

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Amri, A. M. 2018. Applied Geophysics. King Saud University, Riyadh
- Ariesandra, D. 2015. Karakterisasi Cebakan Mineral Sulfida Berdasarkan Hasil Metode Geolistrik Resistivitas dan Induksi Polarisasi Daerah Jampang Kabupaten Sukabumi. Universitas Pendidikan Indonesia
- Asikin, S., 1997, Geologi Struktur Indonesia, Jurusan Teknik Geologi, Institut Teknologi Bandung
- Assyfaunnisa, N., Susilowati, E., & Purwanti, A. (2013). Studi peningkatan ekstraksi panas dengan penambahan lead nitrate dan konsentrasi sianida. *The Journal of Integrated Applied Geoscience, Mining, & Metallurgy*, 1(1), 21–30.
- Babachev, Alexy. 2000. The Use Half-Schlumberger Array for Multi-electrode Resistivity Survey. Moscow University.
- Badan Pusat Statistik Kota Sukabumi. (2017). *Kota Sukabumi dalam angka 2017*. BPS Kota Sukabumi.
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. Pedoman Pelaporan Hasil Eksplorasi, Sumber Daya, dan Cadangan Mineral.
- Bagas, D., Fadli, A. R., & Rinaldi, D. 2017. Penerapan metode Induced Polarization (IP) untuk mendeteksi mineralisasi emas. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 21(2), 55–64.
- Bateman, A. M. 1950. *Economic Mineral Deposits* (2nd ed.). New York: John Wiley & Sons.
- 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, Netherland: The Haque.
- Boyle, R.W. 1979. The geochemistry of gold and its deposits. *Geol. Surv. Can. Bull.*
- Buchanan, L.J. 1981. Precious metal deposits associated with volcanic environments in the southwest, Relations of Tectonics to Ore Deposits in the Southern Cordillera: *Arizona Geological Society Digest*, v. 14.
- Charlie, J. C., & Mitchell, A. H. G. 1994. Magmatic arcs and associated gold and copper mineralization in Indonesia. *Journal of Geochemical Exploration*, Vol. 50. 91-142.
- Corbett, G. J., & Leach, T. M. 1998. *Southwest Pacific Rim Gold-Copper Systems: Structure, Alteration, and Mineralization*. Society of Economic Geologists, Special Publication No. 6.
- Corbett, G.J., dan Leach, T.M., 1996, Southwest Pacific Rim Gold-Copper System:

- Structure, Alteration, and Mineralization, Manual Kursus Singkat Eksplorasi di Baguio, Philippines
- Cornelius, E., Muhandi, R., Perdhana, R., Muliadi, & Zulfian. 2022. Identifikasi zona mineralisasi emas di Desa Bhakti Mulya Kabupaten Bengkayang menggunakan metode Polarisasi Terimbas (Induced Polarization). *Wahana Fisika*, 7(2), 75–83.
- Cox, D. P., & Singer, D. A. 1986. *Mineral Deposit Models* (U.S. Geological Survey Bulletin 1693). U.S. Government Printing Office.
- Cristopan, M. R., Mukhtar, W., Herlambang, Y., Murad, M., Setiawati, S., Samalehu, H., & Tuakia, M. Z. 2024. Identifikasi pola penyebaran batuan pembawa emas pada mineralisasi sulfida menggunakan metode geolistrik di Desa Limau Bhakti, Sintang, Kalimantan Barat. *Jurnal Environmental Science*, 6(2).
- Diah, A. A., Pramono, H., & Sulistyowati, E. 2015. Sebaran potensi deposit emas epitermal di Simpenan, Ciemas, Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Geosains Terapan*, 1(2), 56–62.
- E. Agnoletto dan E. P. Leite. 2015. Identification of Exploration Gold Targets in The Alta Floresta Gold Province, Mato Grosso State, Brazil, Based On An Integrated Interpretation Of Magnetic And Geoelectrical Data. *Brazilian Journal of Geophysics*, pp. 33(2): 305-318.
- Effendi, A., Kusnama Dan B. Hermanto., 1998. Peta Geologi Lembar Bogor Jawa, Skala 1:100.000. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Fajariyah, E.N., Supriyadi. 2014. Aplikasi Metode Time Domain Induced Polarization (TDIP) untuk Pendugaan Zona Mineralisasi Emas di Desa Jendi, Kecamatan Selogiri, Kabupaten Wonogiri. *Unnes Physics Journal*
- Ferial, D., Budi, S., & Hidayati, N. 2019. Evaluasi chargeability metode IP dalam eksplorasi emas. *Jurnal Geofisika Indonesia*, 8(1), 11–19.
- Fitra, I.N., 2024. Identifikasi Zona Alterasi dan Mineralisasi Menggunakan Metode *Induced Polarization* di Daerah Latimojong, Kabupaten Luwu, Provinsi Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin.
- Goodstats. 2023. Cadangan Emas Indonesia tahun 2023. Diakses dari <https://goodstats.id>
- Guilbert, G.M., Park, C.F., 1986. *The Geology of Ore Deposits*. W.H. Freeman and Company., New York.
- Hall, R. 2002. *Cenozoic Geological and Plate tectonic Evolution of SE Asia and The SW Pacific : Computer-Based Reconstuction, Model and Animations*. *Journal of Asian Earth Science*
- Hall, R. dan Wilson, M.E.J., 2000. Neogene sutures in eastern Indoneisa. *Journal of Asian*

