

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna, W. F., & E, A. D. (2023). Perubahan Kerapatan Vegetasi Pegunungan Kendeng Utara Kabupaten Pati Menggunakan Citra Sentinel-2A. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 19(2), 113-126.
- 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 ISTP*, 20(1), 72-85.
- Alimudin, I. (2022). *Banjir Bandang*. Makassar: Universitas Hasanudin.
- Amri, M. R., Gita, Y., Yunus, R., Wiguna, S., & Adi, A. W. (2016). *Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Broto, S., & Putranto, T. T. (2011). Aplikasi Geomagnet dalam Eksplorasi Panas Bumi. *Jurnal Teknik*, 32(1), 79-87.
- Fathonah, A. A., Saputra, M. R., Fazira, N. H., & Kurniawati, W. (2024). Eksplorasi Kompleksitas Batuan Piroklastik: Studi Tentang Sifat, Proses Pembentukan, Komposisi Mineral, dan Strukturnya. *Konstanta: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(1), 319-326.
- Faturrahman, M. L., Sukiyah, E., & Jamal. (2023). Geometri dan Sebaran Perlipatan Berdasarkan Analisis Citra Landsat 9 dan TerraSAR-X Daerah Watuputih dan Sekitarnya Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 24(2), 71-77.
- Hidayat, D. (2008). Kesiapsiagaan Masyarakat: Paradigma Baru Pengelolaan Bencana Alam (Community Preparedness: New Paradigm in Natural Disaster Management). *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 3(1), 69-84.
- Hidayati, N., Arman, Y., & Zulfian, Z. (2022). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi dengan Metode Magnetik di Daerah

Tarutung Bagian Selatan dan Sekitarnya, Provinsi Sumatra Utara. *Prisma Fisika*, 10(2), 206.

Imdarto. (2017). *Penginderaan Jauh Mode Analisis dan Interpretasi Citra Satelit*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.

Isyana, A., Handini, M. C., & Damanik, E. (2023). Pre-disaster Efforts for Flash Floods in De Flamboyan Housing, Tanjung. *Jurnal Info Sains : Informatika dan Sains*, 13(2), 231-237.

Isyana, A., Handini, M. C., & Damanik, E. (2023). Pre-disaster Efforts for Flash Floods in De Flamboyan Housing, Tanjung Selamat Village, Medan Tuntungan District in 2023. *Jurnal Info Sains: Informatika dan Sains*, 13(2), 231-237.

Kartiningrum, E. D. (2015). *Panduan Penyusunan Studi Literatur*. Mojokerto: LPPM Politeknik Kesehatan Majapahit.

Kasanah, N., Bashit, N., & Hadi, F. (2021). Analisis Lahan Sawah Tergenang Banjir Menggunakan Metode Change Detection dan PPPM (Phenology and Pixel Based Paddy Rice Mapping) (Studi Kasus: Kabupaten Demak). *Jurnal Geologi UNDIP*, 10(1), 259-268.

KSPPM. (2023). *Laporan Investigasi Banjir Bandang: Desa Simangulampe, Kecamatan Bakti Raja, Kabupaten Humbang Hasundutan-Sumatera Utara*. Tapanuli Utara: ksppm.org.

Kurniati, E., Adriany, V., Mirawati, El-Seira, R. M., & Winangsih, I. (2020). Identifikasi Kesiapsiagaan Guru PAUD sebagai Upaya Pengurangan Risiko Bencana Banjir di Bandung. *Jurnal Obsesi: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 4(2), 840-850.

Lasabuda, R. (2013). Pembangunan Wilayah Pesisir dan Lautan Dalam Perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(2), 92.

Liputan6. (2023). *Banjir Bandang Afghanistan di Tengah Hujan Lebat, Puluhan Orang Tewas*. Jakarta: Liputan6.

