

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A., Sukowitono, and Supriyanto, 1991, Jatibarang sub basin - a half graben model in the onshore of northwest Java: Proceedings of the Twentieth Annual Convention, Indonesian Petroleum Association, v. 1, p. 279-297.
- Aufia, Y.F., 2017, Pendugaan Patahan Daerah "Y" Berdasarkan Anomali Gayabarat dengan Analisis Derivative, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geofisika, Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Bishop, M.G, 2000, Petroleum System of The Northwest Java Province, Java and Offshore Southeast Sumatra, Indonesia: Open File Report, U.S. Geological Survey, 34 p.
- Boggs, Jr. S 2006. *Principal of Sedimentology and Stratigraphy* 4th edition, Hal 550-553, Pearson Education, inc. Upper Saddle River New Jersey.
- Doust. H., dan R.A. Noble, 2008, Petroleum System of Indonesian.
- Ghifarry, M.F., Syafri, I., Mohamad F., Mualimin., 2017, Fasies dan Lingkungan Pengendapan Formasi Talang Akar, Cekungan Jawa Barat Utara. *Padjajaran Geoscience Journal*. Vol.1, No.3.
- Grandis, D., 2009, Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika, HAGI, Jakarta
- Gresko, M.J., Suria, C., dan Sinclair, S., 1995, Basin evolution of The Ardjuna Rift System and its Implication for Hydrocarbon exploration, offshore Northwest Java, Indonesia, *Indonesian Petroleum Association*, 24th Annual Convention, Oktober 1995, IPA95-1.1-078, 13 P.
- Hasan, M.A. dan Nurwidyanto, M.I., 2008, Estimasi Penyebaran Sedimen Cekungan Jawa Timur dengan Metode Gravity, *Berkala Fisika*, Vol. 11, No. 4, hal. 137-145.
- Hardiansyah, B., 2016, Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi TG-11 dengan Menggunakan Metode Gaya Berat, *Skripsi*, Jurusan Teknik Geofisika, Universitas Lampung, Bandar Lampung
- Handyarso, A. dan Patmawidjaja, T., 2017, Struktur Geologi Bawah Permukaan Cekungan Bintuni Berdasarkan Analisis Data Gaya Berat, *Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral*, Vol 18, No. 2, hal. 53-65.

- Hamilton, W., 1979, *Tectonic of The Indonesian Region*, U.S. Geological Survey Professional Papers, 10789.
- Heryanto, R., dan Kusumah, K.D., 2001, Sedimentasi Batuan Pembawa Batu Bara Formasi Talang Akar di Daerah Lubuk Madrasah, Sub-Cekungan Jambi. Dalam: Surono dan Suwarna, N.(Ed), 2001, Geologi Formasi Pembawa Batu Bara di Beberapa Cekungan Tersier Indonesia, *Publikasi Khusus Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*, No.26, Hal. 99-114.
- Heryanto, R., 2004, Batuan Sumber dan Diagenesis Batu Pasir Formasi Talang Akar di Daerah Merlug, Sub-Cekungan Jambi, *Journal Sumber Daya Geologi*, Vol.XIV, No.3, Desember 2004, Hal.134-147.
- Heryanto, R., 2006, Perbandingan Karakteristik Lingkungan Pengendapan, Batuan Sumber, dan Diagenesis Formasi Lakat di Lereng Timur Laut dengan Formasi Talang Akar di Tenggara Pegunungan Tiga Puluh, Jambi, *Journal Geologi Indonesia*, Vol.1, No.4, Desember 2006, Hal.173-184.
- Jaenudin, 2012, Laporan Akhir Praktikum Geofisika II, *Metode Gravity (Grav)*, Universitas Padjajaran.
- Kamal, A., Argakoesoemah, R.M.I., Solichin., 2008, A proposed Basin Scale lithostratigraphy for South Sumatra Basin, Indonesian Association of Geologists, Paper Presented At The Sumatra Stratigraphy Workshop, Duri-Riau Province.
- Koesoemadinata, R.P., 1980, Geologi Minyak dan Gas Bumi Jilid I Edisi II, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Komite Gayabarat Nasional, 1992, *Buku Petunjuk Operator Gravimeter Lacoste Romberg*, Cibinong.
- Maus, S. dan Dimri, V., 1996, Depth Estimation from the Scaling Power Spectrum of Potential Field, *Jurnal Geofisika*, Vol. 124, hal. 113-120.
- Nugraha, P., 2016, Penentuan Kedalaman Optimal Anomali Gayabarat dengan Metode Korelasi Antara Analisis Spektrum dan *Continuation* Studi Kasus Semarang Jawa Tengah.
- Panjaitan, S dan Astawa, N., 2010, Studi Potensi Migas dengan Metode Gaya Berat di Lepas Pantai Utara Jakarta, *Jurnal Geologi Kelautan*, Vol.8, No.1.

- Prasetyo, A., 2012, Estimasi Ketinggian Optimum Kontuitas Ke Atas untuk Pemisahan Data Gaya Berat dengan Menggunakan Korelasi Silang, *Tesis*, FMIPA, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Pertamina BPPKA, 1996, Petroleum Geology of Indonesian Basins; Principles, Methods and Application, Volume III, West Java Sea Basins.
- Purnomo, J., Koesoema, S. dan Yuniarto, M., 2013, Pemisahan Anomali Regional-Residual pada Metode Gravitasi Menggunakan Metode *Moving Average*, *Polynomial* dan *Inversion*. *Indonesia Journal of Applied Physics*, Vol. 3, No.19.
- Reynold, J.M., 1997, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, New York, Jhon Wiley and Sons Inc., England.
- Rivas, J., 2009, *Gravity an Magnetic Methods*. UNU-GTP and LaGeo, in Ahuachapan and Santa Tecla, El Salvador
- Sari, I.P., 2012, Studi Komparasi Metode *Filterring* untuk Pemisahan Anomali Regional dan Residual dari Data Anomali Bouguer, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok.
- Setiadi, I. dan Pratama, A.W., 2018, Pola Struktur dan Konfigurasi Geologi Bawah Permukaan Cekungan Jawa Barat Utara Berdasarkan Analisis Gayaberat, *Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral*, Vol. 19, No. 2, hal.59-72.
- Sinclair, S., Gresko, M., dan Sunia, C., 1995, Basin Evolution of The Ardjuna Rift System and its Implications for Hydrocarbon Exploration, Offshore Northwest Java, Indonesia, IPA Proceedings, 24th Annual Convention, Jakarta.
- Talwani, M., Worzel, J.L. dan Landisman, M., 1959, Rapid Gravity Computations for Two-Dimensional Bodies With Application to the Mendocino Submarine Fracture Zone, *Journal of Geophysical Research*, Vol. 64, hal. 49-59.
- Wardhana, D.D., Harjono, H. dan Sudaryanto, 2014, Struktur Bawah Permukaan Kota Semarang Berdasarkan Data Gayaberat, *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*, Vol. 24, No. 1, hal.53-64.
- Vam Bemmelen, R.W., 1949, *The Geology of Indonesia*, Vol. 1A, (diterjemahkan oleh: Nijhof, M.), The Hague, 732pp.