- Earth Sciences, 18, 781-808.
- Hamilton, W., 1979, Tectonics of the Indonesian region, United States Geological Survey Professional Paper No. 1078, United States Geological Survey, Denver.
- Haryanto, A. (2006). Struktur dan tektonik aktif di Jawa Barat. Buletin Geologi, 38(2), 78–91.
- Hedenquist, J. W., & Lowenstern, J. B. 1994. The role of magmas in the formation of hydrothermal ore deposits. *Nature*, 370(6490), 519–527.
- Hedenquist, J. W., Izawa, E., Arribas, A., & White, N. C. 1996. *Epithermal Gold Deposits: Styles, Characteristics, and Exploration*. Resource Geology Special Publication No. 1. Society of Resource Geology
- Indarto, S., Sudarsono, & Setiawan, I. 1987. *Pencemaran air raksa (Hg) sebagai dampak pengolahan bijih emas di Sungai Ciliunggunung, Waluran, Kabupaten Sukabumi*. Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral, 6(2), 45–52.
- Kanyawan, A. M., & Zulfian, A. 2020. Geolistrik dalam eksplorasi mineral. Universitas Padjadjaran Press.
- Katili, J.A., 1974, Volcanism and Plate Tectonics in the Indonesian Island Arcs. Tectonophysics 26, p. 165 – 168.
- Kearey, P., Brooks, M., & Hill, I. 2002. An introduction to geophysical exploration (3rd ed.). Blackwell Science.
- Lindgren, W. (1933). *Mineral Deposits* (4th ed.). McGraw-Hill Book Company.
- Marcoux, E., & Milesi, J. P. 1994. Epithermal gold-silver deposits in Indonesia. *Mineralium Deposita*, 29, 1–7.
- Martodjojo, S., 1984, Evolusi Cekungan Bogor, Jawa Barat: Doctoral Thesis, Institut Teknologi Bandung.
- Martodjojo, S., 2003. Evolusi Cekungan Bogor Jawa Barat: ITB Press, Indonesia.
- Maulana, A. 2017, Endapan Mineral. Yogyakarta: Penerbit Ombak,
- Maulani, N., dkk. 2020. Identifikasi Lapsan Pembawa Mineral Emas dengan Metode Resistivitas dan Induksi Polarisasi di Desa Paningkaban Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. Jurnal Fisika Flux Vol. 17, No. 1
- Moon, C. J., Whateley, M. K. G., & Evans, A. M. 2006. *Introduction to Mineral Exploration* (2nd ed.). Blackwell Publishing.
- Musper, K. D. 1939. Geology of South Java. Dienst van den Mijnbouw in Nederlands-Indië.
- Nashruddin, N.M, dkk. 2020. Identifikasi Lapisan Pembawa Mineral Emas dengan Metode Ngadimin. 2001. Aplikasi Metode Geolistrik Untuk Alat Monitoring Rembesan Limbah.

