

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisha, Fahrenzy Yona., 2018. Pemodelan Geostatistik 3D Pada Sebaran Batuan Karbonat Berdasarkan Data Resistivitas 2D (Studi Kasus: Kecamatan Jenu, Kabupaten Tuban). *Skripsi*. Fakultas Teknik Sipil Lingkungan Dan Kebumihan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Atkinson, P.M., and C.D. Lloyd., 2004. Archaeology and Geostatistics. *Journal of Archaeological Science*. pp. 151-165.
- Badan Geologi., 2011. *Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Badan Geologi Tahun 2011*. Badan Geologi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung.
- Bada Pusat Statistik., 2021. Volume Produksi Pertambangan Bahan Galian (M<sup>3</sup>). <https://www.bps.go.id/indicator/10/510/1/volume-produksi-pertambangan-bahan-galian.html>. Diakses tanggal 5 Mei 2022.
- Bargawa, Waterman Sulistyana., 2018. *Geostatistik*. Kilau Book. Yogyakarta.
- Bramasti, Rully., 2012. *Kamus Fisika*. Surakarta: Aksara Sinergi Media.
- Bateman, A.M., 1950. *Economic Mineral Deposits, 2<sup>nd</sup> Edition*. John Wiley & Sons, Inc. and Tokyo: Charles E. Tuttle Company. New York.
- Burger, H.R., A.F., Sheehan, and H., Jones., 1992. *Introduction to Applied Geophysics Exploring the Shallow Subsurface*. W.W. Norton & Company. New York.
- Bondon, Abimanyu dkk., 2019. Studi Geologi Kabupaten Kulon Progo Sebagai Alternatif Tapak Instalasi Nuklir. Prosiding Seminar Nasional Infrastruktur Energi Nuklir 2019. Pontianak, 10 Oktober 2019.
- Dengen, Nataniel., 2012. Pengolahan Data Geolistrik Pada Ekplorasi Sumber Air Tanah Di Kecamatan Kongbeng Kabupaten Kutai Timur Dengan Perangkat Lunak Res2dinv. *Jurnal Informatika Mulawarman*. Vol. 7. No.1.
- Desmons, J., Smulikowski, Fettes, D., Harte, B., Sassi, F. D., Schmid, R., 2007. *Metamorphic Rocks: A Classification and Glossary of Terms*. IUGS Subcommission of Metamorphic Rocks. The Cambridge University Press, England.

- Dobrin, M.B., 1981. *Introduction to Geophysical Prospecting*. McGraw-Hill. New York.
- Dorsel, D. and Breche L.T., 1997. *Kriging, Environmental Sampling and Monitoring Primer*. John and Sons. Virginia.
- Firelli, Luga Chania., 2017. Analisis Geostatistika Untuk Eksplorasi Andesit Berdasarkan Respon Resistivitas Konfigurasi Dipole - Dipole Pada Daerah Kalibuko, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi DIY. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Mineral. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta.
- Hidayat, Wahyu dkk., 2013. Geolistrik di Desa Girijati Kecamatan Purwosari Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Seminar Nasional Kebumihan-VII*. Yogyakarta.
- Giamboro, Wrego Seno dan Wahyu Hidayat., 2016. Pemodelan 3D Resistivitas Batuan Andesit Daerah Sangon, Kab. Kulonprogo, Provinsi DIY. *JIK TekMin*. Nomor 1. Volume 28. ISSN 0854-2554.
- Grandis, Hendra., 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. HAGI. Bandung.
- Harjanto, Agus., 2011. Vulkanostratigrafi Di Daerah Kulon Progo Dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah : Magister Teknik Geologi*. Volume: 4. Nomor 8. Juli 2011. ISSN : 1979-0090.
- Hayt, W., 1991. *Rangkaian Listrik Edisi keenam Jilid I*. Erlangga. Jakarta.
- Heryana, A., 2020. *Analisis Data Penelitian Kuantitatif*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Hidayat Wahyu, dkk., 2013. Identifikasi Potensial Air Tanah Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Di Desa Girijati Kecamatan Purwosari Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Seminar Nasional Kebumihan-VII*. Yogyakarta.
- Hustrulid, W and Kuchta, M., 1995. *Open Pit Mine Planning And Design*. United States of America: American Institute of Mining, Metallurgical and Petroleum Engineers, Inc. United States of America.
- Hustrulid, W., Kutcha, M., dan Martin, R., 2006. *Open PIT Mine Planning & Design, 3 rd Edition*. Taylor & Francis plc. London, UK.

