

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalisana, B., Pin, T. G., & Saraswati, R. (2017, June). Penentuan potensi panas bumi menggunakan Landsat 8 dan hubungannya dengan kondisi geologi Gunung Lawu. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 8, pp. 300-305).
- Andayany, H., & Latupeirissa, A. N. (2013). Penyelidikan Geokimia Panas Bumi Daerah Hatuasa-Tulehu, Pulau Ambon Berdasarkan Rumus Empiris Geothermometer. *LOGIKA*, 11(1), 1-6.
- Azhari, A. P., Maryanto, S., & Rachmansyah, A. (2018). Identifikasi Struktur Geologi dan Pengaruhnya Terhadap Suhu Permukaan Tanah Berdasarkan Data Landsat 8 di Lapangan Panasbumi Blawan. *Jurnal Penginderaan Jauh Dan Pengolahan Data Citra Digital*, 13(1).
- Clarissa, G. D., Bujung, C. A., & Silangen, P. M. (2020). Identifikasi Daerah Prospek Panas Bumi Berdasarkan Sebaran Temperatur Dan Stress Vegetasi Menggunakan Citra Landsat 8 Di Daerah Gunung Tampusu. *Jurnal FisTa: Fisika dan Terapannya*, 1(2), 88-96.
- Ermawati, T., & Negara, S. D. (Eds.). (2014). *Pengembangan industri energi alternatif: studi kasus energi panas bumi Indonesia*. LIPI Press.
- Farras, N., Sukmono, A., & Bashit, N. (2017). Analisis Estimasi Energi Panas Bumi Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus: Kawasan Gunung Telomoyo). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 371-380.
- Helmi, H. (2022). Karakteristik Geokimia Fluida Reservoir Pada Mata Air Panas Jengglong dan Pablengan, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. *ReTII*, 673-682.
- Hiriart, G.,(2012).Geothermal energy, nature, use, expectations.*Journal of Geothermal Energy*, Mexico: UNAM University. IOP Publishing. doi:10.1007/978-1-4419-0851-3-309

- Insyani, R.S.,(2020). *Dasar-dasar Penginderaan Jauh*. Semarang: ALPRIN
- Isa, M., (2018). *Eksplorasi Energi Panas Bumi*. : Syiah Kuala University Press.
- Juliani, R., & Rahmatsyah,(2016). Pola Kandungan Mineral dan Potensi Panas Bumi Siogung-Ogung Kabupaten Samosir. *Generasi Kampus*, 9(2).
- Kasbani,.(2009). *Tipe Sistem Panas Bumi Di Indonesia Dan Estimasi Potensi Energinya*. Bandung: PMG Badan Geologi.
- Mardiana, R. (2017). *Analisis Potensi Panas Bumi Menggunakan Landsat 8 dan Sentinel 2 (Studi Kasus: Gunung Ijen)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Museumlistrik. (2020). *Komponen Sistem Panas Bumi*. Diambil kembali dari museumlistrik : <https://museumlistrikpln.com/komponen-sistem-panas-bumi-geothermal-system/>
- Oktaviani, N., & Kusuma, H. A. (2017). Pengenalan Citra Satelit Sentinel-2 Untuk Pemetaan Kelautan. *OSEANA*, XLII, 3, 40-55.
- Paais, C., Haryanto, A. D., Hutabarat, J., & Gentana, D. (2021). Geokimia Air Panas Dan Pendugaan Temperatur Bawah Permukaan Pada Potensi Panas Bumi Daerah Tawiri, Kecamatan Teluk Ambon, Kota Ambon, Provinsi Maluku. *Geoscience Journal*, 5(2), 138-149.
- Polii, J., & Rampengan, A. M. (2020). Analisa Geokimia Fluida Manifestasi Permukaan Di Daerah Panas Bumi Lahendong. *Fullerene Journal Of Chemistry*, 5(1), 45-48.
- Pratiwi, A., & Kadri, M. Efek Lahar Gunung Sinabung Terhadap Struktur Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik Dan Perkembangan Vegetasi Dengan Citra Landsat Di Desa Sukatendel. *EINSTEIN E-JOURNAL*, 11(1), 1-9.
- Raharjo, A. D. U., Nugroho, N. P. P., & Resesiyanto, H. (2017). Potensi Panas Bumi Di Kabupaten Manokwari Selatan Provinsi Papua Barat berdasarkan Analisa Geokimia. *Jurnal Konversi*, 6(2), 83-88.

