

## DAFTAR PUSTAKA

- Avinda, N. (2018). Identifikasi kantong lumpur menggunakan metode geomagnetik (studi kasus desa jari kecamatan Gondang kabupaten Bojonegoro). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang.
- Desmira, D. (2021). Gangguan Medan Magnet Menggunakan Sensor Fluxgate Magnetometer ( Studi Kasus: Bmkg ). *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 8(2), 53–59. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v8i2.3456>
- Dewi, C. N., Febriani, F., Anggono, T., Syuhada, Hasib, M., Prasetio, A. D., Sulaiman, A., Suprihatin, H. S., Ahadi, S., Syirojudin, M., Hasanudin, & Marsyam, I. (2022). *The optimum frequency for detecting earthquake precursors based on ultra-low frequency (ULF) geomagnetic data from Sukabumi (SKB) station*. 030004. <https://doi.org/10.1063/5.0106349>
- Dewi, C. N., Febriani, F., Anggono, T., Syuhada, Soedjatmiko, B., Prasetio, A. D., & Ahadi, S. (2020). The ULF geomagnetic anomalous signal associated with Nias earthquake M5.3 North Sumatra Indonesia on September 6, 2018. *Journal of Physics: Conference Series*, 1568(1), 012027. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1568/1/012027>
- Farah, D. S., Raharjo, W., Prayodhie, S., Vermiratih, D., & Hadi, Y. (2023). *Penentuan Aftershock Gempabumi Yogyakarta Tanggal 6 Juni 2006 Dengan Menggunakan Metode Geiger*. 1(1). Jurnal Stasiun Geofisika Sleman.
- Fazriyanti, L. (2019). Analisi Anomali Sinyal Geomagnetik Menggunakan Metode Detrended Fluctuation Analysis Pada Gempa Bumi

- Magnitudo 6.1 Di Lebak, Banten. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatallah : Jakarta.
- Fazriyanti, L., Tahjono, A., & Febriani, F. (2020). Analisis Anomali Sinyal Geomagnetik Menggunakan Metode Detrended Fluctuation Analysis Pada Gempa Bumi Magnitudo 6,1 di Lebak, Banten. *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 3(1), 53–60. <https://doi.org/10.15408/fiziya.v3i1.15091>
- Febriani, F., Ahadi, S., Anggono, T., Syuhada, Dewi, C. N., & Prasetyo, A. D. (2021). Applying Wavelet Analysis to Assess the Ultra Low Frequency (ULF) Geomagnetic Anomalies prior to the M6.1 Banten Earthquake (2018). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 789(1), 012064. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/789/1/012064>
- Febriani, F., Han, P., Yoshino, C., Hattori, K., Nurdiyanto, B., Effendi, N., Maulana, I., & Gaffar, E. (2014). Ultra low frequency (ULF) electromagnetic anomalies associated with large earthquakes in Java Island, Indonesia by using wavelet transform and detrended fluctuation analysis. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*
- Hak, A., S. (2018). Anomali Data Elektromagnetik Pada Frekuensi Sangat Rendah (Ultra Low Frequency) Yang Berkaitan Dengan Gempa M= 6.1 Di Daerah Lebak Banten. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatallah : Jakarta.
- Hanifah, N. (2021). Analisis Relokasi Hiposenter Gempabumi Di Zona Flores Back Arc Thrust Fault Menggunakan Metode Double Difference. *Skripsi*. Universitas Islam Maulana Malik Ibrahim : Malang.

- Janie, D. N. A. (2012). *Statistik Deskriptif & Regresi Linier Berganda Dengan SPSS* (Semarang). Semarang University Press.
- Kurniawan, W. (2019). Analisis Mekanisme Sumber Gempabumi 6 Lebak 2018 Menggunakan Inversi Waveform Kinematik. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah : Jakarta.
- M. Hamidi, M. H., Namigo, E. L., & Ma'muri Ma'muri. (2019). Identifikasi Anomali Sinyal Geomagnetik Ultra Low Frequency Sebagai Prekursor Gempa Bumi Dengan Magnitudo Kecil Di Wilayah Kepulauan Nias. *Jurnal Ilmu Fisika / Universitas Andalas*, 10(1), 53–62. <https://doi.org/10.25077/jif.10.1.53-62.2018>
- Masruri, M. F. I., Nanda, B., Merdeka, T. F., & Syirojudin, M. (2017). *Analisis Preseismic Event Menggunakan Data Geomagnetik Studi Kasus: Gempa Bumi Selat Sunda 28 Juni 2016 M 5.0*. 7(2).
- Memed, M. W., Soehaimi, Asdani, & Gunawan, Hendra. (2019). *Dinamika Geologi Selat Sunda Dalam Pembangunan Berkelanjutan*. Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral; ISBN: 978-602-9105-79-7.
- Muhlis. (2018). Relokasi Hiposenter Gempa Bumi Menggunakan Metode Double Difference di Daerah (Cianjur -Sukabumi). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah : Jakarta.
- Nurlathifah, E. (2020). Identifikasi Anomali Geomagnetik Ultra Low Frequency (ULF) Terhadap Gempa M = 6,1 Sr Januari 2018 Di Lebak Banten. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rachman, A. (2017). *Penentuan Magnitudo Gempabumi Dengan Menganalisa Amplitudo Anomali Magnetik Prekursor Gempabumi Dan Jarak Hypocenter Pada Daerah Kupang* [Tesis]. Fakultas

Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Rohmatillah, N. N., Sari, L. P., & Pramitasari, T. D. (2023). Pengaruh Capital Intensity Terhadap Penghindaran Pajak Dengan Financial Distress Sebagai Variabel Intervening Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017 – 2020. *Jurnal Mahasiswa Entrepreneurship (JME)*, 2(1), 74. <https://doi.org/10.36841/jme.v2i1.2634>
- Saito, T. (1969). *Geomagnetic Pulsations*. 10(3). [https://ui.adsabs.harvard.edu/link\\_gateway/1969SSRv...10..319S/doi:10.1007/BF00203620](https://ui.adsabs.harvard.edu/link_gateway/1969SSRv...10..319S/doi:10.1007/BF00203620)
- Sari, R. A. (2019). Penentuan Persamaan Empiris Untuk Memprediksi Magnitudo Gempabumi, Menggunakan Parameter Prekursor Gempabumi Dari Anomali Magnetik Lombok Nusa Tenggara Bara. *Skripsi*. Universitas Lampung.
- Sokacana, I., Rosid, M. S., & Ahadi, S. (2019). Optimum frequency identification of anomalous geomagnetic signal related to earthquake precursor in Sumatra Island. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 406(1), 012021. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/406/1/012021>
- Suprihatin, H., S., Murjaya, J., & Ahadi, S. (2023). *Monitoring Prekursor Gempabumi Menggunakan Metoda Magnet Bumi Tahun 2016—2022*. Pusat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu. Kedeputian Bidang Geofisika. Badan Meterologi Klimatologi dan Geofisika.
- Suwardi. (2021). *Buletin Gempa Bumi dan Tsunami Tahun 2020. Edisi Tahun 2020*, 1–4. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

- Suwardi, S., Darmawan, F., & Dinda Ayu A.P. Dinda Ayu. (2019). Kajian Aktivitas Gempabumi Mikro ( $m < 5,0$ ) Di Wilayah Banten (2008-2019). *Buletin MKG, Vol.3 No.09*, 42. Buletin MKG.
- Syafitri, Y., Bahtiar, B., & Didik, L. A. (2020). Analisis Pergeseran Lempeng Bumi Yang Meningkatkan Potensi Terjadinya Gempa Bumi Di Pulau Lombok. *KONSTAN - Jurnal Fisika da Pendidikan Fisika*, 4(2), 139–146. <https://doi.org/10.20414/konstan.v4i2.43>
- Wahyuningsih, U. (2017). Analisis Anomali Sinyal Ultra Low Frequency Berdasarkan Data Pengukuran Geomagnetik Sebagai Indikator Prekursor Gempabumi Wilayah Lampung Tahun 2016. *Skripsi*. Kementrian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi. Universitas Lampung.
- Wahyuningsih, U., Rasimeng, S., & Karyanto, K. (2020). Analisis Anomali Sinyal Ultra Low Frequency Berdasarkan Data Pengukuran Geomagnetik Sebagai Indikator Prekursor Gempabumi Wilayah Lampung Tahun 2016. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*, 4(2), 187–200. <https://doi.org/10.23960/jge.v4i2.16>
- Wiguna, I., & Yuliara, I. (2019). Penentuan Persamaan Empiris Percepatan Tanah Di Wilayah Bali Berdasarkan Data Gempa Bumi Periode 2008-2016. *Kappa Journal*, 3(2), 71–78. <https://doi.org/10.29408/kpj.v3i2.1613>
- Yusdesra, O., Namigo, E. L., & Mega Y, D. (2018). Analisis Anomali Geomagnetik Ultra Low Frequency (ULF) Sebagai Prekursor Gempa Bumi Pada Gempa Sumatera 2016. *Jurnal Ilmu Fisika / Universitas Andalas*, 10(2), 64–72. <https://doi.org/10.25077/jif.10.2.64-72.2018>

Yusof, K., Abdullah, M., Hamid, N., & Ahadi, S. (2019). On effective ULF frequency ranges for geomagnetic earthquake precursor. *Journal of Physics: Conference Series*, *1152*, 012033. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1152/1/012033>