- Isaaks, E.H. and Srivastava, R.M., 1989. *Applied Geostatistics*. Oxford University Press. New York.
- Jensen, et al., 1997. *Statistics For Petroleum Engineers And Geoscientists*. Simon & Schuster Company. New Jersey.
- Journel and Kim, Y.C., 1988. *Advanced Geostatistics for Highly Skewed Data*. Dept. Of Mining and Geological Engineering, the University of Arizona. Tuscon,. Page 1-218.
- Kenneth A. Bevis O., 2013. *Volcano Lava flows & Pyroclastic deposits Volcanic neck Pluton Dike Sill*. Tidak Dipublikasi.
- Khosama, L. K., 2012. Kuat Tekan Beton Beragregat Kasar batuan Tuff Merah, Batuan Tuff Putih, dan Batuan Andesit. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*. Vol.2. No.1. page 273- 278.
- Li, L., Srinivasan, S., Zhou, H. dan Jaime Gomez-Hernandez, J., 2015. Twopoint or multiple-point statistics? A Comparison Between The Ensemble Kalman Filtering And The Ensemble Pattern Matching Inverse Methods". *Advances in Water Resources*. Vol.86. hal. 297–310
- Loke, M.H., 1999. *Electrical Imaging Surveys For Environmental and Engineering Studies*. Birmingham University. England
- Loke, M.H., 2004. *Tutorial 2D and 3D Electrical Imaging Surveys*. Birmingham University. England.
- Maulana Adi., 2020. *Endapan Mineral*. Penerbit Ombak 2020. Yogyakarta.
- Munadi, Suprajitno., 2005. *Pengantar Geostatistik*. Universitas Indonesia. Jakarta
- Muslim, dkk., 2017. *Laporan Praktikum Metode Gravity dan Metode Magnetik*. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Olea, R.A., 2009. *A Practical Primer on Geostatistics*. U.S. Geological Survey, p. 346. Available at: <http://pubs.usgs.gov/of/2009/1103/>.
- Perdhana, Arry Kurnia., 2018. Identifikasi Konfigurasi Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Data Resistivitas Dipole –Dipole Pada Daerah Bagelen, Purworejo, Jawa Tengah. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta.
- Pirajno, F., 2009. *Hydrothermal Process and Mineral System*. Springer. Australia.

- Prastowo, Rizqi., 2017. Pemodelan 2D Resistivitas Batuan Andesit Daerah Gunung Kukusan Kulon Progo. *Kurvatek*. Vol.02. No.2. pp. 87-93.
- Prihatmoko, Sukmandaru and Arifudin Idrus., 2020. Low-Sulfidation Epithermal Gold Deposits In Java, Indonesia: Characteristics And Linkage To The Volcano-Tectonic Setting. *Ore Geology Reviews*. <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103490>.
- Purnomo, Hendro dan R. Andy Erwin Wijaya., 2020. Pemetaan Sebaran Kadar Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dan RSiO<sub>2</sub> Pada Endapan Laterit Bauksit Menggunakan Pendekatan Metode Interpolasi Ordinary Kriging dan Inverse Distance Weighting. *Angkasa Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*. ISSN: 2085-9503.
- Purwasatriya, E. B., 2013. Studi Potensi Sumberdaya Andesit Menggunakan Metode Geolistrik di Daerah Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Dinamika Rekayasa*. Vol.9. No.2. pp. 54–60.
- Rahardjo, W., Sukandarrimidi dan Rosidi, H. M., 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1:100.000*. Puslitbang Geologi. Bandung.
- Rahman, Abdur., 2012. Model Interpolasi Geostatistik Logam Berat Dan Biota Di Perairan Muara Sungai Kuin. *EnviroScientiae*. Vol.8. No.1 pp. 1-6.
- Rachmawati, dkk., 2021. Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Penetapan Bidang Gelincir Gerakan Tanah di Jajaway, Palabuhanratu, Sukabumi. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*. No. 1. Vol. 11. Hal. 47 – 56.
- Reynolds, J. M., 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. John Wiley & Sons, Chichester. Inggris.
- Santoso, Agus. 2010. *Penentuan Cadangan Bahan Galian Secara Konvensional*. Tidak Dipublikasi.
- Santoso, Agus., 2016. Penentuan Pusat Erupsi Gunung Api Purba Berdasarkan Metode Gravitasi, Geomagnetik dan Geolistrik Daerah Gunungkidul dan Sekitarnya Daerah Isitimewa Yogyakarta. *Disertasi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sarma, D.D., 2009: *Geostatistics with Applications in Earth Science (Second Edition)*. Springer. Australia.

