

DAFTAR PUSTAKA

- Arrahman, R., Putra, A., 2015, Perkiraan Suhu Reservoir Panas Bumi Dari Sumber Mata Air Panas Di Nagari Panti , Kabupaten Pasaman Menggunakan Persamaan Geotermometer., *Jurnal fisika UNAND*, Vol. 4, Hal. 391–396.
- Augusty, D.G., Bagaskara, M.F., Oktaviani, A.D., 2023, Analisis Potensi Panas Bumi Pada Daerah G. Karang, Banten, Menggunakan Metode Penginderaan Jauh, *JURNAL TEKNIK GEOLOGI: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, Vol. 5, Hal. 15, DOI: 10.30872/jtgeo.v5i2.5455.
- Ditjen EBTKE, 2017, *Potensi Panas Bumi Indonesia Jilid 1*, first, Direktorat Panas Bumi Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Agustus 2017 Jl., Jakarta.
- Djuhandha A, I.E.A.D.T.P., 2004, Laporan Pemetaan Seismotektonik Lembar Lubuksikaping Sumatra Barat Skala 1: 250.000, *Pusat Survei Geolgi Bandung*.
- Doni, J., 2025, Progres investasi geothermal di Pasaman masuk tahap persiapan pengeboran., *ANTARA* 2025.
<https://sumbar.antaranews.com/berita/687277/progres-investasi-geothermal-di-pasaman-masuk-tahap-persiapan-engeboran>.
- Farras, N., Sukmono, A., Bashit, N., 2017, Analisis Estimasi Energi Panas Bumi Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus: Kawasan Gunung Telomoyo), *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 6, Hal. 517–525.
- Febriadin, F.D., Hariyanto, A.D., Hutabarat, J., Hendri, R., 2020, Potensi permeabilitas daerah prospek panas bumi sorik marapi, mandailing natal, sumatera utara, *Padjadjaran Geoscience Journal*., Vol. 4, Hal. 292–306.
- Hamid, M.S., 2022, Pemetaan Struktur Bawah Permukaan Di Daerah Manifestasi Panas Bumi Menggunakan Metode Geomagnet (Studi Kasus: Daerah Panas Bumi Bonjol, Kabupaten Pasaman, Provinsi Sumatera Barat), , Universitas Hasanudin Makassar.
- Hariyanto, Narendra, T.R.F., 2016, Identifikasi Potensi Panas Bumi Menggunakan Landsat 8 serta Penentuan Lokasi Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (Studi Kasus : Kawasan Gunung Lawu), , *Geoid*.
- Hariyanto, T., Narendra Robawa, F., 2016, Identifikasi Potensi Panas Bumi Menggunakan Landsat 8 serta Penentuan Lokasi Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (Studi Kasus : Kawasan Gunung Lawu), , *Geoid*.
- Hidayat, M.R., Marin, J., Rais, B.A., Syafa, N.D., Nur, F.I., 2023, Land Surface Temperature (LST) and Fault Fracture Density (FFD) Analysis in Bukit Kili-Gunung Talang Geothermal Area, West Sumatra, *Journal of Aceh Physics Society*, Vol. 12, Hal. 25–31, DOI: 10.24815/jacps.v12i2.31160.

- Joni, W., Sumber, P., Mineral, D., Bumi, P., 2012, Cubadak Geothermal Structure Based On 3-D Inversion Of Magnetotelluric Data, *Pusat Sumber Daya Mineral, Batubara, dan Panas Bumi*, Vol. 13, Hal. 59–69.
- Katili, J.A., 1989, Evolution of the Southeast Asian Arc Complex, *Majalah Ikatan Ahli Geologi Indonesia* Vol. 12. No.1.
- Lumbanbatu, U.M., 2009, Morfogenetik Daerah Lubuksikaping Provinsi Sumatera Barat, *Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral*, Vol. 19, Hal. 79–93, DOI: <https://doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v19i2.195>.
- Mahfud, A.N., Ubaidillah, M.N., Nurfaizi, N., 2024, Kajian Awal Penentuan Area Prospek Panas Bumi Menggunakan Integrasi Citra Landsat 8 Oli/Tirs Dan DEM SRTM Pada Daerah Sumani, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat, *Journal of Geology Sriwijaya*, Vol. 03.
- Muhsoni, F.F., 2015, *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*, UTM Press, Bangkalan.
- Muryati, N., 2020, Analisis Tingkat Kekeringan Lahan Sawah Menggunakan Citra Landsat 8 dan Thermal (Studi Kasus: Kecamatan Gading Rejo, Kabupaten Pringsewu), *Journal of Chemical Information and Modeling*, Vol. 53, Hal. 21–25.
- Ngene, T., Mukhopadhyay, M., Ampa, S., 2022, Reconnaissance investigation of geothermal resources in parts of the Middle Benue Trough, Nigeria using remote sensing and geophysical methods, *Energy Geoscience*, Vol. 3, Hal. 360–371, DOI: 10.1016/j.engeos.2022.06.002.
- Nurhadi, W., S, S., B, S., 2009, Penyelidikan Terpadu Daerah Panas Bumi Cubadak, Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat, *Prosiding Hasil Kegiatan Lapangan Pusat Sumber Daya Geologi Tahun 2009*, Kelompok Program Penelitian Panas Bumi Pusat Sumber Daya Geologi, Badan Geologi, Cubadak, Pasaman, Sumatera Barat, Pp. 125–129.
- Pristiandaru, D.L.P., 2024, Potensi Panas Bumi Melimpah, Pemanfaatan Baru 12,5 Persen, *Kompas.com*.
<https://lestari.kompas.com/read/2024/01/16/120000386/potensi-panas-bumi-melimpah-pemanfaatan-baru-12-5-persen>.
- Redaksi, 2024, Fasilitas PT Medco Dengan Pemilik Lahan, Sekda : Tidak Ada Penolakan Warga Terkait Tambang Geothermal Bonjol No Title, *Bundaran4News*.
- Rock, N.M.S . Aldiss D.T. Aspden J.A Clarke M.C.G.Djunuddin A. Kartawa W. Miswar, T.S.J.W.R., 1983a, Peta Geologi Lembar Lubuksikaping Skala 1:250.000, Sumatra, *Puslitbang Geologi*.
- Rock, N.M.S . Aldiss D.T. Aspden J.A Clarke M.C.G.Djunuddin A. Kartawa W. Miswar, T.S.J.W.R., 1983b, Peta Geologi Lembar Lubuksikaping Skala 1:250.000, Sumatra, *Puslitbang Geologi*.

