

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Moechtar, Herman, “Aplikasi Fasies Sedimen Fluvial Terhadap Perubahan Iklim Global (Studi Kasus: “Geologi Kuartar Dataran Aluvium Rawa Utara Betung, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan)” Geo Environment dan Geo Hazard, vol. 16, pp. 220-231. Juli 2006.
- [2] Moechtar, Herman, “Karakteristik Endapan Kuartar di Dataran Alluvium Rawa Utara Pangkalan Balai, Kabupaten Banyuasin (Sumsel)” Geo Environment dan Geo Hazard, vol. 16, pp. 30-40. Januari 2006.
- [3] Andriyani, Ari Handono Ramelan, dan Sutarno, "Metode Geolistrik Imaging Konfigurasi DipoleDipole digunakan Untuk Penelusuran Sistem Sungai Bawah Tanah pada Kawasan Karst di Pacitan, Jawa Timur" Jurnal EKOSAINS, vol. 2, pp. 46–54, Maret 2010.
- [4] Istiqamah, Nuril, "Studi Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas (Studi Kasus di Desa Rajekwesi, Kecamatan Kendit, Kabupaten Situbondo) ". Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim : Malang. 2018.
- [5] Yuristina, "Pendugaan Persebaran Air Bawah Permukaan Metode Geolistrik Konfigurasi *Wenner-Schlumberger* di Desa Tanggungarjo Kabupaten Grobogan". Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam”. Universitas Negeri Semarang : Semarang. 2015.
- [6] Waswa, Aaron K., “Application of Electrical Resistivity Method in Mapping Underground River Channels: A Case Study of Kabatini Area in the Kenyan Rift Valley” Universal Journal of Geoscience, vol.7, pp. 1-14. 2019
- [7] Gardi S. Q. S. dan Asfahani, “Subsurface Tectonic Characterizations By The Use of Geo-Electrical Resistivity Technique and Their Implications on Environmental Soil and Groundwater at Erbil Dumpsite, West Of Erbil City - Iraqi Kurdistan Region”. Contributions to Geophysics And Geodesy, vol. 49, pp. 325–354. 2019.
- [8] Asfahani, J., “Goelectrical Combined Sounding-Profiling Configuration for

- Characterizing the Sedimentary Phosphatic Environment in Al-Sharquieh Deposits Mine in Syria” *Geofisica Internacional*, vol. 57, pp. 189–203, Juli 2018.
- [9] Mamengko, David Victor, Yoga B. Sandjadja, Budi Mulyana, Hermes Panggabean, Iyan Haryanto, Eko Budi Lelono, Juwita Trivianty Musu, dan Panuju, “Perkembangan Fasies Sedimen Formasi Mamberamo Berumur Miosen Akhir Pliosen di Cekungan Papua Utara” *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, vol. 20, pp. 37-47. Februari 2019.
- [10] Cohen, K.M., Gouw, M.J.P., dan Holten, J.P., “Fluvio-Deltaic Floodbasin Deposits Recording Differential Subsidence Within A Coastal Prism (Central Rhine-Meuse Delta, The Netherland)” *International Association of Sedimentologists*, vol 35, pp. 295–320. 2005.
- [11] Syofyan, "Identifikasi Keberadaan Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi *Schlumberger* di Daerah Pandawa, Jorong Tarok, Kecamatan 2 X 11 Kayu Tanam". Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Padang : Padang. 2017.
- [12] Todd, D. K., “Groundwater Hydrologi”. Jhon Wiley And Sons Inc: New York. 1980.
- [13] Aji, Widya Seto, "Inversi 2d Data Geolistrik Untuk Menentukan Bidang Gelincir Tanah Sebagai Referensi Pembangunan Jalan Lintas Wajo-Morowali Sulawesi Tengah". Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Teknik. Universitas Lampung: Bandar Lampung, 2016.
- [14] Telford, M. W., L. P Gerdart, R. E. Sheriff, “Applied Geophysics Second Edition” Cambridge University Press: USA. 1992.
- [15] Kusumandari, Agesti, "Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Untuk Mengidentifikasi Lapisan Akuifer di Bumi Perkemahan Ragunan Jakarta". Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah : Jakarta. 2015.
- [16] Lowrie, W, “Fundamental of Geophysics”. Cambridge University Press: Newyork. 2007.
- [17] Reynold, J. M., “An Introduction to Apllied and Environment Goephysics”. Jhon Wiley & Sons, Ltd: England. 1997.

