

DAFTAR PUSTAKA

- Alqahtani, Faisal, dkk. 2023. Geothermal Exploration Using Remote Sensing, Surface Temperature, and Geophysical Data in Lunayyir Volcanic Field, Saudi Arabia. *Sustainability*. 15. 1-21.
- Arifin, Dawamul dan Bangun Muljo Sukojo. 2012. *Analisis Perubahan Suhu Permukaan Tanah Dengan Menggunakan Citra Satelit Terra Dan Aqua MODIS (Studi Kasus: Daerah Kabupaten Malang Dan Surabaya)*. Skripsi. Program Studi Teknik Geomatika. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Arnanto, Ardi. 2013. Pemanfaatan Transformasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Citra Landsat TM Untuk Zonasi Vegetasi di Lereng Merapi Bagian Selatan. *Geomedia*, 11(2).
- Avery, T. E. 1987. *Interpretation of Aerial Photographs*. Minnesota: Burgess Publishing Company.
- Azhari, Anjar Pranggawan, dkk. 2016. *Identifikasi Struktur Geologi Dan Pengaruhnya Terhadap Suhu Permukaan Tanah Berdasarkan Data Landsat 8*. Skripsi, Jurusan Fisika. Malang: Universitas Brawijaya.
- Becker, F., & Li, Z.-L. 1990. Towards a local split window method over land surfaces. *International Journal of Remote Sensing*, 11.
- Broto, Sudaryo dan Thomas Triadi Putranto. 2011. Aplikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panas bumi. *TEKNIK*, 32(1): 79-87.
- Direktorat Jenderal PPG Departemen Penerangan RI NPD: 79/10.07/1995. 2009. *Panas Bumi Mendukung Kebijakan Energi di Indonesia*. Jakarta: Perum Percetakan Negara RI.
- Estes, J. E dan Simonett, D. S. 1975. *Fundamentals of Image Interpretation, In Manual of Remot Sensing*. Falls Church, Virginia : The American Society of Photogrametri.

- Farras, Naufal, Abdi Sukmono, Nurhadi Bashit. 2017. Analisis Estimasi Energi Panas Bumi Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus: Kawasan Gunung Telomoyo). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 6(4).
- Fawzi, N.I. 2014. Pemetaan Emisivitas Permukaan Menggunakan Indeks Vegetasi. *Majalah Ilmiah Globe*, 16.
- Fawzi NI dan Iswari MY. 2019. Hubungan kategori tutupan lahan dan suhu permukaan menggunakan Landsat-8. *Jurnal Spasial. STKIP PGRI Sumatera Barat. Indonesia*. 6(1): 27-35.
- Guha, S., & Govil, H. 2022. Seasonal impact on the relationship between land surface temperature and normalized difference vegetation index in an urban landscape. *Geocarto International*, 37(8), 2252–2272.
- Gorgani, S. A., Panahi, M., & Rezaie, F. 2013. The Relationship between NDVI and LST in the urban area of Mashhad, Iran. *International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development*.
- Harjono, Widagdo Mangunwiyoto. 2004. *Pokok- Pokok Fisika SMP Untuk Kelas VIII*. Penerbit Erlangga: Jakarta.
- Hayati, Ati R. N. 2019. *Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Mengetahui Perubahan Suhu Permukaan Tanah (Land Surface Temperature) Di Kabupaten Ngawi Tahun 2015, 2017, dan 2019*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Malang: Institut Teknologi Nasional.
- Juniarti, Endah, dkk. 2017. *Pemetaan Suhu Permukaan Tanah Daerah Kawah Wurung, Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur Dalam Penentuan Manifestasi Panas Bumi*. Tesis, Jurusan Fisika. Malang: Universitas Brawijaya.
- Kementrian ESDM. 2017. *Potensi Panas Bumi*. Jakarta: Direktorat Panas Bumi Kementrian ESDM.
- Kementrian ESDM. 2018. *Indonesia Peringkat 2 Produsen Listrik Panas Bumi Lampau Filipina*. (<https://ebtke.esdm.go.id/post/2018/04/28/1948/indonesia.peringkat.2.produsen.listrik.panas.bumi>, diakses pada 21 September 2023).

Kementrian ESDM. 2020. Potensi Pengembangan Energi Panas Bumi di Indonesia. (<https://ebtke.esdm.go.id/lintas/id/investasi-ebtke/sektor-panas-bumi/potensi>, diakses pada 24 September 2023).

Khandelwal, S., Goyal, R., Kaul, N., & Mathew, A. (2018). Assessment of Land Surface Temperature Variation due to Change in Elevation of Area Surrounding Jaipur, India. *Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, 21(1).

Lakitan, B. 2002. Dasar Dasar Klimatologi . PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Lapan. 2018. Landsat-8 Citra Satelit Resolusi Menengah. (https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Landsat-8.html, diakses pada 25 September 2023).

Liliesland, dkk. 1993. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Miryani, Nenny. 2009. *Karakterisasi Reservoir Panas Bumi*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2007 tentang Kegiatan Usaha Panas Bumi

UU No. 27 Tahun 2003 tentang Panas Bumi.

UU No. 21 Tahun 2014 tentang Panas Bumi.

Utomo, Anggoro Wahyu. 2017. Analisis Hubungan Variasi Land Surface Temperature Dengan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat (Studi Kasus : Kabupaten Pati). Semarang: *Jurnal Geodesi UNDIP*, 6(2).

Saragih, Bram Ferdinand, dkk. 2015. *Identifikasi Manifestasi Panas Bumi Dengan Memanfaatkan Kanal Thermal Pada Citra Landsat (Studi Kasus : Kawasan*

Dieng. Skripsi, Program Studi Teknik Geodesi. Semarang: Universitas Diponegoro.

Soejitno. 1973. *Meteorologi Umum Untuk Observasi Meteorologi*, Jakarta: Balai Pendidikan dan Latihan Meteorologi dan Geofisika.

Soendjojo, Hadwi dan Akhmad Riqqi. 2012. *Kartografi*. Bandung: ITB.

Saptadji, N, M., 2009. *Teknik Panas Bumi*. Bandung: ITB.

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

Sutanto. 1992. *Penginderaan Jarak Jauh*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Tucker, C. J., & Sellers, P. 1986. Satellite Remote Sensing of Primary Production. United States: *International Journal of Remote Sensing*, 7.