

DAFTAR PUSTAKA

- Aribowo, Y., 2011, Prediksi Temperatur Reservoir Panasbumi dengan Menggunakan Metoda Geotermometer Kimia Fluida, Teknik Vol. 32, No.3, Teknik, 234-238
- Arnason, 2000, *The Resistivity Structure of High Temperature Geothermal Systems in Iceland*, Proceedings World Geothermal Congress 2000, hal 923-928
- Badan Standardisasi Nasional, 1998, *Klasifikasi Potensi Energi Panas Bumi di Indonesia SNI 13-5012-1998 ICS 73.020*.
- Dickson, M.H. dan Fanelli, M., 2003, *Geothermal Energy: Utilization and Technology*, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, France.
- Dickson, M.H. and Mario, F., 2004, "What is Geothermal Energy?", Istituto di Geoscienze e Georisorse., Pisa, Italy.
- DiPippo, R., 2012, *Geothermal Power Plants: Principles, Applications, Case Studies and Enviromental Impact*, Elsevier Ltd, United Kingdom.
- Endhovani, R., dan Putra, A., 2015, Analisis Konduktivitas Termal dan Porositas Sinter Silika Sumber Mata Air Panas di Sapan Maluluang, Kecamatan Alam Pauh Duo, Kabupaten Solok Selatan, Jurnal Fisika Unand, Padang.
- Harsh, K. Gupta dan Sukanta Roy, 2007, *Geothermal Energy: An Alternative Resource for the 21st Century*, Elsevier B.V, Netherlands
- Hersir, G.P. dan Arnason, K., 2009, Resistivity of Rock, *Short Course IV on Exploration for Geothermal Resources*, 1-22 November, Lake Naivasha, Kenya.
- Hochstein, M. P. dan Browne, P. R. L., 2000, *Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources*, Academic Press.
- Karingithi C.W, 2009, *Chemical geothermometers for Geothermal Exploration*, United Nations University, hal. 1-12
- Kasbani, 2012, *Tipe Sistem Panas Bumi Di Indonesia Dan Estimasi Potensi Energinya*, Kelompok Program Penelitian Panas Bumi, PMG –Badan Geologi, hal 64
- Kusnadi Dedi, dkk, 2007, *Geologi dan geokimia Daerah Panas Bumi Bonjol Kabupaten Pasaman, Sumatra Barat*, Proceeding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan Pusat Sumber Daya Geologi, hal. 5

- Munandar, A., Suhanto, E., Kusnadi, D., Idris, A., Solvia, M., 2003, Penelitian Terpadu Daerah Panas Bumi Gunung Talang Kabupaten Solok – Sumatera Barat, *Kolaborasi Hasil Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Mineral – DIM*, SUBDIT Panas Bumi.
- Nugroho, B.E. dan Putra, A., 2015, Estimasi Temperatur Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Resistivitas Listrik Teras Silika Di Sekitar Mata Air Panas Kecamatan Alam Pauh Duo, Kabupaten Solok Selatan, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.4, No.4, Jur.Fisika Unand.
- Putra, A. dan Arrahman, R., 2016, Estimating Reservoir Temperature Using Geothermometer Equation On Hot Spring In Panti District, Pasaman Regency, West Sumatera, Indonesia, *Proceedings The 4th International Conference on Theoretical and Applied Physics (ICTAP)*, Bali.
- Rimstidt, 1983, Geothermal Mineralization I: The Mechanism of Formation of The Beowawe, Nevada Siliceous Sinter Deposit, *American Journal of Science*, hal 861-875
- Saptadji, N.M., 2009, *Teknik Panas Bumi*, Departemen Teknik Perminyakan Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Subagio, A., 2013, *Go Go Indonesia; 101 Alasan Bangga Jadi Anak Indonesia*. Edisi Pertama, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suparno, S., 2009, *Energi Panas Bumi : A present from the heart of the earth*. Edisi Pertama, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Susilo, H., 2016, Pengaruh Konsentrasi NaOH Pada Sintesis Nanosilika Dari Sinter Silika Mata Air Panas Sentral, Solok Selatan, Sumatera Barat Dengan Metode Kopresipitasi, *Skripsi*. FMIPA, Unand, Padang.
- Tipler, P.A, 2001, *Fisika untuk Sains dan Teknik*, Jilid II, Edisi ketiga, (diterjemahkan oleh: Bambang Soegijono), Erlangga, Jakarta.
- Wildan dan Wahyu, 2015, Studi Awal Karakteristik Pola Resistivitas Sistem Panas Bumi Temperatur Rendah-Menengah di Indonesia, *Prosiding Seminar Nasional Fisika 2015*, Vol.IV, hal 31-36
- Wisnandary dan Alamsyah, 2012, *Zero Generation of Muara Laboh Numerical Model: Role of Heat Loss*, Vol.36, GRC Transactions, hal 825-830
- Yock, A., 2009, Geothermometry, *Presented at "Short Course on Surface Exploration for Geothermal Resources" in Ahuachapan and Santa Tecla, El Salvador, 17-30 October, 2009*
- Solokkab Profil, 2016, Keadaan Geografis Kabupaten Solok, solokkab.go.id/index.php/profile/geografis. Diakses April 2016.