

## DAFTAR PUSTAKA

- Adilaga R. 2022. IDENTIFIKASI BENTUK CEKUNGAN YOGYAKARTA BERDASARKAN ANALISIS METODE GEOMAGNETIK. Skripsi Jurusan Teknik Geofisika Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta
- Arisoy, M. O., & U. Dikmen. 2013. *Edge Detection of Magnetic Sources Using Enhanced Total Horizontal Derivative of the Tilt Angle. Bulletin of the Earth Sciences Application and Research Centre of Hacettepe University*, 34 (1), 73-82.
- Ado, M. Y. (2021). Identifikasi Sebaran Mineralisasi Timah & Struktur Geologi Menggunakan Metode Geomagnetik di Bukit Puyuh Kecamatan Tempilang Kabupaten Bangka Barat.
- Ansari, A. H., & Alamdar, K. (2011). *A new edge detection method based on the analytic signal of tilt angle (ASTA) for magnetic and gravity anomalies*.
- Bemmelen, R.W.V, 1949, *The Geology of Indonesia Vol 1A: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*, Martinus Nijhoff, The Hague.
- Batchelor, R.A. dan P. Bowden, 1985. *Petrogenetic interpretation of granitoid rock series using multicationic parameters. Chemical Geology*, 48, p. 43- 55
- Baharuddin dan Sidarto, 1995. Peta Geologi Lembar Belitung, Sumatra skala 1:250.000. PuslitbangGeologi.
- Barber, A. J., Crow, M.J., dan Milsom, J. S. 2005. Sumatera: Geology, Resource, and Tectonic Evolution: *Geological Society Memoir*.
- Blakely, R.J. 1995. *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications. New York : Cambridge University Press*.
- Campbell, W. H. 2001. *Earth Magnetism. A Guided Tour through Magnetic Fields. Complementary Science Series*. xxi + 151 pp. San Diego: *Harcourt-Academic Press (Elsevier Science)*. Price £16.95 (paperback). ISBN 0 12 158164 0ER
- Crow, M.J dan T.M. Van Leeuwen. 2012. *Metallic mineral deposits. Geological Society*, London, *Memoirs* 2005, v.31 ; p147-174.
- Divisi Perencanaan Eksplorasi dan Produksi., 2023 Peta Geologi Lokal Daerah “x” Kabupaten bangka barat. Pangkalpinang. Pt Timah Tbk
- Dorbin, Milton. B. 1960. *Introduction of Geophysical Prospecting. New York: McGraw-Hill Book Company Inc*.
- 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.

- 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.
- Grandis, H. 2009. Pengantar Inversi Geofisika. Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI).
- Gafoer, S., C. Amin dan Satiogroho, 1992. *Geological Map of Indonesia*, Palembang *Sheet, Scale 1 : 1.000.000*, Geol. Res. Dev. Center of Indonesia.
- GEM Systems, Inc. 2016. *GSM-19T Instruction Manual*. Canada : GSM 19T V7.0
- Hutchison, C. S. 1973. *Tectonic Evolution of Sundaland: A Phanerozoic Synthesis*, dalam: Bulletin of Geology Society Malaysia Volume 6. *Department of Geology-University of Malaya*. Malaysia. P. 61-86
- Junian, W. E., Laesanpura, A., Paembonan, A. Y., & Arief, M. (2021). Identifikasi zona mineralisasi emas sistem epitermal sulfida rendah menggunakan metode geolistrik dan magnetik di daerah Ciparay, Cibaliung. *J. Aceh Phys. Soc.*, 10, 70-9.
- Katili, J.A., 1986. *On Charting New Path to Mineral Exploration, Keynote Speaker paper presented at the conference on Indonesia Mining Industry : A General Review*. Jakarta May, 7-9.
- Kearey, Philip. 2002. *An Introduction to Geophysical Exploration. 3rd Edition*. Blackwell ltd. London.
- Ko, U. Ko. 1986. *Preliminary synthesis of the geology of Bangka Island*, Indonesia. *Geological Society of Malaysia Bulletin*, 20, 81-96.
- Mangga, S. A. dan Djamal, 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.
- Mangga, A.S dan Djamal, B. 1994. Peta Geologi Lembar Bangka Utara. Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Metcalf, I., 2011b. *Tectonic framework and Phanerozoic evolution of Sundaland*. *Gondwana Research*, 19, 3-2
- Ng, S.W. P., Martin J. W., Muhammad H. R., Claudia T., Sayed M., Grahame J. H. O., Azman A. G., dan Su-Chin C. 2017. *Late Triassic Granites from Bangka, Indonesia: A Continuation of The Main Range Granite Province of The South East Asian Tin Belt*. *Journal of Asian Earth Science*. P. 548-561
- Ngadenin, Dian I, Widodo. 2014. Prospek Thorium Pada Endapan Aluvial Didaerah Kob dan sekitarnya. *Eksplorium*. Vol 33 (2).

