

DAFTAR PUSTAKA

- Abyaneh, H. Z., Majzoobi, G. H., Mohammadi, k., Nazemi, A. H., Neyshabori, M. R., 2005, Chloride Estimation in Ground Water From Electrical Conductivity Measurement, *College of Agriculture*, Volume 11, No. 1, Bu-Ali Sina University,Iran.
- Aribowo, Y., 2011, Prediksi Temperatur Reservoir Panas Bumi Dengan Metoda Geotermometer Kimia Fluida, *Teknik* Vol.3.2,No.3, Teknik, 234-238.
- Bryan, K., 1919, Classification of springs, *jour. Geology*, v. 27, pp. 522-561.
- BSN (Badan Standarisasi Nasional) (2004). *SNI 06-6989-2004 Cara Uji Sulfat Secara Turbidimetri*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. Hal. 1-11.
- Day, R. A. and A. L. Underwood. (2002). *Analisis Kimia Kuantitatif*. Edisi Keenam. Jakarta. Penerbit Erlangga. Hal 394, 396-404
- Dipippo, R., 2008, *Geothermal Power Plants*, Second Edition, McGraw-Hill, Internasional Book Company, New Delhi.
- Dwitama, E. P, 2013, Karakteristik Geokimia Panas Bumi Berdasarkan Data Air Panas Daerah Simisuh, Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat. *Skripsi*, Fakultas Teknik Geologi, Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Endhovani, R., 2015, Analisis Konduktivitas Termal dan Porositas Sinter Silika Sumber Mata Air Panas di Sapan Maluluang, Kecamatan Alam Pauh Duo, Kabupaten Solok Selatan, *Skripsi*, Universitas Andalas, Padang.
- Fitrianty, U., 2012, Sebaran Mata Air Panas Di Kabupaten Serang, skripsi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok.
- Gusdinar, T., 2012, Titrasi Asam Basa (Titrasi Netralisasi), Sekolah farmasi Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hadi, M. N. dan Kusnadi, D., 2015, Survei Terpadu Geologi Daerah Panas Bumi Pariangan Kabupaten Tanah Datar, Kelompok Penyelidikan Panas Bumi, Pusat Sumber Daya Geologi. Prosiding hasil kegiatan pusat sumber daya Geologi, 2015.
- Hantono, dkk., 2001, Studi Geokimia Fluida Panas Bumi Daerah Prospek Panas Bumi Nglimut, Gunung Ungaran Kecamatan Limbang, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah, *Teknik*, Volume 32, No.3, Universitas Diponegoro.

- Hochstein, M.P. dan Browne, P.R.L., 2000, *Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources*, Academic Press, San Diego
- Kholid, M., Lim, D., Widodo, S., 2007, Penyelidikan Terpadu Daerah Panas Bumi Bonjol Kabupaten Pasaman Sumatera Barat, Jurnal.
- Liney, H.Kristindottir., Flovenz, O. G., Arnason, K., Bruhn, D., Milsch, H., Spangeberg, E., Kulenkampff, J., 2010, Electrical Conductivity and Pwave Velocity in Rock Samples from High-Temperature Icelandic Geothermal Fields, *Geothermics*, Vol 39, Elsevier, hal 94-105.
- Munandar, A, 2003, Penyelidikan Terpadu Daerah Panas Bumi Gunung Talang Kabupaten Solok-Sumatera Barat, SUBDIT Panas Bumi, Departemen Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- Monroe, J.S., 2006, *The Changing Earth, Exploring Geology and Evolution*. Michigan University, halaman 375.
- Natawidjaja, D.H., 2007, Gempa Bumi dan Tsunami di Sumatera dan Upaya Untuk Mengembangkan Lingkungan Hidup Yang Aman Dari Bencana Alam, *Laporan KHL*, Lipi, Jakarta.
- Nicholson, K., 1993, *Geothermal Fluids*, Springer Verlag, Inc., Berlin.
- Putri, T. D. dan Putra, A., 2017, Analisis Pengaruh Temperatur Pemanasan Terhadap Sifat Fisis Sinter Silika dan Tipe Fluida (Air) Pada Mata Air Panas Sapan Malulung Kecamatan Alam Pauh Duo Kabupaten Solok Selatan, *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol.6, No.1, Jur.Fisika Unand.
- Saptadji, N. M., 2002, *Teknik Panas Bumi*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Todd, D.K., 1980, *Groundwater Hydrology*, John Wiley & Sons. Inc, New York.
- Tolman, C.F., 1937, *Groundwater*, McGraw-Hill Book Company, New York.
- Wahyudi, 2005, Kajian Potensi Panas Bumi Dan Rekomendasi Pemanfaatannya Pada Daerah Prospek Gunungapi Ungaran Jawa Tengah, *Skripsi*, Fakultas Matematikan dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gajah Mada, Yogyakata.
- White, D. E., 1967, Characteristics of Geothermal Resources, Chap. 4 in *Geothermal Energy: Resources, Production, Stimulation*, Stanford University Press.
- White, D. E., 1973, Characteristics of Geothermal resources and problems of utilization in Kruger, Paul, and Otte Carel, eds., *Geothermal Energy: Resources, Production, Stimulation*, Stanford University Press.