

DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, dan Islami, E. N., 2015, Karakterisasi Magnetik Batuan Besi dari Bukit Barampuang Nagari Lolo Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Solok Sumatra Barat, *Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat*, Universitas Tanjungpura Pontianak, 01 – 08.
- Afgani, L., 2018, Identifikasi Zona Alterasi Dan Struktur Pengontrol Alterasi di Daerah Endapan Epitermal Sulfidasi Rendah dengan Menggunakan Metode Magnetik, di Daerah Sangon, Kulonprogo, Yogyakarta., *Skripsi*, Yogyakarta: Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Afriadi, A. D., 2019, Umur Cadangan Tambang RI: Besi 769 Tahun, Emas 28 Tahun., <https://finance.detik.com/energi/d-4615426/umur-cadangan-tambang-ri-besi-769-tahun-emas-28-tahun>, 8 Juli 2019, diakses 7 Agustus 2019.
- Alex, K., 2013. *Program for 2D Interpretation of Magnetic and Gravity Data*, Zond Geophysical Software.
- Bemmelen, R.W. Van., 1949, *The Geology of Indonesia*, Vol. 1A, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago, 2nd Edition, Martinus, Nilhoff, The Haque, New York.
- Best, M.G., 1982, *Igneous & Metamorphic Petrology*, W.H. Freeman, San Fransisco.
- Blakely, R. J., 1995, *Potensial Theory in Gravity and Magnetic Applications*, Cambridge University Press, USA.
- Carlile, J.C. dan Mitchell, A. H. G., 1994, Magmatic Arcs and Associated Gold and Coppermineralisation in indonesia, *Journal of Geochemical Exploration, ElsevierScience*, Amsterdam, Vol. 50, 92 – 142.
- Clark, D. A., 1997, Magnetic Properties of Rocks and Minerals, *AGSO Journal of Australian Geology & Geophysics*, 17 (2).
- Deniyatno, 2010, Pemodelan Kedepan (Forward Modelling) 2 Dimensi Data Magnetik untuk Identifikasi Bijih Besi di Lokasi X, Propinsi Sumatra Barat, *Jurnal Aplikasi Fisika*, Vol. 6, No. 2, Agustus 2010.
- Dito, B. P., Sutanto, dan Soesilo, Joko., 2016, Geologi dan Skarn Fe Daerah Nagari Air Dingin dan sekitarnya Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok Provinsi Sumatra Barat, *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, Vol. 3, No. 2, Desember 2016.
- Dwiatmoko, M. U., 2018, Pemodelan Endapan Bijih Besi di Daerah Bajuin Pelaihari Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan menggunakan Metode Geomagnet, *Jurnal Geosapta*, Vol. 4, No. 1, Januari 2018.
- Dentith, Michael., dan Mudge, S. T., 2014, *Geophysics for the Mineral Exploration Geoscientist*, Cambridge University Press, USA.
- Fadzillah, S., 2018, Pendugaan Struktur Pasangan Candi Mandapa Plaosan, Prambanan, Klaten, Jawa Tengah menggunakan Metode Geomagnet.,

- Yogyakarta, *Skripsi*, Yogyakarta: Program Studi Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada.
- Franklin, 2014, Prospek untuk menentukan wilayah Pengeboran Eksplorasi Logam Besi dan Logam lainnya di Ulu Suliti dan Tanjung Lima Kapas Kabupaten Solok Selatan Provinsi Sumatra Barat, Pusat Sumber Daya Geologi Bidang Mineral, Bandung.
- Gemsys, 2008, *Proton Precision Magnetometer/ Gradiometer/ VLF (GSM-19T v7.0*, Richmond Hill, Canada.
- Grandis, H., 2009, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Jakarta: Himpunan Ahli Geofisika Indonesia.
- Gunn, P. J., dan Dentith, M. C., 1997, Magnetic responses Associated with Mineral Deposits, *AGSO Journal of Australian Geology & Geophysics*, 17 (2), 145 – 158.
- Hildenbrand, T.G., Stuart, W.D. and Talwani, P. (2001) Geological Structures Related to New Madrid Earthquakes near Memphis, Tennessee, Based on Gravity and Magnetic Interpretations. *Environment Geology*, 62, 105-121.
- Hinze, W. J., Frese, R. R. B. V., dan Saad, A. H., 2013, *Gravity and Magnetic Exploration*, Cambridge University Press, United States of America.
- Idral, Alanda., 2008, Aplikasi Metoda Geomagnetik dalam menentukan Potensi Sumberdaya Bijih Besi di daerah Bukit Bakar dan Ulu Rabau Kecamatan Lembah Gumanti Kab. Solok Sumatra Barat, *Buletin Sumber Daya Geologi*, Vol. 3, No. 3.
- Ishlah, T., 2008, Potensi Bijih Besi Indonesia dalam Kerangka Pengembangan Industri Baja, *Perekayasa Madya Pusat Sumber Daya Geologi*.
- Juliansyah, Ratnawulan, dan Fauzi, Ahmad., 2015, Pengaruh Temperatur Kalsinasi terhadap Struktur Mineral Granit yang terdapat di Nagari Surian Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Solok, *Pillar of Physics*, Vol. 6, Oktober 2015, 09 – 16.
- Jumarang, M. I., Zulfian, 2014, Identifikasi Sebaran Bijih Besi di Daerah gurun Datar Kabupaten Solok Sumatra Barat menggunakan Metode Geomagnet, *Positron*, Vol. IV, No. 1, Hal 27 – 34.
- Kassim, M., 2014, Magnetic Studies of Iron Ore Mineral Deposits in Mbeu Area, Meru Cuntry, *Thesis*, Kenya: Sekolah Ilmu Murni dan Terapan, Universitas Kenyatta.
- Navaanchimed, Arvisbaatar., Khuut, Tseedulam., Turtogtokh, Byambasuren., Senggee, Munkhbaatar., Purev, Dugaraa., dan Kh, Khsbayar., 2015, Geophysical Exploration for Skarn-type Iron Deposits in Western Mongolia, *Proceedings of the 12th SEGJ International Symposium*.
- Nurhakim, Dwiatmoko M. U., NH, Romla., dan M, Adip., 2011, Identifiikasi Potensi Endapan Bijih Besi Laterit di Bagian Tengah Pulau Sebuku Provinsi Kalimantan Selatan, *Info Teknik*, Vol. 12, No. 2, Desember 2011.
- Putra, A. V., 2015, Geologi, Alterasi Hidrotermal dan Mineralisasi Bijih pada Endapan Skarn Besi di Daerah Pakan Rabaa, Kabupaten Solok Selatan, Provinsi Sumatra Barat., *Skripsi*, Yogyakarta: Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Rosidi, H. M. D., Tjokrosaputro, dan Pendowo, B., 1996, *Geologic Map of the*

- Painan and Northeastern of the Muara Siberut Quadrangle*, Sumatra, GSI.
- Rusita, S., Siregar, S. S., dan Sota, Ibrahim., 2016, Identifikasi Sebaran Bijih Besi dengan Metode Geomagnet di Daerah Pemalongan, Bajuin Tanah Laut, *Jurnal Fisika Flux*, Vol. 13, No. 1, Februari 2016 (49 – 59).
- Sari, C. F. K., Anaperta, Y. M., 2017, Penyelidikan Geomagnet Bijih Besi di Wilayah Jorong Kota Birah, Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok Selatan, *Jurnal Teknologi Informasi & Pendidikan*, Vol. 10, No. 3 Oktober 2017, ISSN: 2086 – 4981.
- Sehah, Raharjo, S. A., dan Kurniawan, M. A., 2016, Distribution of Iron Sand in the Widarapayung Coast Area at Regency of Cilacap Based on Magnetic Anomali Data, *Indonesian Journal of Applied Physics*, Vol. 6, 97, ISSN: 2089 – 0133.
- Sutianto, F. D., 2019, Konsumsi Baja RI Rendah, di bawah negara-negara ASEAN, <https://kumparan.com/@kumparanbisnis/konsumsi-baja-ri-rendah-di-bawah-negara-negara-asean-1546595978657332383>, 4 Januari 2019, diakses 7 Agustus 2019.
- Reeve, W., 2010, *Magnetism Tutorial*, USA: Reeve Observatory Anchorage Alaska.
- Reynolds, J. M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, John Wiley & Sons Ltd, Chichester.
- Talwani, M., 1965, Computation with The Help Of A Digital Computer of Magnetic Anomalies Caused by Bodies of Arbitrary Shape, *Geophysics*, V. 30, 797-817.
- Telford, W. M., Geldart, L.P., dan Sheriff, R. E., 1990, *Applied Geophysics*, second edition, Cambridge University Press, London.
- Waswa, A. K., Nyamai C. M., Mathu, E., Ichang'i, D. W., 2015, Application of Magnetic Survey in the Investigation of Iron Ore Deposits and Shear Zone Delineation: Case Study of Mutomo – Ikutha Area, SE Kenya., *International Journal of Geosciences*, 6, 729-740.
- Weeks, J., 2008, *Can Ice Become Magnetic?*, <http://www.madsci.org/posts/archives/2008-08/1219953614.Ph.r.html>, diakses 17 Agustus 2019.
- Wiratmini, N. P. E., 2019, Penuhi Kebutuhan dalam Negeri, Indonesia Kekurangan Smelter Besi, <https://ekonomi.bisnis.com/read/20190708/44/1121446/penuhi-kebutuhan-dalam-negeri-indonesia-kekurangan-smelter-besi>, diakses 02 Oktober 2019.