

DAFTAR PUSTAKA

- Acosta DE, Rosales ZE, 2017. *Tortuosity and Cementation Factor Parameters: A Review on Their Determinations*.
- Ariani Elsi, Akmam, 2019. *Mapping of Rock Resistivity Value Using Geoelectrical Method Schlumberger Configuration in Solok Regency, West Sumatera. Journal of Physics: Theories and Applications*, 3(1): 27-35.
- Arif Irwandi, 2016. *Geoteknik Tambang: Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Arifin Adib Fahrul, Kahar Sutomo, Sasmito Bandi, 2015. Studi Area Longsor Kota Depok dengan Metode Pembobotan Parameter. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(3): 78-85.
- Asmaranto Runi, Rahmah Dara Lufira, Linda Prasetyorini, Dian Chandrasasi, Muh. Nurjati Hidayat, Yosi Asterina, 2021. *Geologi Teknik dan Pendugaan Geofisika Bidang Sumber Daya Air*. Deepublis (Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA). Sleman.
- Azril Muh., Waluyo, Tina Purnamasari, Sherly Ridhowati Asri Mursawal, Retno Cahya Mukti, Mahyati Amruddin, Sri Wahyuni, Shobrina Silmi Qori Tartila, 2023. *Pengantar Ilmu Perikanan dan Kelautan*. Yayasan Kita Menulis. Jakarta.

- Bakri Hasbi, 1997. *Pengantar Geolistrik Tahanan Jenis dalam Eksplorasi Air Tanah*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Hasanudin. Ujung Pandang.
- Bundang Syarifullah, Muhammad Fawzy Ismullah Massinai, Firman, Wahyu Hidayat, 2022. Analisis Profil Bawah Permukaan untuk Identifikasi Lapisan Pembawa Air. *Jurnal Geoelebes*, 6(2): 194-202.
- Boyd CE., 1982. *Water Quality in Warm Water Fish Fond*. Auburn University Agricultural Experimental. Auburn Alabama.
- Damanik Sarintan Efratani, 2019. *Buku Ajar Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Uwais Inspirasi Indonesia. Ponorogo.
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan dan Kawasan Pertambangan, 2004. www.dgtl.esdm.go.id/modules.php?modload&name=Secti ons&file=index&req=viewarticel&artid. Diakses pada 7 Maret 2023.
- Effendi Hefni, 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Jakarta.
- Fischer AG, 2014. *Sedimentary Rocks*. *AccessScience*. McGrawHill. <https://doi.org/10.1036/1097-8542.612100>. Diakses pada 8 Maret 2023.
- Fathahillah Bary, 2019. Media Indonesia “Belasan Kelurahan di Kota Depok Alami Kekeringan”. [Belasan Kelurahan di](#)

[Kota Depok Alami Kekeringan \(mediaindonesia.com\)](http://mediaindonesia.com).

Diakses pada 1 April 2023.

Google Maps, 2023. Citra Satelit Titik Lokasi Penelitian Nilai Resistivitas.

Imaduddin Ihsan, Wahyu Srigutomo, Enjang Jaenal Mustopa, 2017. Aplikasi Konsep Rapat Arus Listrik untuk Mengidentifikasi Keadaan Bawah Permukaan Tanah. Di dalam: Studi Kasus dalam Penentuan Distribusi Muka Air Tanah Secara Dua Dimensi. Prosiding SNIPS: 160-167.

Irawan Bambang, 2006. Fenomena Anomali Iklim El Nino dan La Nina: Kecenderungan Jangka Panjang dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Pangan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 24(1): 28-45.

Irawan Djoko Windu P, 2016. *Prinsip-prinsip Hygiene Sanitasi Makanan Minuman di Rumah Sakit*. Forum Ilmiah Kesehatan (Forikes). Ponorogo.

Khaki M, Yudoff I, Ismalami N, 2015. *Application of The Artificial Neural Network and Neuro-fuzzy System of Assessment of Groundwater Quality, Clean-Soil, Air, Water*, 43(4): 551-560.

Klein C, Philpotts R, 2012. *How do Igneous Rocks Form? In: Earth Materials. Introduction to Mineralogy and Petrology*. Cambridge University Press. London.

Kurni Waesul, 2016. Air dalam Al-Qur'an dan Fungsinya dalam Kehidupan. *Jurnal Al-Ashriyyah*, 2(1): 120-150.

- Kusumastuti Adhi, Ahmad Mustamil Khoiron, Taofan Ali Achmadi, 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Deepublish. Yogyakarta.
- Lanto Muhammad Said, 2013. Analisis Sifat Konduktivitas Listrik Pada Beberapa Jenis Material Dengan Metode Potensial Jatuh. *Jurnal Teknosains*, 7(1): 66-77.
- Loke MH, 2000. Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering Studies. *A Practical Guide to 2-D and 3-D Surveys*, 61.
- Malam John, 2005. *Intisari Ilmu Planet Bumi*. Erlangga. Jakarta.
- Mudiarto A, Supriyadi, Sugiyanto, 2013. Pemodelan Fisik untuk Monitoring Kebocoran Pipa Air dengan Metode Geolistrik. *Unnes Physics Journal*, 1(1): 1-6.
- Mukaddas Abdul, 2009. Interpretasi Lapisan Batuan Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Data Geolistrik. *“MEKTEK” Tahun XI No. 3*.
- Mukti AM, 2008. Penggunaan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhorniacrassipes*) sebagai Pre-Treatment Pengolahan Air Minum pada Air Selokan Mataram. [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Murti Warda, Sri Maya, 2021. *Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Widina Bhakti Persada Bandung. Bandung.
- Nadliroh S Ulien, Khumaedi, Supriyadi, 2013. Pemodelan Fisis Aplikasi Metode Geolistrik Untuk Identifikasi Fosfat dalam Batuan Gamping.