- Rukhiyat, 2012, Pemanfaatan Energi Panas Bumi. <https://belajar.kemdikbud.go.id/SumberBelajar/tampil>.
- Safitra, A., Putra, A., 2018, Karakterisasi Fluida Panas Bumi di Mata Air Panas Panti, Kabupaten Pasaman, *Jurnal Fisika UNAND*, Vol. 7, Hal. 179–185.
- Sagita, A.R., Margaliu, A.S.C., Rizal, F., Mazzaluna, H.P., 2022, Analisis Korelasi Suhu Permukaan, NDVI, Elevasi dan Pola Perubahan Suhu Daerah Panas Bumi Rendingan-Ulubelu-Waypanas, Tanggamus Menggunakan Citra Landsat 8 OLI/TIRS, *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, Vol. 3, Hal. 43–51, DOI: 10.23960/jgrs.2022.v3i1.72.
- Saptadji, 2001, *Teknik Panas Bumi Departemen Teknik Perminyakan*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Saptadji, 2009, *Karakterisasi Reservoir Panas Bumi, Training Advanced Geothermal Reservoir Engineering*.
- Saputri, J., 2023, Skripsi analisis morfotektonik dalam interpretasi persebaran manifestasi panas bumi daerah talu, kabupaten pasaman barat, sumatera barat.
- Saraswati, A.R., Husna, M., 2021, *Kecamatan Lubuk Sikaping Dalam Angka (Lubuk Sikaping Subdistrict in Figures) 2023*, BPS Kabupaten Pasaman, Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat.
- Saraswati, G.P., Prasetyo, Y., Sukmono, A., 2019, Analisis Estimasi Energi Panas Bumi Dan Rekomendasi Lokasi Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Kawasan Gunung Ungaran, Jawa Tengah), *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 8, Hal. 170–179.
- Singarimbun, A.R., Irsamukhti, 2011, Estimasi distribusi temperatur, entalpi dan tekanan dalam reservoir panas bumi, *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, Vol. 1, Hal. 31–39.
- Sirait, R., 2021, Analisis Anomali Magnetik dalam Penentuan Struktur Geologi dan Litologi Bawah Permukaan sebagai Manifestasi Panas Bumi Di Panyabungan Selatan Sumatera Utara, *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, Vol. 18, Hal. 83, DOI: 10.20527/flux.v18i2.7402.
- Sumintadiredja, 2005, *Pemanfaatan Panas Bumi (Geothermal) Sebagai Energi Alternatif Terbarukan Di Indonesia.*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Tjia, H.D., 1970, Nature of displacement along the Semangko fault zone, Sumatra, *Trop. Geography*, Vol. 30, Hal. 63–67.
- Utama, H.W., Mulyasari, R., Said, Y.M., 2021, Geothermal Potential on Sumatra Fault System To Sustainable Geotourism in West Sumatra, *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, Vol. 7, Hal. 126–137, DOI: 10.23960/jge.v7i2.128.
- Utama, W., Bahri, A.S., Warnana, D.D., 2012, Analisis Citra Landsat ETM+ untuk Kajian Awal Penentuan Daerah Potensi Panas Bumi di Gunung Lamongan,

Tiris, Probolinggo, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 8, Hal. 120103, DOI: 10.12962/j24604682.v8i1.858.

Yusuf, D., 2017, *Penginderaan Jauh*, Universitas Gadjah Mada, Gorontalo.