Rukhiyat,.(2012). Pemanfaatan Energi Panas Bumi. Retrieved from Kemendikbud:

<https://belajar.kemendikbud.go.id/SumberBelajar/tampil>

Sari, R. J., Listriyanto, L. L., Ma'arif, S., & Widyawidura, W. (2018). Analisis Manifestasi Panasbumi Menggunakan Metode Magnetik Di Parangwedang, Kabupaten Bantul. *KURVATEK*, 3(2), 47-53.

Saptadji, N. M. (2009). Karakterisasi reservoir panas bumi. *Training Advanced Geothermal Engineering*, 6-17.

Setiawan, W.(2012). Pengolahan citra penginderaan jauh. Jakarta: UPI Press

Setyaningsing, W. (2011). Potensi lapangan Panasbumi Gedongsongo sebagai sumber energi alternatif dan penunjang perekonomian daerah. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 8(1), 11-20.

Suhartono, N.,(2012). Pola Sistem Panas Dan Jenis Geothermal Dalam Estimasi Cadangan Daerah Kamojang. *Jurnal Ilmiah MTG*,5(2).

Sukojo, B. M., & Mardiana, R. (2017, December). Geothermal Potential Analysis Using Landsat 8 and Sentinel 2 (Case Study: Mount Ijen). In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 98, No. 1, p. 012025). IOP Publishing.

Sumintadiredja,. (2005). *Pemanfaatan Panas Bumi (Geothermal) Sebagai Energi Alternatif Terbarukan di Indonesia*.Bandung:Institut Teknologi Bandung.

Suwargana, N. (2013). Resolusi spasial, temporal dan spektral pada citra satelit Landsat, SPOT dan IKONOS. *Jurnal Ilmiah Widya*, 1(2), 167-174.

Syukri, M. (2020). *Pengantar Geofisika*. Syiah Kuala University Press.

Tala, W. S., Hutabarat, A. D. H. J., & Gentana, D. (2020). Karakteristik Geokimia Air Panas Dan Perkiraan Temperatur Bawah Permukaan

Panas Bumi Daerah Oma Dan Tulehu Kabupaten Maluku Tengah. *Geoscience Journal*, 4(4), 338-348.

Tampubolon, T., Hutahean, J., Juliani, R., & Panggabean, Y. (2019, August). Identification of Geothermal Environments by Using Landsat Imagery at PLTP Sarulla unit I, Pahae Jae Subdistrict, North Tapanuli. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1245, No. 1, p. 012030). IOP Publishing.

Tonggiroh, A.(2019). *Dasar-Dasar Geokimia Eksplorasi*.Makasar:SIGn

Usgs. (2001). Landsat 7 Science Data Users Handbook. Us

Wattimanela, J., Haryanto, A. D., Hutabarat, J., & Gentana, D. (2021). Karakteristik Geokimia Air Panas Dan Perkiraan Temperatur Reservoir Panas Bumi Daerah Suli, Kecamatan Salahutu, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku. *Geoscience Journal*, 5(2), 150-160.

Wowa, F., Wiloso, D. A. (2017). Studi Geokimia Untuk Pendugaan Suhu Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Analisis Solute Geothermometer Di Desa Pablengan, Kecamatan Matesih, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah.

Zanuar, R. (2009). *Pemodelan 2 Dimensi Data Magnetotellurik Di Daerah Prospek Panas Bumi Gunung Endut, Banten*. [Skripsi]. Depok: Universitas Indonesia.

Zulwidyatama, W. (2014). Analisis Geokimia Fluida untuk Penentuan Potensi Sumberdaya Panasbumi Lapangan Zw, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat. *Geological Engineering E-Journal*, 6(2), 618-630.