

DAFTAR PUSTAKA

- Asikin dkk, 1992. *Peta Lembar Geologi Banyumas, Jawa*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Azhar, 2001. *Pemodelan Fisis Metode Resistivity untuk Eksplorasi Batubara*. Bandung: Program Pascasarjana Institut Teknologi Bandung.
- Aziz, N., 2000. *Geologi Fisik*. Bandung: ITB.
- BAPPENAS, 2006. *Identifikasi Masalah Pengelolaan Sumber Daya Air di Pulau Jawa*. Jakarta: Direktorat Pengairan dan Irigasi Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Bowles, J. & Hainim, J. K., 1984. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Jakarta: Erlangga.
- Broto dan Afifah, 2008. Pengolahan Data Geolistrik dengan Metode Schlumberger. *Jurnal Teknik*, 29(2), 120-128.
- Darsono, Legowo, B., dan Darmanto, 2017. Identifikasi Potensi Akuifer Tertekan Berdasarkan Data Resistivitas Batuan (Kasus: Kecamatan Sambire, Kabupaten Sragen). *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 13(1), 34-38.
- Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Banyumas, 2013. *Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPJIM) Kabupaten Banyumas 2009-2013*. Purwokerto: Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Banyuma.
- Dirjen Cipta Karya, 2003. *Peta Potensi Petunjuk Air Tanah dan Daerah Irigasi Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Hanifa, D., Sota, I., dan Siregar, S., 2016. Penentuan Lapisan Akuifer Air Tanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Desa Sungaihati Kecamatan Mataram Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*, 13(1), 30-39.
- Irjan, 2012. Pemetaan Potensi Air Tanah (Aquifer) Berdasarkan Interpretasi Data Resistivitas Wenner Sounding (Studi Kasus: Pengembangan Kampus II Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang di Desa Tlekung Kecamatan Junrejo Kota Batu). *Jurnal Neutrino*, 4(2), 201-212.
- Kearey et al, 2002. *Introduction to Geophysical Exploration*. 3rd ed. Oxford: Blackwell Science.

- Kodoatie dan Sjarief, 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Lowrie, W., 2007. *Fundamentals of Geophysics*. 2nd ed. New York: Cambridge University Press.
- Manrulu, R. d. W., 2014. Pembentukan Karakter Melalui Aplikasi Sains (Pemodelan 3D Anomali Gravitasi Magma Gunungapi Merapi dengan Software Grablox, Bloxer dan Rockwork). *Jurnal Elektronik Universitas Cokroaminoto Palopo*, 1(1), 107-115.
- Mareta, N. dan Ansori, C., 2019. Identifikasi Akuifer Berdasarkan Metode Geolistrik Susunan Schlumberger Di Kecamatan Pejagon, Kebumen. *Wahana Fisika*, 4(1), 1-11.
- Pratistho dkk, 2018. *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta: LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta Press.
- Priyantari dan Wahyono, 2005. Penentuan Bidang Gelincir Tanah Longsor Berdasar Sifat Kelistrikan Bumi. *Jurnal Ilmu Dasar* 6, Volume 2, 137-141.
- Purnama, S., 2010. *Hidrologi Air Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Putro, D., 2011. *Takjub Indonesia Peta Kecamatan di Kabupaten Banyumas*. [Online]
Tersedia: <http://desnantara-tamasya.blogspot.com/2011/09/peta-kecamatan-di-kabupaten-banyumas.html>
[diakses 27 Januari 2020].
- Reynolds, J., 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. New York: John Wiley & Sons, Inc..
- Sehah dan Hartono, 2016. Pemanfaatan Metode Resistivitas untuk Mengidentifikasi Akuifer Tanah di Kawasan Lahan Kritis Daerah Aliran Sungai Serayu Desa Karang Sari dan Desa Penggalang Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap. *SIMETRI JURNAL ILMU FISIKA INDONESIA*, 2(2), 49-56.
- Sholihan, A., 2014. *Definisi dan Karakteristik daerah CAT dan Non-CAT*. [Online]
Tersedia: <https://ahmadsholihan.wordpress.com/2014/01/01/definisi-dan-karakteristik-daerah-cat-dan-non-cat/>
[diakses 27 Januari 2020].
- Sosrodarsono, S., 2003. *Hidrologi untuk Pengairan*. Jakarta: PT.Pradya Paramita.
- Suharyadi, 1984. *Geohidrologi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi FT Universitas Gajah Mada.

Telford et al, 1990. *Applied Geophysics*. 2nd ed. New York: Cambridge University Press.

Tim Pusat Pelatihan dan Pendidikan SDA, 2017. *Modul Geologi dan Hidrogeologi Pelatihan Perencanaan Air Tanah*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Uligawati, G., Fatimah, dan Rizqi, A.H.F., 2020. Identifikasi Akuifer dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Daerah Ponjong, Gunung Kidul. *GEODA*, 1(1), 1-7.

Usman, B., Manrulu, R.H., Nurfalaq, A., dan Rohayu, E., 2017. Identifikasi Akuifer Air Tanah Kota Palopo Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger. *Jurnal Fisika FLUX*, 14(2), 65-72.

Wahyuni, S., Halik, G., Yunarni, W., dan Riduwan, W., 2017. Identifikasi Potensi Air Tanah Menggunakan Uji Resistivity VES (Vertical Electrical Sounding). *Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Infrastruktur*, 81-90.

