

DAFTAR PUSTAKA

- Carlson, Diane, H., Plummer, Charles, C., dan McGeary, D., 2008, *Physical Geology: Earth Revealed (Seventh Edition)*, The McGraw Hill Companies Inc, New York.
- Dentith, M., Mudge, S.T, 2014, *Geophysics For The Mineral Exploration Geoscientist*, Cambridge University.
- Elnashai, Sarno, L.D., 2008, *Fundamental Of Earthquake Engineering*, DIVA Press, Yogyakarta.
- Fajrina, Y.N., Lestari, W., Syaifuddin, F., 2016, Karakterisasi Fisis Hubungan Densitas, Resistivitas, Kecepatan (V_p), dan Atenuasi Pada Batuan Vulkanik (Studi Kasus Gunung Arjuno Welirang, Jawa Timur), *Jurnal Teknik Geofisika*, No.2, Vol.5, Institute Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), hal. 1-3.
- Gadallah, M.R., Fisher, R., 2009, *Exploration Geophysics*, Springer, Berlin.
- Hakim, L., Ismail, N., dan Faisal, 2016, Kajian Awal Penentuan Daerah Prospek Panas Bumi di Gunung Bur Ni Telong Berdasarkan Analisis Data DEM SRTM dan Citra Landsat 8, *Jurnal Rekayasa Elektrika*, Vol. 13, No. 3, Universitas Syiah Kuala, hal.125-132.
- Huda, F.I., Maryanto, S., dan Hendarmin, Analisis Multiatribut Seismik Untuk Pemetaan Batuan Reservoir Pada Formasi Pematang di Lapangan FI Cekungan Sumatra Tengah, *Jurnal Fisika Universitas Brawijaya*, Vol. 1, No.1. Jurnal Fisika Universitas Brawijaya, hal. 1-4.
- Irfan, M., 2000, Analisis Terhadap Relasi Empirik Antara Konduktivitas Panas Dengan Kecepatan Gelombang Elastik-P Pada Batuan Beku, *Jurnal Penelitian Sains*, No. 8, ITB, hal. 23-24.
- Kasbani, 2003, Tipe Sistem Panas Bumi Di Indonesia Dan Estimasi Potensi Energinya, *Kelompok Program Penelitian Panas Bumi*, PMG Badan Geologi.
- Kementerian ESDM 2017, *Potensi Energi Panas Bumi Indonesia*, Edisi Pertama, Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- Khairy, H., 2010, SOWAN (sonic wave analyzer), <http://geocis.indonetwork.co.id> , diakses 3 Maret 2021.

- Kristinsdottir, L.H., Flovenz, O.G., dan Arnason, K., 2009, Electrical Conductivity And P Wave Velocity In Rock Samples From High Temperature Icelandic Geothermal Fields, *Geothermics*, Vol. 39, No. 1, Elsevier, hal.94-105.
- Noor, J., 2014, *Pengantar Geologi*, CV Budi Utama, Sleman.
- Nurwidiyanto, M.I., Noviyanti, Widodo., 2005, Estimasi Hubungan Porositas Dan Permeabilitas Pada Batu Pasir, *Jurnal Fisika*, No. 3, Vol. 4, UNDIP.
- Pemerintah Kabupaten Solok Selatan, 2017, Letak Geografis dan Topografi, solselkab.go.id/post/read/154/letakgeografis-dan-topografi.html. diakses 15 Februari 2021.
- Pertiwi dan Yulianto, T., 2014, Identifikasi Jenis Batuan Candi Dukuh, Candi Ngempon dan Candi Gedong Songo Menggunakan Sonic Viewer-SX 5251, *Jurnal Sains*, Vol.3, No.2, Jurnal Fisika Undip, hal. 147-158.
- Puspitasari, L., Khumaedi, dan Supriyadi, 2012, Analisis Kecepatan Gelombang Mekanik Kompresi P (V_p) Pada Batuan Sedimen Dengan Memanfaatkan Science Workshop 750 Interface, *Jurnal Fisika Unnes*, Vol. 1, No. 1, Jurnal Fisika Unnes, hal. 1-4.
- Putri, A.P., Putra, A., dan Abdurrachman, M., 2018, Studi Petrografi Batuan Beku dan Sinter Silika Di Kecamatan Alam Pauh Duo Kabupaten Solok Selatan, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No. 4, Jurnal Fisika Unand, hal. 320-327.
- Rieshapsari, A.M., Mafakhir, M.Z., 2020, Potensi Sumber Daya Mineral Logam dan Non Logam di Provinsi Sumatera Barat, *Jurnal Georafflesia*, Vol. 5, No. 1, Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta, hal. 87-95.
- Schmid, R., 1981, Descriptive Nomenclature And Classification Of Pyroclastic Deposits And Fragment: Recommendation Of The IUGS Subcommission On Systematics Of Igneous Rock, *Geologi Journal*, Zurich.
- Setyawan, A., 2019, *Geothermal Energy: A Present From The Heart Of The Earth*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Spera, J.P., 2000, Physical Properties of Magma, *Encyclopedia of Volcanoes*, University of California.
- Suparno, S., 2009, *Energi Panas Bumi*, Jilid 1, Universitas Indonesia, Jakarta.

- Susilawati, 2008, *Penerapan Penjalaran Gelombang Seismik Gempa Pada Penelaahan Struktur Bagian Dalam Bumi*, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Sutopo, 2009, Studi Faktor Kualitas (Q-Faktor) Gelombang Kompresi (P-Wave) Pada Batuan Sedimen Dangkal, *Jurnal Penelitian Sains*, Vo. 1, No. 1, Jurnal Fisika Unsri, hal. 174-184.
- Telford, W.M., Sheriff, R.E., dan Geldart, L.P., 1990, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, New York.
- Wahyu, S., 2013, Potensi Lapangan Panas Bumi Gedongsongo Sebagai Sumber Energi Alternatif dan Penunjang Perekonomian Wilayah, *Jurnal Unnes*, Vol. 8, No. 1, Jurnal Fisika Unnes, hal. 77-87.
- Yuliandini, A., 2013, Pengaruh Formasi Batuan Terhadap Karakteristik Hidrokimia Pada Sumber Mata Air Panas Sapan, Pinang Awan, Kecamatan Alam Pauh Duo, Kabupaten Solok Selatan, *Jurnal Fisika Unand*, No.2, Vol.4, Jurusan Fisika Unand.
- Zikri, A.M., 2019, Karakteristik Batuan Vulkanik Berdasarkan Analisis Petrografi Daerah Tangkit Serdang Lampung, *Jurnal Geologi*, Palembang.
- Zuhdi, M., 2019, *Pengantar Geologi*, Duta Pustaka Ilmu, Mataram.

