

DAFTAR PUSTAKA

- Almasi, A., Jalalia, A., Toomanian, N. (2014). Using OK and IDW Methods For Prediction The Spatial Variability Of A Horizon Depth and OM in Soils of Shahrekord, Iran. *Journal of Environment and Earth Science*. Vol.4, No 15.
- Amsah, La Ode Muh Yazid dan Emi Prasetyawati Umar. (2020). Identifikasi Zona Mineralisasi Emas Menggunakan Metode Resistivitas dan Induksi Polarisasi (IP) di Desa Lintidu Kabupaten Buol. *Jurnal Geoelebes*. Vol 4 (2). Hal 144-149.
- Anonim. (2011). Pedoman Pelaporan Sumberdaya dan Cadangan Mineral, Standar Nasional Indonesia, SNI 13-4726-2011, Badan Standarisasi Nasional.
- Asikin, S., Handoyo, A., Busono, H., dan Gafoer, S. (1992). *Peta Geologi Lembar Kebumen, Jawa, skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Arjuna, S., Susilo, A., & S, S. (2016). Distribution mapping of metal sediment using polarization data interpretation on the field "X" in PT Newmont Nusa Tenggara (PT NNT). *Indonesian Journal Of Applied Physics*, 4(01), 78. <https://doi.org/10.13057/ijap.v4i01.1174>
- Armandita, C., Mukti, M.M dan Satyana, A. (2009). Intra Arc Trans Tension Duplex of Majalengka to Banyumas Area: Prolific Petroleum Seeps and Opportunities in West Central Java Border. *Proc. IPA. Thirty-Third Annual Convention and Exhibition*, May 2009.
- Bateman, A. M. (1981). *Economic Mineral Deposits, Science Education*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Bemmelen, Van, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia*, Martinus Nyhoff, The Haque, Nederland.
- Browne, P. R. L. (1991). *Hydrothermal Alteration and Geothermal System*. The University of Auckland, Auckland.
- Bundang, Syarifullah, Muhammad Fawzy Ismullah Massinai, Firman, Wahyu Hidayat. (2022). Analisis Profil Bawah Permukaan Untuk Identifikasi Lapisan Pembawa Air. *Jurnal Geoelebes*. Vol 6 (2). Hal 194-202

- Corbett, G.J. dan Leach, T.M. (1997). *Southwest Pasific Rim Gold-Copper Systems: Structure Alteration And Mineralization*. Short Course Manual. North Sydney.
- Corbett, G. 2002. Epithermal Gold For Explorationists. Australia : AIG *Journal-Applied Geoscientific Practice and Research*.
- Dentith, M. (2014). *Geophysics for the Mineral Exploration Geoscientist*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Dewi, Hanum Kusuma. (2022). “Permintaan Emas Terus Naik, Peluang Cuan Investasi Logam Mulia?”, <https://www.bareksa.com/berita/emas/2022-11-09/permintaan-emas-terus-naik-peluang-cuan-investasi-logam-mulia>, diakses pada 30 Februari 2023.
- Djuri. (1995). Peta Geologi Lembar Arjawinangun, Jawa, Skala 1 : 100.000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Edwards, L.S.: 1977, ‘*A modified pseudosection for resistivity and induced-polarization*’, *Geophys.*42, 1020–1036
- Ellis, R.G dan Oldenburg, D.W. 1994a. *Applied Geophysical Inversion : Geophysical Journal International*. 116, 5-11
- Fajariyah, E.N, dan Supriyadi. (2014.) Aplikasi Metode Time Domain Induced Polarization (TDIP) untuk Pendugaan Zona Mineralisasi Emas di Desa Jendi Kecamatan Selogiri Kabupaten Wonogiri. *Unnes Physics Journal*. Vol 3 (1). Hal 22-26
- Ferahenki, A.R, N.D Ardi, D.M Heditama dan Y.A Muttaqin. (2018). Aplikasi Pemograman Inversi 2D Menggunakan Matlab Pada data Resistivity. *Seminar Nasional Fisika*. Surabaya, Indonesia.
- Guilbert, J.M. dan Park, C.F. Jr. (1986). *The Geology of Ore Deposits*. New York : W.H. Freeman and Company.
- Hendrajaya, L., dan Arif, I. (1998). *Geolistrik Tahanan Jenis*. Monograf metoda Eksplorasi. Laboratorium Fisika Bumi. ITB. Bandung
- Indarto, S., Sudarsono, Setiawan, I., Yuliyanti, A, Yuniati, M.D. (2014). Batuan Pembawa Emas Pada Mineralisasi Sulfida Berdasarkan Data Petrografi Dan Kimia Daerah Cihonje, Gumelar, Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Riset Geologi Tambang*. Vol 24(2), Hal 115-130.