- Penelitian Fisik di Laboratorium, Jurnal (JMS) Vol. 6, No.1.
- Pazdirek & Blaha. 1996. Examples of Resistivity Imaging Using ME-100 Resistivity Field Acquisition System. EAGE 58th Conference and Technical Exhibition Extended Abstracts, Amsterdam.
- Pirajno, F. 1992. Hydrothermal Mineral Deposits: Principles and Fundamental Concepts for the Exploration Geologist. Afrika Selatan: Springer-Verlag.
- Pramana, Juli, A., & Akbar, M. 2014. Pendugaan Zona Endapan Mineral Logam (Emas) di Gunung Bujang, Jambi Berdasarkan Data Induced Polarization. Brawijaya Physics Student Journal, 2(1).
- Prasetiawati, Lukei, 2004. Aplikasi Metode Resistivitas Dalam Eksplorasi Endapan Laterit Nikel Serta Studi Perbedaan Ketebalan Endapannya Berdasarkan Morfologi Lapangan: Penelitian Lapangan. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Pulunggono, A., & Martodjojo, S. 1994. Struktur geologi dan tektonik Jawa Barat. Jurnal Geologi Indonesia, 12(1), 25–40.
- Rahmi, H., dkk. 2015. Penyelidikan Jenis Mineral di Jorong Koto Baru Nagari Aie Dingin Kabupaten Solok dengan Metode Geolistrik Induced Polarization (IP). Pillar of Physics Vol.6, pp.25-32
- Reynold, J. 1997. An Introduction to Applied and Enviromental Geophysics. London: John Wiley & Sons.
- Santoso, D. 2002. Pengantar metode geolistrik. ITB Press.
- Sapari, M., Setiawan, H., & Darmadji, T. 2007. Inventarisasi bahan tambang di wilayah Cibadak, Ciemas, dan Cisaat, Kabupaten Sukabumi. Bulletin of Scientific Contribution, 7(1), 45–53.
- Septadi, B., Naufaldi, F., Andradit, F., Widodo, A. dan Arief, I. 2018. Pemetaan Zona Bijih Emas Epitermal Sulfidasi Rendah Menggunakan Metode Resistivitas 2D Dan Polarisasi Terinduksi. Jurnal Geosaintek, hal. 1–4.
- Simpen, I Nengah., 2015. Modul Praktikum Metode Geolistrik. Bali: Universitas Udayana
- Soekamto, R. 1975. Peta Geologi Lembar Jampang dan Balekambang, Jawa Barat. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Soemarto, M., et al. 1994. Laporan hasil analisis mineral bijih wilayah Sukabumi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Steenblik, R.R., 1986. International Coal Resources Assessment. IEA Coal Research. London
- Suharsono. 2011. Kajian Perbandingan Sensitivitas Konfigurasi Wenner dan Wenner-Schlumberger. Studi Kasus: Pendugaan Lapisan Batubara. JIK Tekmin, Vol.24

No.2

- Summer, J. 1976. Principles of Induced Polarization for Geophysical Exploration. Amsterdam: Elsevier Science Publisher
- Supriyadi, A., Santosa, H., & Wibisono, D. 2012. Aplikasi metode resistivitas dalam eksplorasi geologi teknik dan air tanah. UGM Press.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E., 1990. Applied Geophysics Second Edition. Cambridge: Cambridge University Press.
- Thompson, A.J.B., dan Thompson, J.F.H., 1996. Atlas of Alteration: A Field and Petrographic Guide to Hydrothermal Alteration Minerals. Geological of Association Canada Mineral Deposit Division: Canada
- Todd, D. K., 1959. Ground Water Hidrology. London: John Willey & Sons Inc.
- 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. Society of Economic Geologist, 1, 3-19.
- Winarno, T., & Khaidar, R. (2021). *Buku Ajar Endapan Mineral*. Penerbit UNDIP.
- Yatini dan Suyanto, I. 2008. Eksplorasi Batu Besi dengan Metode Polarisasi Terinduksi di Ujung Langit, Kabupaten Lombok, Nusa Tenggara Barat. Bandung: Pertemuan Ilmiah Tahunan IAGI Ke-37. Amsahdan Umar/ Jurnal Geoelebes Vol. 4 No. 2, Oktober 2020, 144 –149