

DAFTAR PUSTAKA

a. Artikel Jurnal

- Abdullah, F. M., dkk. (2008). Pendugaan Jenis Batuan Bawah Permukaan Daerah Bendungan Karangates Menggunakan Metode Geomagnetik. 1 – 5.
- Eksanti, S. D., dkk. (2011). Penerapan Metode Geomagnet untuk Mengetahui Nilai Suseptibilitas Magnetik Lapisan Tanah Dibandingkan dengan Pengukuran Suseptibilitas Magnetik Secara Langsung Studi Kasus: Lapisan Tanah di Desa Pandensari Pujon, Malang.
- Hall, R., & Blundell, D.J. (1996). Reconstructing Cenozoic South East Asia. *Tectonic Evolution Of South East Asia Special Publications*, 106, hlm. 153 – 184.
- Hall, R., & Wilson, M.E.J. (2000). Neogene Sutures In Eastern Indonesia. *Journal Of Asian Earth Sciences*, 18, hlm. 781 – 808.
- Heryanto, S. T., dkk. (2015). Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Dasar Laut Berdasarkan Interpretasi Data Anomali Magnetik di Perairan Teluk Tolo Sulawesi. *Fibusi (Jurnal Online Fisika)*, 3 (2), hlm. 1 – 7.
- Idral, A. (2005). Hasil Penyelidikan Geomagnet Daerah Panas Bumi Suwawa Kabupaten Bone Bolango – Provinsi Gorontalo. *Kolokium Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral 2005*. Pusat Sumber Daya Geologi Badan Geologi.
- Illahude, D., & Muslim, D. (2014). Identifikasi Cekungan dari Pola Anomali Magnet Total dan Nilai Suseptibilitas dari Batuan Dasar di Perairan Teluk Bone Sulawesi Selatan. *Seminar Nasional Fakultas Teknologi*, hlm. 324 – 333. Bandung.
- Kaharrudin, M. S., dkk. (2011). Perkembangan Tektonik dan Implikasinya Terhadap Potensi Gempa dan Tsunami di Kawasan Pulau Sulawesi. *Proceedings JCM Makassar*, hlm. 1 – 10.
- Moechtar, H., dkk. (2007). Gerakan Struktur dan Kaitannya dengan Faktor Kendali Tektonik, Berdasarkan Analisis Stratigrafi; Studi Kasus Geologi Kuarter Terhadap Fase Perkembangan Danau Tondano Purba Sepanjang Remboken – Kakas, Kec.

Remboken dan Kec. Kakas, Kab. Tomohon, Sulawesi Utara.
Jurnal Geologi Indonesia, 2(3), hlm. 177 – 190.

Dhea Intan Patya, 2018

***IDENTIFIKASI STRUKTUR GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN
BERDASARKAN NILAI SUSEPTIBILITAS MAGNETIK BATUAN DI
LAUT SULAWESI***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Mudin, Y., dkk. (2010). Estimasi Sebaran Suseptibilitas Batuan Permukaan Menggunakan Geostatistik di Kecamatan Lore Peore. *Gravitasi*, 15(1), hlm. 1 – 6.
- Mufaqih, A. A., dkk. (2009). Identifikasi Struktur Geologi Menggunakan Metode Magnetik di Desa Kasihan, Tegalombo, Pacitan, Provinsi Jawa Timur. 1 – 8.
- Nurdiyanto, B. S., dkk. (2004). Analisis Data Magnetik untuk Mengetahui Struktur Bawah Permukaan Daerah Manifestasi Airpanas di Lereng Utara Gunungapi Unggaran. *Prosiding himpunan ahli geofisika indonesia*. 1 – 10.
- Noviantari, L., dkk. (2012). Penampang Anomali Geomagnet dan Geolistrik Daerah Panas Bumi Bongongoayu, Gorontalo. 1 – 16.
- Pasau, G., & Tanauma, A. (2014). Pemodelan Sumber Gempa di Wilayah Sulawesi Utara Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Gempa Bumi. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(2), hlm. 202 – 209.
- Perdana, O. A., dkk. (2010). Application Geomagnetic Method to Identification Chromit Mineral's In Sukorejo, Kalidawir District, Tulungagung Regency. 1 – 8.
- Permana, H., & M, Pirlo. (2003). Gunungapi dan Kegiatan Hidrotermal Bawah Laut di Perairan Sulawesi Utara: Mineralisasi dan Implikasi Tektonik. *Jurnal Geologi Kelautan*, 6(2), hlm. 69 – 79. Puslitbang Geologi Kelautan, Bandung.
- Poedjoprajitno, S. (2009). Evolusi Bentuklahan Daerah Manado dan Sekitarnya, Sulawesi Utara. *Jurnal Geologi Indonesia*, 4(2), hlm. 145 – 155.
- Rachmat, B., dkk. (2011). Pola Anomali Magnet dan Nilai Suseptibilitas dari Batuan Dasar pada Pemetaan Geologi dan Geofisika di Perairan Teluk Bone Sulawesi Selatan. *Jurnal Geologi Kelautan*, 9(13), hlm. 13 – 22. Puslitbang Geologi Kelautan, Bandung.
- Rachmawiana, A. M., dkk. (2015). Pemodelan 3D Magnetik Menggunakan Mag3d untuk Identifikasi Sebaran Bijih Besi di Daerah “RAM-UNILA”. 1 - 8.