- Permana Bina *et al.*, 2020. Analisis Sifat Fisika dan Derajat Keasaman terhadap Kualitas Air Minum Isi Ulang 20 Rumah RW 01 di Kampung Cilember Desa Jogjogan Kecamatan Cisarua Kabupaten Bogor. *Risenologi (Jurnal Sains, Teknologi, Sosial, Pendidikan, dan Bahasa)*, 5(1): 64-69.
- Permenkes, 2017. Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan *Hygiene* Sanitasi, Kolam Renang, Solus per Aqua dan Pemandian Umum Nomor 32.
- Poespowardoyo R. Soekardi, 1986. Peta *Hidrogeologi Indonesia Lembar Jakarta*. Direktorat Geologi Tata Lingkungan. Bandung.
- PP, 2021. Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengolahan Lingkungan Hidup Nomor 22.
- Rejekiningrum Popi, 2009. Peluang Pemanfaatan Air Tanah untuk Keberlanjutan Sumber Daya Air. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 3(2): 85-96.
- Reynolds JM, 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics.pdf*. John Wily & Sons Ltd.
- Rice A, Baird EW, Eaton Rb, 2017. *Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. APHA 2017*. American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation ISBN. Washington.

- Rusydi Anna F, 2018. Correlation between Conductivity and Total Dissolved Solid in Various Type of Water: A Review. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. *Global Colloquium on Geosciences and Engineering*.
- Sa'adah Mazro'atus, 2022. *Pergeseran Penyebab Perceraian dalam Masyarakat Urban*. Academia Publication. Lamongan.
- Sabara Zakir, 2020. *Pengelolaan Sumber Daya Air di Tengah Ketidakpastian dengan Metode Robust Decision making*. Penerbit ANDI (Anggota IKAPI). Yogyakarta.
- Samodra H, Gafoer S, Tjokorosapoetra S, 1992. *Peta Geologi Lembar Pacitan, Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Santosa Langgeng Wahyu, Adji Tjahyo Nugroho, 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Santoso Djoko, 2002. *Pengantar Teknik Geofisika*. ITB Press. Bandung.
- Sedana D, As'ari, Tanauma A, 2015. Pemetaan Akuifer Air Tanah di Jalan *Ringroad*, Kelurahan Malendeng dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Ilmiah Sains*, 15(2): 33-37.
- Septian Eri, 2022. Identifikasi Lapisan Akuifer Menggunakan Metode Tahanan Jenis Konfigurasi *Wenner-Schlumberger* di Lapangan-Y. [Skripsi]. Universitas Indonesia.

- Singhal BBS, Gupta RP, 1999. *Applied Hydrogeology of Fractured Rocks*. 1st Ed re-print. Springer-Science+Business Media, B.V. Netherlands.
- Strauss Anselm L, 1989. *Qualitative Analysis for Social Scientists*. Cambridge University Press. Melbourne.
- Sudarti, Nila Rayi Puspitasari, 2021. Analisis Studi Kasus Krisis Ketersediaan Air Musim Kemarau dalam Upaya Menanggulangi Pada Masyarakat Desa Butuh. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 21(1): 14-20.
- Suharyadi, 1984. *Geohidrologi*. Fakultas Teknik UGM. Yogyakarta.
- Susilo Adi, Sunaryo, Alamsyah M Juwono, Fina Fitriah, Mayang Bunga Puspita, Muhammad Fathur Rouf Hasan, Farizki Hisyam, Eko Andi Suryo, 2022. *Teori dan Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas*. UB Press. Malang.
- Sutrisno T, 2006. *Teknologi Penyelidikan Air Bersih*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syukri Muhammad, 2020. *Pengantar Geofisika*. Syiah Kuala University Press. Banda Aceh.
- Quraish Shihab, Tafsir Surat Al-mu'minin Ayat 18. [Surat Al-Mu'minin Ayat 18 | Tafsirq.com](https://www.tafsirq.com). Diakses pada 31 Juli 2023.
- Telford WM, Geldart LP, Sheriff RE, 1990. *Applied Geophysics*. 2nd Ed. Cambridge University Press. London.

Turkandi T, Sidarto, DA Agustiyanto, MM Purbo Hadiwidjoyo, 1992. *Peta Geologi Lembar Jakarta dan Kepulauan Seribu*. Bandung.

Utiya Jefri, As'ari, Seni HJ. Tongkukut, 2015. Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi *Wenner-Schlumberger* dan Konfigurasi *Dipole-Dipole* untuk Identifikasi Patahan Manado di Kecamatan Paldua Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, 15(2): 135-141.

UU, 2019. Sumber Daya Air Nomor 17.