

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. A., Lismawaty & Sedarta. (2023). Karakteristik Jenis Endapan Berdasarkan Model Variogram Elevasi Pada Desa Pardamean Ajibata Kecamatan Ajibata Kabupaten Toba Sumatera Utara. *Jurnal Sains dan Teknologi*, **20(1)**, 72-85.
- Apriyono, Ahmad. (2023). Heboh Penemuan Piramida di Danau Toba, Ini 2 Kemungkinan Menurut Badan Geologi. Diakses pada 5 Februari 2024, dari <https://www.liputan6.com/regional/read/5434335/heboh-penemuan-piramida-di-danau-toba-ini-2-kemungkinan-menurut-badan-geologi>
- Asmorojati, S. H. (2022). *Identifikasi Banjir Menggunakan Citra Sentinel 1 SAR Di Daerah Aliran Sungai Bila Walana*. Makasar: Universitas Hasannudin.
- Ati, J. S (2016). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 dan SIG untuk Identifikasi Kawasan Berpotensi Longsor (Studi Kasus : Kabupaten Timor Tengah Selatan)*. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang.
- Awaliyatun, F. Z., & Hutahaean, J. (2015). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Tanah Daerah Potensi Panas Bumi Dengan Metode Geomagnet di Tinggi Raja Kabupaten Simalungun. *Jurnal Einstein*, **3(1)**, 1-8..
- Duhri, N.I., Tiwow, V.I., & Ihsan, N. (2019). Identifikasi Material Bawah Permukaan Tanah Kecamatan Boncani Kabupaten Bone Menggunakan Metode Geomagnet. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, **15(2)**, 76-83.
- Fasihullisan, A.L., A. Susilo, & A.F. Jam'an. (2014). Identifikasi Daerah Sesar Dan Intrusi Berdasarkan Perbandingan Antara Filter (Rtp, Upward, Downward, dan Aniltic Signal) Data Mapping Regional Magnetik Daerah Garut, Jawa Barat. *Physics Student Journal*, **2(1)**, 1-7.
- Gangat, R., Deventer. v. H., Naidoo. L., Adam. E. (2019). Estimating Soil Moisture Using Sentinel-1 and Sentinel-2 Sensor For Dryland and Palustrine Wetland Areas. *Reasearch Article*, **116(7/8)**, 3-9.
- Hakim, F. L. (2019). *Interpretasi Citra Satelit Landsat 8 Untuk Pemetaan Tutupan Lahan Provinsi Jawa Timur*. Jember: Universitas Jember.
- Heningtyas, Wibowo, N. B., Darmawan, D. (2017). Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Metode Geomagnet Di Jalur Sesar Oyo. *Jurnal Fisika*, **6(2)**, 138-148.
- Hermansyah, D., Sukrisna, B., & Minardi, S. (2020). Identifikasi Patahan di Desa Taman Ayu Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat Menggunakan Metode Geomagnet. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, **6(2)**, 145-155.
- Hidayati, N., Arman, Y., & Zulfian. (2022). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi dengan Metode Magnetik di Daerah Tarutung Bagian Selatan dan Sekitarnya, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Prisma Fisika*, **10(2)**, 206-213.
- Ihda, E., Sudarsono, B., & Awaluddin, M. (2015). Analisa Ketertiban Tata Letak Bangunan Terhadap Sempadan Sungai Di Sungai Banjir Kanal Timur Kota

- Semarang (Studi Kasus : Sepanjang Banjir Kanal Timur Dari Muara Sampai Jembatan Brigjend Sudiarto (STA 0-STA 7). *Jurnal Geodesi Undip Jurnal Geodesi Undip*, **4(3)**, 86–94.
- Ismail. (2010). *Metode Geomagnetik*. Jurusan Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Lukiawan, R., Purwanto, E, H., & Ayundyahrini, M. (2019). Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standardisasi*, **21(1)**, 45-54.
- Mahtuhah, M. (2018). *Interpretasi Anomali Magnetik Untuk Mengetahui Keberadaan Mineral Sulfida Di Sektor Taan Mamuju Sulawesi Barat*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Makailipessy, M, M., Souisa, F. (2015). Interpretasi Substrat Dasar Perairan Dangkal Di Kecamatan Tayando Tual Menggunakan Citra Landsat 8. *Jurnal Neritic*, **6(1)**, 1-6.
- Marini, Y. (2014). *Perbandingan Metode Klasifikasi Supervised Maximum Likelihood dengan Klasifikasi Berbasis Objek Untuk Inventarisasi Lahan Tambak di Kabupaten Maros*. Seminar. Bogor: LAPAN.
- Niagara, Y., Ernawati, & Purwandari, E. P. (2020). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Pemetaan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Unsupervised K-Means Berbasis Web Gis (Studi Rekursif: *Jurnal Informatika*, **8(1)**, 100–110.
- Nugroho, K, A., Putra, Y, S., & Perdhana, R. (2021). Interpretasi Data Anomali Magnetik Bawah Permukaan pada Daerah Kabupaten Tulungagung dan Sekitarnya. *Jurnal Prisma Fisika*, **9(1)**, 4-15.
- Nurulfa, D. (2017). *Identifikasi Data Daerah Manifestasi Emas Menggunakan Analisis Magnetik*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Pemerintah Kabupaten Humbang Hasundutan. 2016. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Humbang Hasundutan Tahun 2016-2021*. Bupati Humbang Hasundutan, Doloksanggul. Diakses pada 19 Mei 2024, dari https://humbanghasundutankab.go.id/user_image/files/RPJMD%202016-2021%20Pembkab%20Humbahas.pdf
- Prameswari, H. H., Katriani. L. (2022) Identifikasi Litologi Bawah Permukaan Menggunakan Pengukuran Mikromor Di Bukit Sebadut Desa Purwoharjo Kecamatan Samigaluh. *Jurnal Ilmu Fisika dan Terapannya*, **9(1)**, 54-59.
- Pudtri, D. R., Sukmono. A., Sudarsono. Bambang. (2015). Analisis Kombinasi Citra Sentinel-1A Dan Citra Sentinel-2A Untuk Klasifikasi Tutupan Lahan (Studi Kasus: Kabupaten Demak Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*. **7(2)**.
- Putri, A. R. (2017). *Analisis Perubahan Tutupan Lahan Daerah Aliran Sungai Rawapening Dengan Sentinel-1 Tahun 2015-2016*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.