- Irsyam, M., Dangkoa, D.T., Hendriyawan, Hoedajanto, D., Hutapea, B.M., Kertapati, E., Boen, T., dan Petersen, M.D. (2008). Proposed Seismic Hazard Maps of Sumatra and Java Islands and Microzonation Study of Jakarta City, Indonesia. *Journal of Earth System Science*. accepted for publication.
- Isaaks, E.H. and R.M. Srivastava. (1989). *Applied Geostatistics*. Oxford University Press, New York.
- Kastowo dan Suwarna (1996) Peta Geologi Lembar Majenang, Jawa, Skala 1 : 100.000. Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2012) “Tambang Emas Cilacap, Potensi yang Belum Digarap”, <https://www.minerba.esdm.go.id/berita/minerba/detil/20121013-tambang-emas-cilacap-potensi-yang-belum-digarap>, diakses pada tanggal 30 Januari 2023.
- Loke, M. H. 2000. *Electrical Imaging Survey for Environmental and Engineering Studies*, Malaysia : Geotomo Software.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamentals of Geophysics*. USA: Cambridge University Press, p 293-320.
- Lindgren, W. (1933). *Mineral Deposits*. New York: McGraw-Hill.
- Malik, Abdul. (2021). “Ragam Jenis Logam Mulia dan Pengertiannya, Emas Adalah”, <https://www.bareksa.com/berita/emas/2021-07-22/ragam-jenis-logam-mulia-dan-pengertiannya-emas-adalah>, diakses pada 30 Februari 2023.
- Marks, P. (1957). *Stratigraphic Lexicon of Indonesia*. Publikasi Keilmuan No. 3, Sari Geologi, Pusat Jawatan Geologi, Bandung.
- National Center for Geographic Information and Analysis.(NCGIA) 2007. *Interpolation: Inverse Distance Weighting*
- Pirajno, F. (1992). *Hydrothermal Mineral Deposits Principles and Fundamental Concepts for the Exploration Geologist*. London: Cambridge University Press.

- Purwasatria, E.B., Surjono, S.S., dan Amijaya, D.H. (2019). Sejarah Geologi Pembentukan Cekungan Banyumas Serta Implikasinya terhadap Sistem Minyak dan Gas Bumi. *Jurnal Dinamika Rekayasa*. Vol 15(1). Hal 25-34.
- Poedjoprajitno, S., 2011. *Peta Geomorfologi Foto Pulau Jawa dan Madura*. Pusat Survei Geologi, Bandung
- Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral. (2013). *Supply Demand Mineral*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Reynolds, J.M. (2011). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics 2nd Ed. West Susseex* : Wiley-Blackwell.
- Sarwondo, Wawan Hermawan, Taufiq Wira Buana, Defrizal, Takdir Noor Fitriadi, Risna Widyaningrum dan Wahyudin. (2021). *Laporan Penyelidikan Likuefaksi Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Badan Geologi Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan.
- Satyana, A.H. (2005). Oligo-Miocene Carbonates of Java, Indonesia. Tectonic-Volcanic Setting and Petroleum Implications. *Proc IPA. Thirtieth Annual Convention & Exhibition*, August 2005.
- Satyana, A.H. (2007). Central Java, Indonesia - A Terra Incognita in Petroleum Exploration : New Consideration on the Tectonic Evolution and Petroleum Implication. *Proc. IPA. Thirty-First Annual Convention & Exhibition*, May 2007.
- Schwartz, M.L. 1982. *The Encyclopedia of Beaches and Coastal Environments*. Hutchinson Ross Publishing Company, 940 pp.
- Soeria-Atmadja, R., Maury, R.C., Bellon, H., Pringgoprawiro, H., Polve, M., dan Priadi, B. (1991). *The Tertiary magmatic belts in Java*. Prosiding Silver Jubilee Symposium On The Dynamics Of Subduction and Its Products LIPI (pp. 98-121). Yogyakarta, Indonesia.
- Simanjuntak, T.O., dan Surono. (1992). *Peta Geologi Lembar Pangandaran, Jawa, skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Simpen, I Nengah. (2015). *Modul Praktikum Metode Geolistrik*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Udayana