- [18] Rizka dan Soni Satiawan, "Investigasi Lapisan Akuifer Berdasarkan Data Vertical Electrical Sounding (VES) dan Data Electrical Logging ; Studi Kasus Kampus ITERA" *Bulletin Of Scientific Contribution Geology*, vol. 17, pp. 91–100. Agustus 2019.
- [19] Febriana, Romandah Kusuma Nur, "Identifikasi Sebaran Aliran Air Bawah Tanah (Groundwater) dengan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Konfigurasi Schlumberger di Wilayah Cepu, Blora Jawa Tengah". Skripsi. Tidak diterbitkan. Institut Teknologi Sepuluh November : Surabaya. 2017.
- [20] Grandis, H., "Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika". Himpunan Ahli Geofisika Indonesia: Bandung. 2009.
- [21] Parasnis D.S., "Principles of Applied Geophysics". Chapman and Hall: Newyork. 1962.
- [22] Guptasarma, D., "Optimization of Short Digital Linear Filters For Increased Accuracy" *Geophysical Prospecting*, vol. 30, pp. 501–514. 1982.
- [23] Boggs, S. Jr., "Principles of Sedimentology and Stratigraphy". Merrill Publishing Company: Ohio. 1987.
- [24] Nichols, Gary, "Sedimentology and Stratigraphy Second Edition". United Kingdom. 2009
- [25] Budi Brahmantyo dan Bandono, "Klasifikasi Bentuk Muka Bumi" *Geoaplika*, vol 1, pp. 71–78. September 2006.
- [26] Walker, Roger G. dan Noel P. James, "Facies Models: Response to Sea Level Changes" *Geological Association of Canada: Canada*. 1992.
- [27] Selley, R. C., "Applied Sedimentology Second Edition" *Academic Press: San Francisco*. 2000.
- [28] Suriadi, Ardhy Pribadi, "Geologi dan Studi Fasies Turbidit Satuan Batupasir Semilir Daerah Manyaran dan Sekitarnya Kecamatan Manyaran, Kabupaten Wonogiri". Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional Fakultas Teknologi Mineral. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta : Yogyakarta. 2011.
- [29] Nurfatriani, F, Dodik Ridho Nurrochmat, dan Mimi Salminah, "Opsi Skema Pendanaan Mitigasi Perubahan Iklim di Sektor Kehutanan" *Jurnal Ilmu*