- Rante, Y. T. (2021). *Identifikasi Perubahan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Citra Resolusi Tinggi di Kecamatan Moncongloe, Kabupaten Maros*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Rokhmana, C, A. (2012). Potensi Pemanfaatan Penginderaan Jauh Dengan Wahana Udara Nir-Awak Di Industri Tambang Dan Migas. *Seminar Nasional Informatika*, 8-13.
- Rusita, S., Siregar. S.S., Sota. I. (2016). Identifikasi Sebaran Bijih Besi Dengan Metode Geomagnet Di Daerah Pemalongan Bajuin Tanah Laut. *Jurnal Fisika Flux*, **13**(1) : 49-59.
- Sabiq, H., Rasimeng, S., & Karyanto. (2018). Penentuan Litologi Lapisan Bawah Permukaan Berdasarkan Tomografi Seismik Refraksi Untuk Geoteknik Bendungan Air Daerah "X". *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, **4**(3).
- Santoso, D. (2001). *Pengantar Teknik Geofisika*. Penerbit ITB: Bandung.
- Siregar, L. (2021). *Eksplorasi Panas Bumi Dengan Menggunakan Geomagnet dan Identifikasi Mineral Batuan Dengan Uji XRD di Pemandian Air Panas Penen Kecamatan Sibiru-biru Kabupaten Deli Serdang*. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Siswoyo, dkk. (2010). *Interpretasi Anomali Magnetik Pada Penentuan Lokasi Baru Stasiun Magnet (Stasiun Geofisika Angkasa Jayapura)*. Laporan Penelitian. Stasiun BMKG Jayapura.
- Sitorus, E., & Tampubolon, T. (2018). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Area Panas Bumi Tinggi Raja Kabupaten Simalungun dengan Menggunakan Metode Magnetik. *Jurnal Einstein*, **6**(1), 26-33.
- Sudrajat, A., Wibowo, N, B., Darmawan, D. (2017). Analisis Litologi Lapisan Sedimen Berdasarkan Metode Horizontal To Vertical Spectral Ratio (HVSr) Dan Data Bor Di Kawasan Jalur Sesar Opak. *Jurnal Fisika*, **6**(2), 149-158.
- Syah, A. F. (2010). Penginderaan Jauh Dan Aplikasinya Di Wilayah Pesisir Dan Lautan. *Jurnal Kelautan*, **3**(1), 18-28.
- Syam, P. D., Widyatmanti, W., & Murti, S, H. (2015). Kajian Terhadap Pemanfaatan Kalibrasi Radiometri Gamma Naught Alos Untuk Aplikasi Pemetaan Penutup Lahan. *Proceeding Seminar Nasional Teknologi Terapan*. (pp. 1-9). Yogyakarta.
- Tampubolon, T., Barus, J. P. (2022). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Dan Citra Sentinel-1 Di Pantai Sitiris-Tiris Kabupaten Tapanuli Tengah. *Jurnal Einstein*. Medan: Universitas Negeri Medan. **10**(3), 34-41.
- Tampubolon, T., Harahap, M, A, T. (2017). Pemanfaatan Citra Satelit Landsat Untuk Mitigasi Bencana Alam Dan Identifikasi Anomali Magnetik Bawah Permukaan Daerah Gunung Sinabung. *Jurnal Einstein*, **5**(2), 1-6.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied geophysics*. 2nd

edition. Cambridge University Press.

Telford, W. M., Geldart, L.P., and Sheriff, R.F. (2004). *Applied Geophysics Second Edition*. Edinburgh: Cambridge University Press.

Trisakti, B. (2012). *Pemanfaatan Data Citra Satelit Dalam Mendukung Pengelolaan SDA*. Pusat Pemanfaatan LAPAN, Bogor.

Utama, W., Warnana, D. D., Hilyah, A., Bahri, S., Syaifuddin, F., & Farida, H. (2016). Eksplorasi Geomagnetik Untuk Penentuan Keberadaan Pipa Air di Bawah Permukaan Bumi. *Jurnal Geosaintek*, **2(3)**, 157-163.

Wati, I. D. P. (2018). *Interpretasi Metode Geomagnetik Untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan Pada Daerah Sekitar Amblesan Sumur Di Dusun Nanas Desa Manggis Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Zulaikhah, S., Harmoko, U., Yulianto, G., Widada, S., & Dewantoro, Y, H. (2016). Pemodelan Inversi Anomali Magnetik 3D Daerah Mata Air Panas Diwak Dan Derekan. *Youngster Physics Journal*, **5(4)**, 399-408.