



DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrahman A., Nawawi, M., & Saad, R., 2016, *Characterization of Active and Closed Landfill Sites Using 2D Resistivity/IP Imaging: Case Studies in Penang, Malaysia*. Environmental Earth Sciences.
- Andrianto, A., 2009, Air Tanah Dieng Tercemar Pestisida, <https://koran.tempo.co/read/berita-utama-jateng/169759/air-tanah-dieng-tercemar-pestisida>, 2 Juli 2009, diakses 8 Juli 2024
- Aryasetya, B., Warnana, D., & Widodo, A., 2016, Identifikasi Intrusi Air Laut pada Air Tanah Menggunakan Metode Induced Polarization Studi Kasus Daerah Surabaya Timur. *Jurnal Geosaintek*, 2(3), pp. 195-194.
- Bimatara, N., 2016, Analisis Data Metode Induced Polarization (IP) untuk Mendeteksi Zona Deposit Emas (Au) Pada Lapangan “NTS” Pt. Antam Tbk. *Skripsi*. Jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya. Malang
- Fraser, D., Keevil, N., & Ward, S., 1964, Conductivity Spectra of Rocks from the Craigmont Ore Environment. *Geophysics*, (29), pp. 832–847.
- Grandis, H., 2008. *Inversi Geofisika (Geophysical Inversion)*, Bandung: Teknik Geofisika FTTM-ITB.
- Harijoko, A., Uruma, R., Wibowo, H., & Setiadji, L., 2016, Geochronology and Magmatic Evolution of Dieng Volcanic Complex, Central Java, Indonesia and Their Relationships to Geothermal Process, *J. Volcanol. Geoth. Res.*, 1(310), pp. 209-224.
- Haty, I., Yudiantoro, D., Choiriah, S., Putri, A., & Magdalena, E., 2021, *Geologi dan Potensi Panas Bumi Di Kompleks Vulkanik Dieng*. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Irsanda, P. G. R. 2014, *Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Pelayaran, Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode Wual2kw*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Kearey, P., Brooks, M., & Hill, I., 2002, *An Introduction to Geophysical Exploration*. USA: Blackwell Science Ltd.



- Khafid, S., & Sushmita, C. I., 2022, Cemari Sumber Air, Warga Dieng Banjarnegara Tolak Proyek Geothermal, <https://jateng.solopos.com/cemari-sumber-air-warga-dieng-banjarnegara-tolak-proyek-geothermal-1236828>, 15 Januari 2022, diakses 8 Juli 2024
- Khairunnas, K., & Gusman, M., 2018, Analisis Pengaruh Parameter Konduktivitas, Resistivitas dan TDS Terhadap Salinitas Air Tanah Dangkal pada Kondisi Air Laut Pasang dan Air Laut Surut di Daerah Pesisir Pantai Kota Padang. *Jurnal Bina Tambang*, 3(4), pp. 1751-1760.
- Loke, M.H., 2004, *Tutorial: 2D and 3D Electrical Imaging Surveys*. Birmingham University, England
- Lowrie, W. 2007, *Fundamentals of Geophysics*. 2nd ed. Cambridge University Press, Cambridge.
- Maramis. 2008, *Air Lindi (Leachate)*. UPN, Yogyakarta
- Nasruddin, N., Alhamid, M. I., Daud Y., Surachman, A., Sugiyono, A., Aditya, H. B., & Mahlia, T. M. I., 2016, Potential of Geothermal Energy for Electricity Generation in Indonesia: A Review. *Renew. Sustain. Energy Rev.*, (53). pp. 733–740.
- Nugraha, A., Ilmanto A.A., Jonathan J., Rashad R.M., & Maghrifa S., 2018, Identification of Leaching Zone Around Dump Station in Pasirimpun, West Java, Indonesia Using Resistivity and Induced Polarization Method. *Jurnal Geofisika*. 3 (16), pp. 23-27.
- Oki, T., & Kanae, S., 2006, Global Hydrological Cycles and World Water Resources. *Science*, 313 (5790), pp. 1068-1072.
- Pratama, A. J., 2022, Penyelidikan Zona Alterasi Hidrotermal yang Berasosiasi dengan Mangaan (Mn) Menggunakan Metode Polarisasi Terinduksi di Daerah Kasihan, Kabupaten Pacitan, Provinsi Jawa Timur. *Skripsi*. Jurusan Geofisika FMIPA Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Reynolds, J.M., 2011, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. 2nd ed. John Wiley and Sons, Ltd., Inggris.



- Rozak, A. 2018, Identifikasi Pencemaran Air Tanah Berdasarkan Metode Geolistrik dan Very Low Frequency Pada Lapangan Panas Bumi Dieng, Jawa Tengah. *Skripsi*. Jurusan Geofisika FMIPA Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sarminingsih, A., Handayani, D.S., & Astriani, A., 2014, Flood Vulnerability Assessment of Upper Citarum River Basin, West Java, Indonesia. *International Journal of Applied Engineering Research*. 9(23), pp 22921-22940.
- Scott, K., Lobato, J., Rodrigo, M., & Linares, J., 2006, Effect of The Catalytic Ink Preparation Method on The Performance of High Temperature Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells, *Journal of Power Sources*, 1(57).
- Setianto, H. Adji, T., & Kurniawan, A. 2016, Analisis Kualitas dan Pengelolaan Mata Air di Sekitar Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Desa Sikunang Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Majalah Geografi Indonesia*, 1 (30), pp. 29-36.
- Sung, R., W. Murphy, J., Reitzel, L., Leventhal, & Goodwin, W., 1980, *Surface Containment for Geothermal Brines*. U.S. Environmental Protection Agency, Washington, D.C., EPA/600/7-80/024 (NTIS PB80169246).
- Supriyanto. 2007, Analisis Data Geofisika: Memahami Teori Inversi. 1st ed. Depok: Universitas Indonesia.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., & Sheriff, R.E., 1990, *Applied Geophysics*. 2n ed. Cambridge University Press, Cambridge.
- Tim Field Camp UGM 2023, 2023, Laporan Akhir Field Camp 2023. (Tidak dipublikasikan)
- Todd, D. K., & Mays, L. W., 2005, *Groundwater Hydrology Third Edition*. United States of America: John Wiley & Sons Inc
- Van Bemmelen R.W., 1949, The Geology of Indonesia. *The Haque Martinus Nijhoff*, A(1), pp. 653-732.
- Vidiarta, M., 2019, Identifikasi Kemenerusan Zona Prospek Mineralisasi Emas Menggunakan Metode Polarisasi Terinduksi di Lapangan “AV”, Kecamatan Nanggung Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Skripsi*. Jurusan Geofisika FMIPA Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



**Identifikasi dan Analisis Zona Pencemaran Air Tanah Menggunakan Metode Polarisasi Terinduksi di
Daerah Dieng, Jawa Tengah**

ATHAYA LINTANG RATRI, Drs. Imam Suyanto, M.Si

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Winter, T.C., Harvey, J., Franke, O., & Alley, W., 1998, *Ground Water and Surface
Water a Single Resource*, USGS Circular 1139, Denver.