

DAFTAR PUSTAKA

- Anjali, D. (2023) Investigasi dugaan zona mineralisasi emas primer berdasarkan analisis korelasi pemodelan inversi, dan peta *Fault Fracture Density* (FFD) di Sanggau, Kalimantan Barat (Bachelor's thesis, Fakultas Sains Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Ado, M. Y. (2021). Identifikasi Sebaran Mineralisasi Timah & Struktur Geologi Menggunakan Metode Geomagnetik di Bukit Puyuh Kecamatan Tempilang Kabupaten Bangka Barat (Universitas Jambi).
- Aldino, T., Guskarnali, G., & Irvani, I. (2017). Pendugaan Potensial Penyebaran Mineralisasi Sumberdaya Timah Primer Menggunakan Metode Geomagnetik Pada Wilayah IUP PT TIMAH (Persero) Tbk Di Desa Pengarem Kecamatan Tukak Sadai Kabupaten Bangka Selatan. *MINERAL*, 2(2), 116-119.
- Andrian, N., Mardiah, M., & Irvani, I. (2020). Potensi Timah Primer Daerah Nyelanding Berdasarkan Analisis Data Geomagnet. *Jambura Geoscience Review*, 2(2), 88-93.
- Ayunda, F. P. (2017). Studi Geologi, Alterasi, Dan Mineralisasi Timah Primer Di Desa Tanjung Gunung Dan Batu Belubang, Kecamatan Pangkalan Baru, Kabupaten Bangka Tengah, Provinsi Bangka-Belitung. Skripsi S1 Teknik Geologi UGM, Yogyakarta.
- Baranov, V. and Naudy, H. (1964) Numerical Calculation of the Formula of Reduction to the Magnetik Pole. *Geophysics*, 29, 67-79.
- Barber, A. J., Crow, M. J., & Milsom, J. S. (2005). Sumatra: Geology, Resources and Tectonic Evolution. *Geological Society, London, Memoirs*, 31(1), 279-298.
- Blakely, R.J. 1995. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Application*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Burleigh R. E., 1991, Evaluation Of The Tin-Tungsten Greisen Mineralization And Associated *Granite* At Sleitat Mountain, Southwestern Alaska, United States Department Of The Interior, Bureau Of Mines.
- Brown, T. J., Wrighton, C. E., Idoine, N. E., Raycraft, E. R., Shaw, R. A., Deady, E. A., Rippingale, J, dan Bide, T, 2016, *World Mineral Production 2010-2014*, British Geological Survei, Nottingham, 81 p.
- Crow, M. J. dan Van Leeuwen, T. M., 2005, *Metallic Mineral Deposits*, dalam: *Geological Society Memoir No. 31-Sumatera: Geology, Resources, and Tectonic Evolution*, Geological Society, London, p. 147-174.
- Febrido Arwanda, Janiar Pitulima, 2017, Guskarnali, Identifikasi Persebaran

Batu Granit Menggunakan Metode Geomagnetik Pada PT Vitrama Properti Di Desa Air Mesu, Kecamatan Pangkalan Baru, Kabupaten Bangka Tengah, Bangka Belitung.