- Muhammad, I. N., Gemilang, R., Rosyidi, H. F., Khilmiah, E., & Maulana, F. (2023). Analisis Dataran Banjir Menggunakan Spatial Computing MNDWI Dengan Sentinel 2 di Danau Rawa Pening. *Majalah Pembelajaran Geografi*, 6(2), 208-217.
- Muya, J. A., Djoko, S., & Alfian, J. (2015). Bantuan Luar Negeri Amerika Serikat Melalui United States Agency For. *UNEJ Jurnal*, 1(1), 1-12.
- Pramuhadi, G., & Sembiring, E. N. (2001). Adhesi Tanah-Metal Pada Berbagai Tingkat Perubahan Kepadatan dan Kadar Air Tanah. *Keteknikan Pertanian*, 15(2), 57-71.
- Pramuhadi, G., & Sembiring, E. N. (2001). Adhesi Tanah-Metal Pada Berbagai Tingkat Perubahan Kepadatan dan Kadar Air Tanah. *Buletin Keteknikan Pertanian*, 15(2), 57-71.
- Prasetyo, A. R., Valentino, N., & Hadi, M. A. (2023). Identifikasi Sebaran Spasial dan Kerapatan Mangrove Gili Lawang menggunakan Citra Landsat 9 OLI-2/TIRS-2. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(2), 215–225.
- Prayitno, H. T. (2017). Kajian Banjir Bandang Di Desa Sukolilo Melalui Tinjauan Peta Sungai. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 13(1), 13–23.
- Putri, Y. P., Barlian, E., Dewata, I., & Tanto, T. A. (2018). Arah Kebijakan Mitigasi Bencana Banjir Bandang. *Majalah Ilmiah Globe*, 20(2), 87-98.
- Putro, S., & Hayati, R. (2007). Dampak Perkembangan Permukiman Terhadap Perluasan Banjir Genangan di Kota Semarang. *Jurnal Geografi*, 4(1), 35-43.
- R, W. T., Ambarwulan, W., Putra, A. S., & Ibrahim, F. (2017). Pemetaan Cepat Kawasan Terdampak Bencana Longsor dan Banjir di Kabupaten Bangli, Provinsi Bali. *Majalah Geografi Indonesia*. 31(2), 44-51.
- Ratdomopurbo, A., Prabowo, A., & Sulistyowati, A. (2019). *Toba Seri Kaldera Nusantara*. Bandung: Badan Geologi Kementerian ESDM.

- Santoso, G. D. (2023). *Laporan Tanggap Darurat Gerakan Tanah Di Kecamatan Batikraja, Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara*. Tapanuli Utara: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Simamora, W. H. (2006). Anomali Geomagnet; Kaitannya Dengan Zone Mineralisasi Di Daerah Malingping, Bayah Dan Sekitarnya, Kabupaten Lebak, Propinsi Banten. *Geo-Resources*, 16(5), 285–301.
- 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.
- Showstack, R. (2022). Landsat 9 Satellite Continues Half Century of Earth Observations. *BioScience*, 72(3), 226–232.
- Suwargana, N. (2013). Temporal dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot Dan Ikonos. *Jurnal Ilmiah Widya*, 1(2), 167–174.
- Tampubolon, T., & Perbina Br Barus, J. (2022). Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Tanah Menggunakan Metode Geolistrik dan Citra Sentinel-1 Di Pantai Sitis-Tiris Kabupaten Tapanuli Tengah. *Einstein E-Journal*, 10(3), 34.
- Tampubolon, T., & Yanti, J. (2015). Aplikasi Pemanfaatan Citra Satelit Landsat di Kota Medan dan Sekitarnya. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 16(2), 15–19.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. Cambridge University Press.
- Watanabe, Y., & Kawahara, Y. (2016). UAV Photogrammetry For Monitoring Changes in River Topography and Vegetation. *ScienceDirect: Procedia Engineering*, 154, 317-325.
- Zulfitriah, M., Lantu, L., & Syamsuddin, S. (2018). Identifikasi Sebaran Mineral Sulfida (Pirit) Menggunakan Metode Geomagnet Di Daerah Libureng Kabupaten Bone. *Jurnal Geocelbes*, 2(1), 36.