- Kehutanan, vol. 13, pp. 98-131. Februari 2019.
- [30] Bishop, “Petroleum Systems of The Northwest Java Province, Java and Offshore Southeast Sumatra”. USGS: Indonesia. 2020.
 - [31] Bemmelen, R. W. V., “The Geology of Indonesia”. Government Printing Office: Netherlands. 1949.
 - [32] Wibowo,S., Eddy A dan Subroto, “Studi Geokimia dan Pemodelan Kematangan Batuan Induk Formasi Talangakar pada Blok K Tungkal, Cekungan Sumatera Selatan” Bulletin of Geology, vol 1, pp. 54–64. 2017.
 - [33] Pulunggono, A., “Sumatran Microplates, Their Characteristics and Their Role In The Evolution of The Central and South Sumatra Basins”. Proceeding Indonesian Petroleum Association (IPA) 13th Annual Convention, 1984, pp. 121-143.
 - [34] Ginger, David dan Kevin Fielding, “The Petroleum Systems and Future Potential of The South Sumatra Basin”. Proceedings Indonesian Petroleum Association, 2005. 67-89.
 - [35] De Coster, G.L., “The Geology of The Central and South Sumatra Basin”. Proceedings Indonesian Petroleum Association 3rd Annual Convention, 1974, pp. 70-110.
 - [36] Salim, Y., Nana, D., dan Maryke, P., “Technical Study Report Remaining Potential of The South Sumatra Basin” South Sumatra AMI Study Group. 1995.
 - [37] Sinaga, Bethania Claudya Tiberias, “Penentuan Zona Prospek Hidrokarbon pada Formasi Lower Talang Akar Berdasarkan Data Wireline Log dilapangan Bct-1, Bct-2, Bct-3, Bct-S1, Dan Bct-S2, Cekungan Sumatera Selatan”. Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Teknik. Universitas Lampung: Lampung. 2018.
 - [38] Koesoemadinata R.P., “Geologi Minyak dan Gas Bumi: Edisi 1-2”. Jurusan Teknik Geologi ITB. Bandung. 1980.
 - [39] S., Andi Mangga, Santoso S., dan Bermanto B., “Peta Geologi Lembar Jambi, Sumatera, Skala 1:250.000”. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. 1993.
 - [40] Kusnaldi, Dedi, Lano Adhitya Permana, Dikdik Risdianto, "Geologi dan

Geokimia Daerah Panas Bumi Geragai Kabupaten Tanjung Jabung Timur Provinsi Jambi" Kelompok Penyelidikan Panas Bumi, Pusat Sumber Daya Geologi, 2009.

- [41] Badan Informasi Geospasial. Data *Digital Elevation Model* Nasional. 2020.
- [42] Dinas Pekerjaan Umum, "Laporan Akhir Rencana Terpadu dan Program Investasi Infrastruktur Jangka Menengah (RPI2-JM) Bidang Cipta Karya". Jambi: Pemerintah Kabupaten Tanjung Jabung Timur. 2014.
- [43] Saleh, Fitriyah Irmawati Elyas, "Strategi Pengembangan Kota Jambi Menuju Riverfront City". Thesis. Tidak diterbitkan. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2011.
- [44] Karyanto, "Pencitraan Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi Way Ratai Lampung dengan Metode Tahanan Jenis 2 Dimensi" J. Sains Tek., vol 9, pp. 55–59. Desember 2003.
- [45] Grandis, H. dan Irawan, D., "Pemodelan Inversi 1-D Data VES Konfigurasi Schlumberger Menggunakan Algoritma Markov Chain Monte Carlo (MCMC)", Proceedings Pit Hagi, 2012. 23-29.
- [46] Yudistira, T. dan Hendra Grandis, "Inversi Data Sounding Tahanan Jenis Menggunakan Metoda Kuadrat Terkecil dan Simulated Annealing" Jurnal Geofisik, vol. 1, pp. 23-29. 2006.
- [47] Ikhsan, M., Faizar Farid, Samsidar dan Linda Handayani. "Penentuan Struktur Tanah Sebagai Dasar Uji Kelayakan Kekuatan Bangunan Perumahan Di Muaro Jambi Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole". Komunikasi Fisika Indonesia, vol. 15, pp. 139-145. April 2018.
- [48] Pohan, Ahmad Fauzi. "Studi Penyelidikan Air Tanah Di Kota Terpadu Mandiri, Pesisir Selatan Dengan Metode Geolistrik", Research of Applied Science and Education, vol. 12, pp. 139-149. Februari 2018.
- [49] Moechtar, Herman, "Evolusi Pengendapan Sedimen Kuarter di Daerah Utara Air Musi, Kota Palembang - Sumatera Selatan" Jurnal Geologi Indonesia, vol. 2. 1-13. Maret 2007.
- [50] Linggadipura, Ray Diwatra, "Lingkungan Pengendapan dan Karakteristik Batubara pada Formasi Sawahlunto Daerah Rantih dan Sekitarnya,

Sumatera Barat”, Proceeding, Seminar Nasional Kebumian Ke-10, 2017, pp. 505-525.