

DAFTAR PUSTAKA

- Almuhsinin dan Ardian, P. (2019). Klasifikasi Mata Air Panas Berdasarkan Diagram Segitiga Fluida di Batu Balang dan Muaro Paiti, Kabupaten 50 Kota. *Jurnal Fisika Unand Vol. 8*, No. 4.
- Aribowo, Y. (2011). Prediksi Temperatur Reservoir Panas bumi dengan Menggunakan Metoda Geotermometer Kimia Fluida. *TEKNIK – Vol. 32*, No.3 Tahun 2011, ISSN 0852-1697.
- Arindya, R. (2018). *Energi Terbarukan*. Yogyakarta: Teknosain. Hal 12-31.
- Arrahman, R. dan Ardian, P. (2015). Perkiraan Suhu Reservoir Panas Bumi dari Sumber Mata Air Panas di Nagari Panti, Kabupaten Pasaman Menggunakan Persamaan Geotermometer sebagai Dasar Penentuan Potensi Panas Bumi. *Jurnal Fisika Unand Vol. 4*, No. 4.
- BPS Kabupaten Wonosobo. (2020). *Kecamatan Garung dalam Angka*.
- Buckhori, L. (2004). *Buku Ajar Perpindahan Panas Bagian I*. Semarang: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. 57-124.
- Condon, W.H., Pardiyanto, L., Ketner, K.R., Amin, T.C., Gafoer, S., dan Samodra, H. (1996). *Geological Map of Banjarnegara dan Pekalongan Quadrangle, Central Java*. Geological Research and Development Centre (GRDC): Bandung, Indonesia.
- Daldjoeni, N. (1986). *Pokok-Pokok Klimatologi*. Bandung: Penerbit Alumni. Hal 45-53.
- Djainal, H. (2016). Karakteristik Mata Air Panas Daerah Panas Bumi Desa Akesahu Gamsungi Kecamatan Jailolo Timur Kabupaten Halmahera Barat Propinsi Maluku Utara. *Jurnal Dintek. Vol 9*, No 2 September 2016, 1-5.
- Ellis, A.J. dan Mahon, W.A.J. (1977). *Chemistry and Geothermal Systems*. Academic Press, 392pp: New York. Hal 324-372.
- Ellis, A.I. (1979). *Chemical Geothermometry in Geothermal Systems*. Geothermics, 25. Hal 219-226.
- Giggenbach, W.F. (1991). *Chemical Techniques in Geothermal Exploration, Application of Geochemistry in Geothermal Reservoir Development*. UNITAR/UNDP publication. Hal. 119-142.
- Giggenbach, W.F. (1988). *Geothermal Solute Equilibria Derivation of Na-K-Mg-Ca Geoindicators*. Geochim. Cosmochim. Acta, 52, 2749-2765. Hal 2749-2765.
- Goff, F.E. dan Janik, C.J. (2000). *Encyclopedia of Volcanoes: Geothermal Systems*. Academic Press: A Harcourt Science and Technology Company. Hal 1-19.

- Hasan, A. (2009). Mesin Pengering Produk Pertanian Bertenaga Panas Bumi. *Jurnal Teknik Lingkungan Vol. 10*, No. 2, Hal 153-160.
- Haty, I.P., Bambang, T., dan Ardhan, N.N. (2017). Potensi Panas bumi di Pulau Jawa dan Pemanfaatan Langsungnya (Studi Kasus Lapangan Panas bumi Cisolok, Sukabumi, Jawa Barat). *Prosiding Seminar Nasional Tahun ke-3*. Call for Paper dan Pameran Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Kemenristekdikti, LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Herdianita, Priadi, N.R., dan Priadi, B. (2006). Manifestasi Permukaan Sistem Panas Bumi Gunung Kendang-Angsana, Garut-Pameungpeuk, Jawa Barat. *Jurnal Geoaplika, Vol. 1*, No. 1, Fakultas Ilmu Kebumian dan Teknologi Mineral Institut Teknologi Bandung. Hal 47-54.
- Hochstein, M.P. (1995). Crustal Heat Transfer in The Taupo Volcanic Zone (New Zealand): Comparison with Other Volcanic Arcs and Explanatory Heat Source Models. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 68. Hal 117-151.
- Hochstein, M.P. dan Browne, P.R.L. (2000). *Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources, In Encyclopedia of Volcanoes*. Academic Press, San Diego. Hal 41-237.
- Ibradi, A.D., E. Sutriyono, S.N. Jati. (2019). Kajian Geokimia Mata Air Panas sebagai Manifestasi Geotermal Daerah Kamojang, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat. *Seminar Nasional AvoER XI*.
- Jamaluddin dan Emi, P.U. (2017). Karakteristik Fisik dan Kimia Mataair Panas Daerah Barasanga Kabupaten Konawe Utara, Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Geoelebes Vol. 1*, No. 2, hal 62-65 ISSN: 2579-5546.
- Juhri, S. dan Agung, H. (2016). Karakteristik Geokimia Air Panas bumi di Sekitar Gunung Slamet. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumian Ke-9 Peran Penelitian Ilmu Kebumian dalam Pemberdayaan Masyarakat 6 - 7 Oktober 2016*; Graha Sabha Pramana.
- Makatita, W.D.C. (2018). Geologi dan Tinjauan Keprospekan Panas bumi berdasarkan Analisis data Geokimia Daerah Songgoriti, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur. *Thesis*. Program Studi Magister Teknik Geologi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Maryana, H.E. dan Dian, M. (2017). Mekanisme dan Kinerja Alat Pengering Gabah di lahan Rawa. *Prosiding Seminar Nasional*. Agroinovasi Spesifik Lokasi untuk Ketahanan Pangan pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN.
- Nicholson, K. (1993). *Geothermal Fluids: Chemistry & Exploration Technique*. Springer – Verlag, Berlin. Hal 1-83.
- Notohadiprawiro, T. dan Supranowo. (1978). *Asas-Asas Pedologi*. Yogyakarta: Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UGM. Hal 154-171.

- Oktaviana, M. (2017). Analisis Geokimia Fluida Sistem Panas Bumi Dieng Kabupaten Wonosobo – Banjarnegara. *Skripsi Teknik Geologi Universitas Diponegoro*.
- Petrucci, R.H. (1985). *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern Edisi keempat-jilid 2*. Jakarta: Erlangga. Hal 297-313.
- Prasetio, R., Neneng, L., dan Satrio. (2018). Karakteristik Kimia dan Isotop Fluida Panas Bumi Daerah Gunung Tampomas, Jawa Barat. *Ris.Geo.Tam Vol. 28*, No.1, Juni 2018 (1-11).
- Safitra, A. dan Ardiana, P. (2018). Karakterisasi Fluida Panas Bumi di Mata Air Panas Panti, Kabupaten Pasaman. *Jurnal Fisika Unand Vol. 7*, No. 2.
- Saptaji, N.M. (1996). *Pemanfaatan Fluida Panas Bumi*. Institut Teknologi Bandung, Departemen Teknik Perminyakan, Fakultas Ilmu Kebumian dan Teknologi Mineral, Bandung. Hal 1-17.
- Saptaji, N.M. (2001). *Teknik Panas Bumi*. Institut Teknologi Bandung, Departemen Teknik Perminyakan, Fakultas Ilmu Kebumian dan Teknologi Mineral, Bandung. Hal 1-55.
- Saptaji, N.M. (2009). *Karakterisasi Reservoir Panas Bumi*. Bandung: Training “Advanced Geothermal Reservoir Engineering”. Hal II-1 – II-30.
- Savitri, F.F. (2020). Pemanfaatan Air Panas Bumi untuk Pariwisata di Desa Samban, Kecamatan Bawean, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta*.
- Schmidt, F.H. dan Ferguson, J.H.A. (1951). *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Sektyatansa, Y. (2017). Kajian Potensi Geowisata Mataair Panas di Dusun Kaliulo, Desa Klepul, Kecamatan Pringapus, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta*.
- Setianto, H., Tyahyo, N.A., dan Andri, K. (2016). Analisis Kualitas dan Pengelolaan Mataair di Sekitar Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Desa Sikunang Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *MGI, Vol. 30*, No. 1, Hal 29-36.
- Shofa, M., Udi, H., dan Sugeng, W. (2014). Interpretasi Pola Aliran Fluida Panas Bumi dengan Metode Spontaneus-Potential dan Suhu Permukaan Dangkal di Lereng Utara Gunung Telomoyo Kabupaten Semarang. *Youngster Physics Journal Vol. 3*, No. 2, Hal 1190-128.

- Siregar, S., Desi, K., dan M. Jamaludin. (2017). Karakteristik Hidrokimia Akibat Pengaruh Formasi Batuan pada Mata Air Panas Di Desa Wukirharjo, Kecamatan Parengan, Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Journal of Technical Engineering: Piston Vol. 1*, No. 2, Hal 41-46.
- Sohilait, C.A. (2016). Kajian Potensi Geowisata Air Panas di Desa Krakal, Kecamatan Alian, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta*.
- Suharwanto. (2019). Warisan Air Panas Kaliulo sebagai Campuran dalam Memasak bagi Penduduk Kecamatan Pringapus, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan. JILK (2019) Vol. 2(1)*, Hal 46-53.
- Sutanto, R. (2005). *Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius: Yogyakarta. Hal 38-56.
- Tumbel, N., Broerie, P., dan Supardi, M. (2016). Rekayasa Alat Pengering Jagung Sistem Rotary. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri Vol. 8*, No. 2, Hal 107-116.
- Umbas, G., Frans, P.S., dan Tertius, V.Y.U. (2014). Pemanfaatan Air Panas Bumi untuk Alat Pengering Gabah di Bukit Kasih Kanonang. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin Volume 3*, Nomor 2.
- Yahya, M. (2015). Kajian Karakteristik Pengering Fluidisasi Terintegrasi dengan Tungku Biomassa untuk Pengeringan Padi. *Jurnal Teknik Mesin, Vol. 5*, No. 2, Hal 65-71.
- Zuidam, R.A.V. (1985). *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. ITC, Smits Publisher. Enschede, The Hagu.
- Undang-Undang No. 21 Tahun 2014 tentang Panas Bumi.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 9 Tahun 2020 Tentang Komando Penggilingan Padi.
- Peraturan Daerah Kabupaten Wonosobo No. 2 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Wonosobo Tahun 2011-2031.