Dhea Intan Patya, 2018

**IDENTIFIKASI STRUKTUR GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN
BERDASARKAN NILAI SUSEPTIBILITAS MAGNETIK BATUAN DI
LAUT SULAWESI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Rongkonusa, dkk. (2017). Analisis Anisotropi Suseptibilitas Magnetik Batuan Beku Lengan Utara Sulawesi. *Jurnal MIPA Online*, 6(1), hlm. 8 – 12.
- Santosa, B. J., dkk. (2012). Interpretasi Metode Magnetik untuk Penentuan Struktur Bawah Permukaan di Sekitar Gunung Kelud Kabupaten Kediri. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 2(1), hlm. 7 – 14.
- Sehah, dkk. (2015). Interpretasi Model Anomali Magnetik Bawah Permukaan di Area Pertambangan Emas Rakyat Desa Cihonje, Kecamatan Gumelar, Kabupaten Banyumas. *Berkala Fisika*, 18 (2), hlm. 51 – 58.
- Singarimbun, A., dkk. (2011). Penentuan Struktur Bawah Permukaan Area Panas Bumi Patuha dengan Menggunakan Metoda Magnetik. *Jurnal matematika & sains*, 18(2), hlm. 39 – 48.
- Susanto, R. A., dkk. (2017). Interpretasi Data Anomali Medan Magnetik untuk Mengidentifikasi Peninggalan Kadipaten Pasir Luhur Desa Tamansari Karanglewes. *Jurnal Pendidikan Fisika Univeristas Muhammadiyah Metro*, 5(1), hlm. 33 – 45.
- Urrutia, J., dkk. (1999). Preliminary Results of a Rock-Magnetic Study of Obsidians From Central Mexico. *Geofisica Internacional*, 38 (2), hlm. 83 – 94.
- Van Leeuwen, T.M. (1994). 25 Years of Mineral Exploration and Discovery in Indonesia. *Journal of Geochemical Exploration*, 50, hlm. 13 – 90.
- Widiyantoro, S., & van der Hilst, R. (1996). Structure and Evolution of Lithospheric Slab Beneath The Sunda Arc, Indonesia. *Science* 271 (5255), hlm. 1566 – 1570.
- Widiyantoro, S., & van der Hilst, R. (1997). Mantle Structure Beneath Indonesia Inferred from High-Resolution Tomographic Imaging. *Geophysical Journal International*, 130 (1), hlm. 167 – 182.

b. Buku

- Apandi, T., & Bachri, S. (1997). *Peta Geologi Lembar Kotamobagu, Edisi Ke – 2*. Penelitian Dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Bakrie, O. (2008). *The Golden Compass (Metode Geomagnet)*.

Dhea Intan Patya, 2018

**IDENTIFIKASI STRUKTUR GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN
BERDASARKAN NILAI SUSEPTIBILITAS MAGNETIK BATUAN DI
LAUT SULAWESI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Effendi, Bawono. (1997). *Peta Geologi Lembar Manado*, skala 1:250.000. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Hamilton, W.B. (1979). *Tectonic of Indonesian Region*. Denver, U.S.S Govern. Printing office, 345 p. 159 – 195.
- Koperberg, R. (1928). *Bouwstoffen Voor de Geologie Van de Residentie Menado and Atlas*. Jaarb. Minjwezen in Ned. Verb. 1st Ged.
- Lita, Fristy. (2012). Identifikasi Anomali Magnetik di Daerah Prospek Panasbumi Arjuna – Welirang. (Skripsi). *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Fisika*. Depok: Universitas Indonesia.
- Lawless, J. (1995). *Guidebook: An Introduction to Geothermal System*. Short course. Unocal Ltd. Jakarta.
- Nugraha, T. (2015). Analisis Model Data Anomali Magnetik untuk Mengidentifikasi Struktur Geologi Dasar Laut Perairan Flores. (Skripsi). *Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Fisika*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Santoso, K. (1998). Studi Batuan Induk Hidrokarbon di Cekungan Jawa Timur Utara. (*Thesis Master*). Bandung: Insitut Teknologi Bandung.
- Sompotan, A. F. (2012). *Struktur Geologi Sulawesi*. Bandung: Insitut Teknologi Bandung.
- Simandjuntak, T.O. (1992). *An Outline of Tectonics of The Indonesian Region*. Geological News Letter. Bandung: Geological Research and Development Center.
- Tim PPPGL. (2016). *Penelitian Lingkungan Geologi Kelautan Dalam Rangka Mewujudkan Pengembangan Sumberdaya Energi Dan Mineral Kelautan Yang Berkelanjutan Di Perairan Laut Sulawesi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan No.01.
- Telford, W. M., dkk. (1990). *Applied Geophysics Second Edition*. Press Syndicate, Cambridge University.

c. Sumber Online

Dhea Intan Patya, 2018

**IDENTIFIKASI STRUKTUR GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN
BERDASARKAN NILAI SUSEPTIBILITAS MAGNETIK BATUAN DI
LAUT SULAWESI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- United States Geological Survey. (2016). *Earthquakes*. Diakses dari: <https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/>
- National Geophysical Data Center. (2015). *Magnetic Field Estimated Values*. [online]. Tersedia di : <http://www.ngdc.noaa.gov/geomag-web/#igrfwmm> diakses Juni 2017

Dhea Intan Patya, 2018

**IDENTIFIKASI STRUKTUR GEOLOGI BAWAH PERMUKAAN
BERDASARKAN NILAI SUSEPTIBILITAS MAGNETIK BATUAN DI
LAUT SULAWESI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu