

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, F. (2020). Analisis Anomali Medan Magnet Untuk Menentukan Prekursor Gempabumi Tektonik (Studi Kasus: Wilayah Banten 2018). *Skripsi*. Lampung: Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Bleier, T., & Freund, F. (2005). Earthquake Predictor. *IEEE Spectrum*. 42(12). 22-27.
- Broto, S., & Putranto, T.T., (2011). Aplikasi Metode Geomagnet Dalam Eksplorasi Panasbumi. *Jurnal TEKNIK*. 32(1). 79-84.
- Cerrato, Y., Saiz, E., Cid, C. H., & Dalgo, M. A. (2004). Geomagnetic Storms: Their sources and a model to forecast the DST Index. *Lecture Notes and Essays in Astrophysics*. Vol. 1. 165-176.
- Dinas Energi dan Sumber daya mineral Provinsi Banten. (2016). Retrieved from <https://desdm.bantenprov.go.id/read/berita/222/KONDISI-FISIOGRAFI-DAN-GEOLOGI-REGIONAL-JAWA-BARAT>
- Engkon, Kertapati. (2006). *Aktivitas gempabumi di Indonesia : perspektif regional pada karakteristik gempabumi merusak Bandung* : Pusat Survei Geologi, Badan Geologi, Departemen Energi dan Sumberdaya Mineral
- Fazriyanti, L. (2019). Analisis Anomali Sinyal Geomagnetik Menggunakan Metode Detrended Fluctuation Analysis Pada Gempabumi Magnitudo 6,1 Di Lebak, Banten. In *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Gunawan I dan Subarjo, 2005. Pengantar Seismologi. Badan Meteorologi dan Geofisika: Jakarta
- Hamidi, M., Namigo, E. L., & Ma'muri. (2018). Identifikasi Anomali Sinyal Geomagnetik Ultra Low Frequency Sebagai Prekursor Gempabumi Dengan Magnitudo Kecil Di Wilayah Kepulauan Nias. *Jurnal Ilmu Fisika Universitas Andalas*.
- Hamilton, R., 1979, Tectonics of the Indonesian Region: Geological Survey Professional Paper 1078, 345 p.; 1 plate in pocket.

- Hattori, K. (2004). ULF Geomagnetic Changes Associated with Large Earthquake. *Journal Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences (TAO)*, 15, 329-360.
- Hattori, K., Serita, A., Yoshino, C., Hayakawa, M., & Isezaki, N. (2006). Singular spectral analysis and principal component analysis for signal discrimination of ULF geomagnetic data associated with 2000 Izu Island Earthquake Swarm. *Proceeding Phys.Chem. Earth*, 31, 281–291.
- Haryanto, I., Sudrajat, A., Hutabarat, J., Ilmi, N. N., & Sunardy, E. (2017). Tektonik Sesar Cimandiri, Provinsi Jawa Barat. *Bulletin Of Scientific Contribution*, Volume 15, Nomor 3., 255-274.
- Haryanto, I., Sukiyah, E., Ilmi, N. N., Sendjaja, Y. A., & Sunardi, E. (2015). Tectonics Activity and Volcanism Influence to the Garut and Leles Basins Configuration and the Implication on Environmental Geology. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, vol 6., 2287-2292.
- Haryanto, I. (2006). Struktur Geologi Paleogen Dan Neogen Di Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution*. Vol. 4, No., 1. 88-95
- Ibrahim, G., Ahadi, S., & Saroso, S. (2012). Karakteristik Sinyal Emisi Ulf Yang Berhubungan Dengan Prekursor Gempabumi Di Sumatera, Studi Kasus: Gempabumi Padang 2009 Dan Gempabumi Mentawai 2010. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*,, 13.
- Katili, J.A., 1974, *Volcanism and Plate Tectonics in the Indonesian Island Arcs*. *Tectonophysic* 26, p. 165 – 168.
- Leany, C. (2014). *Tektonik di Jawa Barat*. Retrieved from <https://blog.ub.ac.id/carlaleany/2014/04/12/tektonik-di-jawa-barat/>
- Masruri, M. F., Nanda, B. M., & Syirojudin, M. (2017). Analisis Preseismic Event Menggunakan Data Geomagnetik Studi Kasus: Gempabumi Selat Sunda 28 Juni 2016 M 5.0. *Jurnal Fisika*, 7. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Molchanov, O., & Hayakawa, M. (1998). On the Generation Mechanism of ULF Seismogenic Emissions. *Physics Earth Planetary International*, 105, 210-210.

- Mulyo, A. (2004). *Pengantar Ilmu Kebumihan, Pengetahuan Geologi Untuk Pemula*. Bandung: Pustaka Setia.
- Nurdiyanto, B. (2010). *Integrasi Pengamatan Parameter Geofisika Dalam Usaha Prediktabilitas Gempabumi*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika Pusat Penelitian Dan Pengembangan.
- Nurlathifah, E. (2020). Identifikasi Anomali Geomagnetik Ultra Low Frequency (ULF) Terhadap gempa M=6,1 SR Januari 2018 Di Lebak Banten. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah.
- Panjaitan, M. (2015). Penerapan Metode Magnetik Dalam Menentukan Jenis Batuan dan Mineral. *Jurnal Riset Komputer*, 2.
- Petraki, E., Nikolopoulos, D., Nomicos, C., Stonham, J., & Cantzos, D. (2015). Electromagnetic Pre-earthquake Precursors: Mechanisms, Data and Models-. *J Earth Sci Clim Change*, Vol. 6., 250.
- Rachman, A. (2017). Penentuan Magnitudo Gempabumi Dengan Menganalisa Amplitudo Anomali Magnetik Prekursor Gempabumi Dan Jarak Hypocenter Pada Daerah Kupang. In *Skripsi*. Surabaya: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh September.
- Raymond, C. A., & Richard, J. B. (1995). Crustal Magnetic Anomalies. *Reviews of Geophysics*.
- Rokhana, R. Kemalasari. Wardana. P.S (2009). *Identifikasi Sinyal Electromygraph Pada Gerak Fleksi Siku Dengan Metode Konvolusi dan Jaringan Syaraf Tiruan*. Surabaya: PENS ITS.
- Sari, R. A. (2019). *Penentuan Persamaan Empiris Untuk Memprediksi Magnitudo Gempabumi Menggunakan Parameter Prekursor Gempabumi Dari Anomali Magnetik Lombok Nusa Tenggara Barat*. Lampung: Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Setiyono, U., Gunawan, I., Priyodi, Yatimantoro, T., Imanata, R. T., Ramdhan, M., . . . Tribowo. (2019). *Katalog Gempabumi Signifikan dan Merusak 1821-2018*. Jakarta: BMKG.
- Suaidi, A., Puspito, N. T., Saroso, S., Ibrahim, G., Siswoyo, & Suhariyadi. (2013). *Prekursor Gempabumi Padang 2009 Berbasis Hasil Analisis Polarisasi*

- Power Rasio Dan Fungsi Transfer Stasiun Tunggal. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 19.
- Subakti, H., Ratri, A. D., & Muslim, B. (2017). Analisis Anomali Ionosfer Sebelum Gempabumi Besar Di Jawa Dengan Menggunakan Data Gps Tec. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, 4.
- Sulsaladin, R. (2016). Analisis Spektrum Ulf Untuk Menentukan Range Frekuensi Anomali Prekursor Gempabumi Di Wilayah Sumatra Bagian Selatan. In Skripsi. Tangerang: STMKG.
- Syafitri, Yanita., Bahtiar., dan Lalu A. Didik. (2018). Analisis Pergeseran Lempeng Bumi Yang Meningkatkan Potensi Terjadinya Gempabumi Di Pulau Lombok. *Jurnal Fisika Dan Pendidikan Fisika. Volume 3, Nomor 2*. 139-146.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. London: Cambridge University Press.
- Utomo, D. P., & Purba, B. (2019). Penerapan Datamining pada Data Gempabumi Terhadap Potensi Tsunami di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS), I* (September), 846. <https://doi.org/10.30645/senaris.v1i0.91>.
- Van Bemmelen, R.W., (1949). *The Geology of Indonesia*. Vol I-A, General Geology, Martinus Nijhoff Netherland: The Haque.
- Wahyuningsih, U. (2017). *Analisis Anomali Sinyal Ultra Low Frequency Berdasarkan Data Pengukuran Geomagnetik Sebagai Indikator Prekursor Gempabumi Wilayah Lampung Tahun 2016*. Lampung: Universitas Lampung,