- Rahman, M. F. A., 2016, Studi Geologi, Alterasi dan Tipe Mineralisasi Pada Endapan Timah Primer Daerah Paku, Air Semut, Dan Payung, Kecamatan Payung, Kabupaten Bangka Selatan, Skripsi, Departemen Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rais D. A., Muhammad A., Panggabean C. M., Ningsih D. W., Khumayroh R. 2020. IDENTIFIKASI STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN SEBAGAI PENGONTROL SEBARAN MINERALISASI DI DUSUN PLAMPANG DAN SANGON, DESA KALIREJO, KECAMATAN KOKAP, KABUPATEN KULON PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA. *Jurnal Geolebes* Vol. 4 No. 2, 93 – 101.
- Reynolds, M. J. 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics. Michigan : The University of Michigan.*
- Rafferty, J. P. 2012. Geologi: Landforms, Minerals, Rocks. New York: *Britannica Educational Publishing.*
- Shabrina, S. N. R., Sehad, M., & Raharjo, S. A. (2023). Pemodelan struktur bawah permukaan berdasarkan data anomali magnetik tereduksi ke kutub di kawasan prospek bijih emas desa paningkaban kecamatan Gumelar kabupaten Banyumas. *Jurnal Teras Fisika: Teori, Modeling, dan Aplikasi Fisika*, 6(1), 17-27.
- Santosa, B.J., Mashuri., W. T. Sutrisno. 2012. Interpretasi Metode Magnetik Untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan Di Sekitar Gunung Kelud Kabupaten Kediri. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*. Vol 2 (1)
- Sarkowi, M. 2011. Perhitungan Defisit Air Tanah Daerah Semarang Berdasarkan Inversi Anomali 4D Microgravity. Universitas Lampung. Lampung.
- Susanto, R. A., Iryani. Z., Fisika. J., Soedirman. U. J. 2017. Interpretasi Data Anomali Medan Magnetik. 33045
- Siswoyo, Yusuf, M., & Sanusi, M. 2010. Interpretasi Anomali Magnetik Pada Penentuan Lokasi Baru Stasiun Magnet. Stasiun Geofisika Angkasa Jayapura.
- 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).
- Telford, W. M., Geldart, L. P. & Sheriff, R. E., 1990. *Applied Geophysics. Cambridge: Cambridge University Press.*149
- Telford, W. N., Geldard, L. P., Sheriff, R. E., Keys, D. A. 1979. *Applied Geophysics. New York : Cambridge University Press.*
- Telford, W. M., L. P. Geldart, & R. E. Sheriff. 1990. *Applied Geophysics. 2 nd edition.* New York : Cambridge University Press.

- Verkoyan, T. B. (2022). Tinjauan persebaran granit dengan metode geomagnetik pada PT Tanjung Bukit Nunggal Kabupaten Bangka Tengah (*Doctoral dissertation*, Universitas Bangka Belitung).
- Volcano, A. (2018). Data Anomali Medan Magnetik Total Transformasi Reduksi ke Kutub pada Gunung Api Seulawah Agam, Aceh Besar *Reduced to the Pole of Total Magnetic field Anomali of Seulawah*.
- Verduzco, B., Fairhead, J. D., Green, C. M., & MacKenzie, C. 2004. New Insights into *Magnetic Derivatives for Structural Mapping. The Leading Edge*, v. 23, p. 116-119
- Widana, K. S. 2013. Petrografi dan Geokimia Unsur Utama Granitoid Pulau Bangka: Kajian Awal Tektonomagmatisme. *Eksplorium*, 34(2), 75-88
- Webster, S.S., 1984, *A Magnetic Signature for Tin Deposits in South-East Australia*, Geological Survey of New South Wales, Sydney