibria Derivation of Na-K-Mg-Ca Geoindicators, *Geochemistry*, 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 Gradien*, Vol.5, No.2, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Hocstein, M.P. dan Browne, P.R.L., 2000, Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources, In *Encyclopedia of Volcanoes*, Academic Press.
- Im, D., Kusnadi, D., Dahlan, 2017, Penyelidikan Geologi dan Geokimia Terpadu Daerah Panas Bumi Sampuraga Kabupaten Mandailing Natal Sumatera Utara, *Jurnal Teknik*, Vol. 33, No.1, hal 32-36.

- Liney, H. K., Flovenz, O. G., Arnason, K., Bruhn, D., Milsch, H., Spangeberg, E., dan Kulenkampff, J., 2010, Electrical Conductivity and P-wave velocity in Rock Sample from High-Temperature Icelandic Geothermal Fields, *Geothermics*, Vol.39, Elsevier, hal 94-105.
- Mulyani, S., Sarmiento, Z., Chandra, V., Hendry R., Nasution, S., dan Hidayat, R., 2019, Calibrated Natural State Model in Sorik Marapi Geothermal Field, *Sorik Marapi Geothermal Power*, International Petroleum Technology Conference, Beijing, China.
- Munandar, A., Suhanto, E., Kusnadi, D., Idris, A., dan Solviah, M., 2003, Penyelidikan Terpadu Daerah Panas Bumi Gunung Talang Kabupaten Solok-Sumatera Barat, *Kolokium Hasil Kegiatan Investarisasi Sumber daya Mineral-DIM*, SUBDIT Panas Bumi.
- Nicholson, K., 1993, *Geothermal Fluids*, Springer Verlag Inc., Berlin.
- Prasetio, R., Laksmiingpuri, N., dan Pratikno, B., 2017, Karakterisasi Isotop dan Geokimia Area Panas Bumi Danau Toba Sumatera Utara, *Jurnal ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, Vol. 13, No.2, Badan Tenaga Nuklir Nasional, Jakarta.
- Prima, S. M., 2011, Inductively Coupled Plasma (ICP), *Laporan Inductively Coupled Plasma (ICP)*, Program Studi Magister Ilmu Kimia, Universitas Indonesia, Depok.
- Sagala, D.Bireun., Chandra, R Vicky., dan Purba, Dorman., 2016, Conceptual Model of Sorik Merapi Geothermal System Based On 3-G Data Interpretation, *Sorik Merapi Geothermal Power*, Geoscience Departement, Indonesia.
- Saptadji, N.M., 2009, *Teknik Panas Bumi*, Departemen Teknik Perminyakan Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Sukhyar, R., Gurusinga, C.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 Eestimasi Temperatur Reservoir Panas Bumi di Sekitar Gunung Talang, *Jurnal Fisika Unand*, Vol 7, No.2, Universitas Andalas, hal 130-136.

Wibawa, A., 2008, Prinsip Kerja Inductively Coupled Plasma, *Makalah Ilmiah*, Departemen Kimia UI, Jakarta.

Bandonu, I.B., 2011, Potensial Geothermal Indonesia, [www.ibnudwibandonu.wordpress.com](http://www.ibnudwibandonu.wordpress.com), diakses Desember 2019.

FKMTF Indonesia Homepage, 2017, Sekilas Tentang Eksplorasi Panas Bumi, <http://fkmtfindonesia.or.id>, diakses Desember 2019.

KESDM, 2017, Handbook of Energy and Economic Statistic of Indonesia, <https://www.esdm.go.id>, diakses November 2019.