- Suyanto, I. (2013). *Analisis Data Resistivitas Dipole-dipole Untuk Identifikasi dan Perhitungan Sumber daya Asbuton Di Daerah Kabungka, Pasarwajo, Pulau Buton, Sulawesi Tenggara*. Program Studi Geofisika FMIPA UGM. Yogyakarta.
- Suyarso, 2009. Pematang Pantai Purba di Kepulauan Natuna dan Hubungannya Terhadap Kurva Muka Laut. *Jurnal Ilmu Kelautan*. v.14, no.1, h. 14-22.
- Suyono, S. (1978). Hidrologi untuk Pengairan PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Sudarsono, Indarto, S., Setiawan, I., Yuniati, M.D., dan Yuliyanti, A. (2010). *Model Genesa Mineralisasi Hidrotermal Daerah Cihonje, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah*. Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknologi LIPI (pp. 33-42). Bandung, Indonesia.
- Syamsuddin dan Lantu. (2009). *Metode Geolistrik dan Elektromagnetik*, Diklat, Universitas Hasanuddin : Makassar
- Syukri, Muhammad. (2020). *Buku Ajar Dasar-Dasar Metode Geolistrik*. Syiah Kuala University Press: Banda Aceh
- Telford, M. W., Gerdart, L. P., Sheriff, R. E., Keys, D. A. (1990). *Applied Geophysics*. USA: Cambrige University Press
- Warmada, I.W and Lehman, Bernd. (2003). Polymetallic Sulfides and Sulfosalt of The Pongkor Epithermal Gold-Silver Deposits, West Java, Indonesia. *The Canadian Mineralogist*, 41, 185- 200.
- White, N.C. and Hedenquist, J.W. (1995). *Epithermal Gold Deposits: Styles, Characteristics and Exploration*. SEG Newsletter, 23, 9-13.
- Yasrebi, J., Saffari, M., Fathi, H., Karimian, N., Moazallahi, M and Gazni, R. (2009). Evaluation and Comparison Of Ordinary Kriging and Inverse Distance Weighting Method For Prediction Of Spatial Variability Of Some Soil Chemical Parameters. *Research Journal of Biological Science*. 4(1): 93-102.
- Yatini, & Suyanto, I. (2008). Eksplorasi Batu Besi dengan Metode Polarisasi Terinduksi di Ujung Langit, Kabupaten Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Pertemuan Ilmiah Tahunan IAGI Ke-37*.
- Yatini, Imam Suyanto dan Dwi Puspaningrum. (2019). Application of Polarization Method (IP) to Delineate the Gold Mineralization Zones in Cihonje Areas,

Banyumas Regency, Province of Central Java. *Material Science and Engineering*. Hal 1-9.

Yuniarto, Abdul Hakim Prima. (2020). Metode Induced Polarization dan Resistivitas dalam Eksplorasi Emas di Blok “CPY” Gunung Pongkor Kabupaten Bogor. *Jurnal Geosaintek*. Vol 6 (3). Hal 117-126.