- Schabenberger, O., & Gotway, C. A., 2017. *Statistical Methods for Spatial Data Analysis*. Chapman and Hall/CRC Press. United States of America.
- Setiady, D., 2010, Perkiraan Potensi Cadangan Pasir Laut Yang Terdapat Di Perairan Muara Kampar Kepulauan Riau: *Buletin Sumber Daya Geologi*, Volume 5 No. 1 hal. 20-25.
- Sidiq, Hidayatullah dan Andyono B Santoso., 2017. Perhitungan Sumberdaya Batuan Breksi Andesit Berdasarkan Ukuran Fragmen Dengan Menggunakan Metode Geolistrik (Studi Kasus Lahan 52 Ha, Desa Mekarsari, Kecamatan Merak, Kabupaten Cilegon, Provinsi Banten). *Kurvatek*. Vol. 2. No.1. pp.39-44. ISSN: 2477-7870.
- Sidiq, Hidayatullah., 2017. Penentuan Kriteria Cadangan Batuan Andesit Di Daerah Kecamatan Cigudeg Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Kurvatek*. Vol.02. No. 2. pp.95-100. ISSN: 2477-7870.
- Sidiq, Hidayatullah dkk., 2018. Penerapan Metode Kriging Pada Pemodelan Andesit Menggunakan Data Geolistrik Daerah Gunung Kali Songgo Kulon Progo Yogyakarta. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2018 (ReTII)*. November 2018. ISSN: 1907-5995. pp. 89-95.
- Sillitoe, R.H., 1999. Styles Of High Sulfidation Gold, Silver, And Copper Mineralization In Porphyry And Epithermal Environments. *Pacific Rim '99 congress, Bali, Indonesia*. Melbourne: Australian Institute of mining and Metallurgy. Bali Indonesia.
- Simpen, I Nengah., 2015. Modul Praktikum Metode Geolistrik. Universitas Udayana. Bali.
- Subriyanto, dkk., 2015. Perhitungan Sumberdaya Dan Cadangan Batubara Pada Pt Bartim Metroplitan Perkasa Desa Didi Kecamatan Dusun Timur, Kabupaten Barito Timur, Kalimantan Tengah. *Jurnal GEOSAPTA*. No.1. Vol.1. hal.12-14.
- Sumarjono, Erry dkk., 2019. Merkuri Dalam Bijih Emas Di Dusun Sangon II Kalirejo Kokap Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV Tahun 2019*. Yogyakarta. 2 November 2019.

- Suwarno, Tri Nugroho dkk. 2021. Estimasi Sumberdaya Andesit Dengan Metode Interpolasi Inverse Distance Weighted Berdasarkan Data Resistivitas di PT Kulon Progo Bumi Sejahtera, Kec. Bagelen, Kab.Purworejo, Jawa Tengah. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XVI Tahun 2021 (ReTII)*. Yogyakarta. November 2021. pp.315~323. ISSN: 1907-5995.
- Telford, W.M., Geldart, L.P. Sheriff, R.E., 1976. *Applied Geophysics (Vol. 1)*. Cambridge University Press. New York.
- Telford, W.M., Geldart, L.P. Sheriff, R.E., 1990. *Applied Geophysics (Edition 2)*. Cambridge University Press. New York.
- Van Bemmelen R.W. (1949). *The Geology of Indonesia*. The Haque Martinus Nijnhoff, Vol. IA. Batavia.
- Waskito, Aji., 2020. Identifikasi Persebaran Batuan Pembawa Mineral Logam Berdasarkan Data Induksi Polarisasi Konfigurasi Dipole - Dipole Lapangan X, Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Mineral. UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta.
- Wibowo, H., 2009. *Model Bawah Permukaan Berdasarkan Data Geolistrik Dan Bor ; Studi Kasus Penelitian Untuk, Lapangan Pltu, Pembangunan Paiton, D I*. ITB. Bandung.
- Widagdo, Asmoro dkk., 2016. Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan Di Daerah Pegunungan Kulonprogo-Yogyakarta. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-9 Peran Penelitian Ilmu Kebumihan Dalam Pemberdayaan Masyarakat*. Yogyakarta, 6 - 7 Oktober 2016.
- Winkler, H.G.F., 1967. *Petrogenesis of Metamorphic Rocks, 2sd. Ed*. Springer Verlag. New York.
- Wuryantoro, 2007. Aplikasi Metode Geolistrik Tahanan Jenis Untuk Menentukan Letak dan Kedalaman Air Tanah. *Skripsi*. Program Studi Fisika Jurusan Pendidikan Fisika FMIPA. UNNES. Semarang.
- Zuhdi, Muhammad., 2019. *Buku Ajar Pengantar Geologi*. Penerbit Duta Pustaka Ilmu. Mataram.