

DAFTAR PUSTAKA

- Ahluwalia, V.K. (2008), *Environmental Chemistry* First Edition, Ane's Books India, New Delhi.
- Amriyah, Q., (2012), *Pemodelan Data Magnetotellurik Multidimensi Untuk Mendelineasi Sistem Geotermal Daerah Tawau, Malaysia*, Skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Aribowo, Y., (2011), Prediksi Temperatur Reservoir Panasbumi dengan Menggunakan Metoda Geotermometer Kimia Fluida, *Jurnal Teknik*, **32**: 234-238.
- Badan Pusat Statistik, (2013), *Letak Geografis Kabupaten Deli Serdang* <http://deliserdangkab.bps.go.id/index.php?hal=tabel&id=1> (diakses tanggal 27/02/2014 6:02 pm).
- Bozdağ, Ayla dan Güler Göçmez, (2013), Hydrogeochemical Characteristics Of The Hot And Mineral Waters Around The Bolluk Lake (Cihanbeyli-Konya), Central Anatolia, Turkey, *International Journal of Arts & Sciences*, **6**(1):453–462.
- Chaoche, (2010), *Titrimetri*, <http://chemistryoche.blogspot.com/2010/04/titrimetri.html> (diakses tanggal 27/2/2014 5:17 pm).
- Departemen Pertambangan dan Energi, (1982), *Peta Geologi Lembar Medan Sumatera*, Medan, Pertambangan dan Energi.
- Ellis, A. J., dan Mahon, W. A. J., (1997), *Chemistry and Geothermal System*, Academic Press. Inc, Orlando.
- Fournier dan Robert., (1997), *A Magnesium Correction For The Na-K-Ca Chemical Geothermometer*, Laporan Hasil Penelitian, U.S. Geological Survey, Menlo Park, California.
- Judson, dkk. (1987), *Physical Geology*, Seventh Edition, New Jersey : Prentice-Hall, inc, Englewood cliffs.
- Karingithi, C.W., (2009), *Chemical Geothermometers for Geothermal Exploration, Presented at Short Course IV on Exploration for Geothermal Resources*, Kenya.
- Karyanto, dkk., (2011), Identifikasi Zona Konduktif di Daerah Prospek Panas Bumi Larike Ambon Maluku. *Jurnal Sains MIPA*, **17**: 67-74.

- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral, (2011), *Perkembangan Status Wilayah Kerja Pertambangan Panas Bumi*, KESDM, Jakarta.
- Makhrani, (2012), *Geologi Minyak dan Gas Bumi*, Universitas Hassanuddin, Makassar.
- Medi, M. (2011), *Studi Karakteristik Panas Bumi Berdasarkan Geokimia Mataair Panas Makula Daerah Wala Kec. Sangalla Selatan Kab. Tana Toraja Prov. Sulawesi Selatan*, Tesis, Fakultas Teknik, Universitas Hassanuddin, Makassar.
- Moediyono, (2010), *Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi/ Geothermal Energy (PLTPB)*, *Jurnal Gema Teknologi*, **16**: 5-10.
- Naibaho, E.C, (2011), *Menentukan Resistivitas Dan Pola Penyebaran Fluida Geothermal Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Daerah Panas Bumi Raniate Kecamatan Pangunguran*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Nainggolan, J., (2013), *Penyelidikan Geokimia Panas Bumi Lau Sidebuk-Debuk Kabupaten Karo Sumatera Utara*, *Jurnal Visi*, **21 (2)**: 1315-1322.
- Permana, dkk.(2010), *Outlook Energi Indonesia 2010 Teknologi Untuk Mendukung Kendalan Pasokan Energi Listrik*, BPPT-Press, Jakarta.
- Santoso, Djoko. (2002), *Pengantar Teknik Geofisika*, ITB, Bandung.
- Saptadji, N. Miryani. (2008), *Energi Panas Bumi (Geothermal Energy)*, <http://geothermal.itb.ac.id/geothermal-links> (diakses 30 Januari 2014 2:40 pm).
- Saptadji, N. M, (2009), *Karakteristik Reservoir Panas Bumi, Training "Advanced Geothermal Reservoir Engineering*, ITB, Bandung.
- Seran, E., (2010), *Konsentrasi Larutan*, [http://www.chem-istry.org/materi kimia/kimia dasar/asam dan basa/macam-macam konsentrasi/](http://www.chem-istry.org/materi_kimia/kimia_dasar/asam_dan_basa/macam-macam_konsentrasi/) (diakses tanggal 27/02/2014 6:02 pm).
- Sismanto dan Helda Andayany., (2012), *Pengembangan Persamaan Geotermometer Empiris untuk Estimasi Suhu Reservoir Sumber Mata Air Panas. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVI HFI, ISSN : 0853-0823*: 191-195.
- Sitanggang, R., (2009), *Perhitungan Suhu Reservoir Lapangan Panas Bumi Hotspring Siogung-Ogung Kabupaten Samosir dengan Menggunakan*

Persamaan Geotermometer Empiris, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.

Situmorang, H.J., (2010), *Perhitungan Suhu Reservoir Daerah Panas Bumi Sampuraga Kabupaten Mandailing Natal Menggunakan Persamaan Geotermometer Empiris*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.

Situmorang, C.D., (2010), *Perhitungan Suhu Reservoir Panas Bumi Raniate Kecamatan Pangunguran dengan Menggunakan Persamaan Geotermometer Empiris*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.

Sukhyar, R., (2010), *Panas Bumi, Energi Andalan Indonesia Masa Datang*, *Warta Geologi*, **5** : 12-15.

Suparno, S., (2009), *Energi Panas Bumi, A Present from The Heart of The Earth* Edisi 1, Universitas Indonesia, Jakarta.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY