

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, H., 2012, Penerapan Persamaan Geotermometer (SiO_2)p di Lapangan Panas Bumi Suli, Ambon, Jurnal Berekeng, Vol.6, No.2, Jur. Fisika Unpatti, hal 33-36.
- Badan Standardisasi Nasional, 1998, *Klasifikasi Potensi Energi Panas Bumi di Indonesia SNI 13-5012-1998 ICS 73.020*.
- Dickson, M.H. and Mario, F., 2004, "What is Geothermal Energy?", Istituto di Geoscienze e Georisorse., Pisa, Italy.
- DiPippo, R., 2012, *Geothermal Power Plants*, Thrd Edition, McGraw-Hill.
- Fournier, R.O. dan Rowe, J.J., 1966, Estimation of Underground Temperatures from the Silica Content of Water From Hot Springs and Wet-Steam Wells, American Journal of Science, Vol. 264.
- Harris, R.E. dan King, J.K., 1986, Sinter (Including Travertine) Resource of Wyoming, *Open File Report*, The Geological Survey of Wyoming, State Geologist, Wyoming.
- Hersir, G.P. dan Arnason, K., 2009, Resistivity of Rock, *Short Course IV on Exploration for Geothermal Resources*, 1-22 November, Lake Naivasha, Kenya.
- Hidayat, R. dan Putra, A., 2014, Penentuan Tipe Fluida Sumber Mata Air Panas di Kecamatan Gunung Talang, Kabupaten Solok, Jurnal Ilmu Fisika, Vol.6, No.2, Jur.Fisika Unand.
- Kriswarini, R., Anggraini, D., Djamiludin, A., 2010, Validasi Metoda XRF (*X-Ray Fluorescence*) Secara Tunggal dan Simultan untuk Analisis Unsur Mg, Mn dan Fe dalam Paduan Aluminium, *Prosiding Seminar Nasional VI SDM Teknologi Nuklir*, Yogyakarta.
- Mulyono., Sukadi., Sihono., Irianto, R.B., 2012, Kalibrasi Tenaga dan Standar Menggunakan Alat *X-Ray Fluoresence* (XRF) untuk Analisis Unsur Zirkonium dalam Mineral, *Prosiding Seminar Penelitian dan Pengelolaan Perangkat Nuklir*, Yogyakarta.
- Munandar, A., Suhanto, E., Kusnadi, D., Idral, A., Solviah, M., 2003, Penyelidikan Terpadu Daerah Panas Bumi Gunung Talang Kabupaten Solok – Sumatera Barat, *Kolokium Hasil Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Mineral – DIM*, SUBDIT Panas Bumi.

- Noguchi, K., 1982, Geochemical Nature of Hot Spring Waters in Hot Springs National Park of Arkansas, Departement of Chemistry, Tokyo Metropolitan University.
- Prayogo, T., Budiman, B., 2009, Survei Potensi Pasir Kuarsa Di Daerah Ketapang Propinsi Kalimantan Barat, *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, Vol. 11, No. 2, Hal.126-132.
- Rimstidt, J., D. dan Cole, D., R., 1982, The Mechanism of Formation of The Beowawe, Nevada Siliceous Sinter Deposit, *Geothermal Mineralization I*, U.S Department Of Energy: Division of Geothermal Energy, Nevada.
- Rosika, K., Dian, A., Djoko, K., 2007, Pengujian Kemampuan XRF untuk Analisis Komposisi Unsur Paduan Zr-Sn-Cr-Fe-Ni, *Prosiding Nasional Sains dan Teknologi Nuklir PTNBR-BATAN*, Bandung.
- Saptadji, N.M., 2009, Karakteristik Reservoir Panas Bumi, *Training Advanced Geothermal Reservoir Engineering*, 6-7 Juli, Bandung, Indonesia.
- Singarimbun, A. dan Irsamukhti, R., 2011, Estimasi Distribusi Temperatur, Entalpi dan Tekanan Dalam Reservoir Panas Bumi, *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, Vol.01, No.01, Jur. Fisika Unpad, hal 31-39.
- Suhartono, N., 2012, Pola Sistim Panas dan Jenis Geotermal dalam Estimasi Cadangan Daerah Kamojang, *Jurnal Ilmiah MTG*, Vol.5, No.2, Jur.Teknik Geologi UPN Veteran Yogyakarta.
- 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., Wahyuningsih, R., 2014, Potensi dan Pengembangan Sumber Daya Panas Bumi Indonesia, Badan Geologi, Bandung.
- Suparno, S., 2009, *Energi Panas Bumi: A Present from The Heart of The Earth*, Edisi Pertama, UI Press, Depok.
- Tipler, P.A, 2001, *Fisika untuk Sains dan Teknik*, Jilid II, Edisi ketiga, (diterjemahkan oleh: Bambang Soegijono), Erlangga, Jakarta.
- Utami, W.S., Herdianita, N.R., Atmaja, R.W., 2014, The Effect of Temperature and pH on the Formation of Silica Scaling of Dieng Geothermal Field, Central Java, Indonesia, *PROCEEDINGS Thirty-Ninth Workshop on Geothermal Reservoir Engineering*, California.
- Wohletz, K. dan Heiken, G., 1992, *Volcanology and Geothermal Energy*, University of California Press, Barkeley, United States of America.

Jati, D.L., 2014, Potensi Panas Bumi (Geothermal) dan Energi Air Sumatera Barat, <http://penghubung.sumbarprov.go.id>, diakses Januari 2016.

Solokkab Profil, 2011, Keadaan Geografis Kabupaten Solok, solokkab.go.id/index.php/profile/geografis. Diakses Desember 2015.