- Feby Ayu, N. (2021). Identifikasi Zona Mineralisasi Timah Primer Dengan Menggunakan Metode Magnetik Dan Metode Geolistrik Di Daerah Mempaya Timur Kecamatan Damar Kabupaten Belitung Timur Kepulauan Bangka Belitung (Teknik Geofisika).
- GEM Systems, Inc. 2016. GSM-19T Instruction Manual. Canada : GSM 19T V7.0
- Grandis, Hendra. 2009. Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika. Bandung: Penerbit HAGI.
- Lita, F, 2012. Identifikasi Anomali Magnetik di Daerah Prospek Panasbumi Arjuna Welirang. Skripsi. Jakarta: FMIPA Universitas Indonesia [diakses 19-11-2014].
- Mangga, S. A. dan Djamel, B., 1994. *Peta Geologi Bangka Utara, Sumatera*, skala 1:250.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi (PPPG) Bandung.
- Margono, U., Supandjono, Rjb. dan E. Partoyo, 1995. *Peta Geologi Lembar Bangka Selatan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*. Bandung.
- Ngadenin, H. Syaeful, K.S. Widana, I.G. Sukadana dan F.D. Indrastomo (2014). Studi Potensi Thorium pada Batuan Granit di Pulau Bangka, Jurnal Pengembangan Energi Nuklir, Vol. 16 No. 2, PKSEN BATAN.
- Pirajno, F., 1992, Hydrothermal Mineral Deposits, Principles and Fundamental Concepts for the Exploration Geologist, p. 709.
- Rachman, B., Dwi Haryadi, S. H., Manik, J. D. N., Nizwan Zukhri, S. E., Khodijah, N. S., Ibrahim, M. S., ... & Wulansari, D. (2010). Timah babel di antara globalisasi dan glokalisasi.
- Rafika, D. (2023). Identifikasi Struktur Patahan Berdasarkan Analisis *Fault Fracture Density* (Ffd) Dem Alos Palsar Serta Analisis Derivative Dan Pemodelan 2d Gayaberat Daerah Gunung Rajabasa, Lampung Selatan.
- Reynolds, J.M. 2011. An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. Wiley-Blackwell. New Delhi.
- Robinson, E.S. and Coruh, C. (1988) Basic Exploration Geophysics. John Wiley & Sons, New York, 562p.
- Santoso, Djoko. 2002. Diktat Kuliah TG-424 Eksplorasi Energi Panas Bumi. Bandung: Jurusan Teknik Geologi ITB.
- Santoso, Djoko. 2001. Pengantar Teknik Geofisika. Penerbit ITB: Bandung.
- Sembiring. 2018. Interpretasi Terpadu Metode Magnetik dan Polarisasi Terinduksi untuk Identifikasi Zona Mineralisasi Timah di Blok Sempana,

- Kecamatan Bakam, Kabupaten Bangka Utara, Provinsi Bangka Belitung.
Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Siswoyo, Yusuf, M., & Sanusi, M. 2010. Interpretasi Anomali Magnetik Pada Penentuan Lokasi Baru Stasiun Magnet. Stasiun Geofisika Angkasa Jayapura.
- Soengkono, S. 1999. Analysis of Digital Topographic Data for Exploration and Assessment of Geothermal System. *Proceeding 21st New Zealand Geothermal Workshop*.
- Suryantini dan H. Wibowo. 2010. Application of Fault and Fracture Density (FFD) Method of Geothermal Exploration in Non-Volcanic Geothermal System; a Case Study in Sulawesi-Indonesia. Proc. World Geotherm. Congr., no. April, pp. 25-29.
- Tadersi, R. N. 2020. Eksplorasi Timah Primer di Desa Pugul, Riau Silip, Bangka Menggunakan Metode Magnetik. Jurnal Paradigma: Jurnal Multidisipliner Mahasiswa Pascasarjana Indonesia, 1(2).
- Taylor, R. G., 1979, Geology of Tin Deposits, Elsevier Scientific Publishing Company, New York.
- Telford, W. M., Geldart, L. P. & Sheriff, R. E., 1990. Applied Geophysics. Cambridge: Cambridge University Press. 149
- Verkoyan, T. B. (2022). Tinjauan persebaran granit dengan metode geomagnetik pada PT Tanjung Bukit Nunggal Kabupaten Bangka Tengah (Doctoral dissertation, Universitas Bangka Belitung).
- Wikarno, D. A. D., Suyatna, dan Sukardi, S., 1984, Granitoids of Sumatera and the Tin Island, Hutchison, C.S., *Geology of Tin Deposits in Asia and the Pacific*, Springer-Verlag, New York.
- Williams, R. S., Jr., and Marsh, S. E. 1983. Geological applications, ch. 31 of Colwell, R. N., editor-in-chief, Manual of remote sensing, 2d ed.: Falls Church. *American Society Photogrammetry*, v. II, p. 1667-69. Virginia.
- Winter, J.D., 2014, *Principles of Igneous and Metamorphic Petrology 2nd Edition*, Pearson Education Limited, Edinburgh.
- Winzenried, S. dan Halim, S., 2015, Mining in Indonesia, Pricewaterhouse Coopers-mine, Indonesia, 123 p.
- Yudianto, H., & Setyawan, A. 2014. Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Panasbumi Gedong Songo Gunung Ungaran Menggunakan Metode Magnetik. *Youngster Physics Journal*, 3(1), 39-48.
- Zaenudin, A., Karyanto, K., Kurniasih, A., & Wibowo, R. C. (2021). Analisis Struktur Patahan Daerah Suoh Menggunakan Metode Gaya Berat dan Penentuan Kerapatan Patahan. *POSITRON*, 11(2), 95-103.