

## DAFTAR PUSTAKA

- Admadhani, D. N., Haji, A. T. S., & Susanawati., L. D. (2014). Analisis Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Untuk Daya Dukung Lingkungan (Studi Kasus Kota Malang). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan Volume 1 Nomor (3): 13-20.*
- Alfadli, M. K., & Natasia, N. (2017). Geoelectricity Data Analysis For Identification The Aquifer Configuration In Bandorasawetan, Cilimus, Kuningan, West Java Province. *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology Volume 02 Nomor (04): 278-284.*
- Alfrida E. Suoth, E. A., Purwati, S. U., dan Andiri, Y. (2018). Pola Konsumsi Air Pada Perumahan Teratur: Studi Kasus Konsumsi Air Di Perumahan Griya Serpong Tangerang Selatan. *Jurnal Ecolab Volume 12 Nomor (2):53 – 102.*
- Alvitriani. (2015). Pemanfaatan Air Pdam Oleh Penduduk Desa Purajaya Dan Purawiwitan Kabupaten Lampung Barat. *Skripsi.* Tidak Diterbitkan. Lampung : Universitas Lampung.
- Arif, D. A., Giyarsih, S. R., & Mardiatna, D. (2017). Kerentanan Masyarakat Perkotaan terhadap Bahaya Banjir di Kelurahan Legok, Kecamatan Telanipura, Kota Jambi. *Majalah Geografi Indonesia Volume 31 Nomor (2) : 79-87.*
- Arikunto, S. (2010). *Manajemen Penelitian.* Jakarta : Rineka Cipta.
- Basyuni, Z. (2009). Mineral dan Batuan Sumber Unsur Hara P dan K. Program Studi Geologi. *Skripsi.* Tidak Diterbitkan. Purbalingga: Universitas Jenderal Soedirman.
- Bisri, M. (2012). *Air Tanah.* Malang: Universitas Brawijaya Press. [www.googlebooks.com](http://www.googlebooks.com)
- Darwis. (2015). *Pengelolaan Air Tanah.* Yogyakarta : Pustaka AQ.
- Dewi, S. K. (2019). Studi Karakterisasi Batuan Beku Andesit Kabupaten Lampung Barat Prov. Lampung. *Skripsi.* Tidak Diterbitkan. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Febriani, Y., Rohman, R. A., Asra, A., Apriniyadi, M., & Wardani, D. N. W. (2019). Determination of Groundwater Using Geoelectric Methods: Schlumberger Configuration in Rokan Hulu Regency. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni. Volume 08 Nomor (2): 141-152.*

- Gulo, W. (2010). Metodologi Penelitian. Jakarta: Grasindo. <https://books.google.co.id/books?id=IFJfR5jf-osC&printsec=frontcover&dq=gulo+hipotesis&hl=id&sa=X&ved=0ahUKEwjo65y5iojmAhWRfysKHVdjDmUQ6AEIKTAA#v=onepage&q=gulo%20hipotesis&f=false>
- Guskarnali., Pitulima, J., & Mardiah (2015). Pemetaan Pola Sebaran Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Untuk Membantu Masyarakat Mencari AQUIFER Air Tanah di Desa Jada Bahrain Kecamatan Merawang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung Volume 2, Nomor (1): 29-34.*
- Hadian, M. S. D., Barkah, N. M., Sistanto, B. A., Hendarmawan, & Helmi, F., (2006). Sebaran akuifer dan pola aliran air tanah di Kecamatan Batu ceper dan Kecamatan Benda Kota Tangerang, Propinsi Banten. *Jurnal Geologi Indonesia Volume 1 Nomor (3): 115-128.*
- Hardiyono, Adi. (2013). Karakteristik Batuan Beku Andesit dan Breksi Vulkanik, dan Kemungkinan Penggunaan sebagai Bahan Bangunan Daerah Ukir Sari, Kecamatan Brojonegara, Kabupaten Serang, Provinsi Banten. *Journal Bulletin of Scientific Contribution Volume 11 Nomor (2): 89-95.*
- Hardjito. (2014). Metode Pumping Test Sebagai Kontrol Untuk Pengambilan Airtanah Secara Berlebihan. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. Volume 6 Nomor (3): 138- 149.*
- Islami, N. (2011). Geoelectrical Resistivity Method for Salt / Brackish Water Mapping. *Journal of Coastal Development. Volume 14 Nomor (2): 104-114.*
- Khare, D., Mahesh Kumar Jat. M. K., & MishrA, P. K. (2017). Groundwater Hydrology: An Overview. *Indian Institute of Technology.*
- Khosama, L. K. (2012). Kuat tekan beton beragregat kasar batuan tuff merah, batuan tuff putih, dan batuan andesit. *Jurnal Ilmiah Media Engineering Volume 2 Nomor (10): 273-278.*
- Maharani, H. (2015). *Suplai Air Bersih Yang Murah Dan Berkelanjutan (Eco Efficient)*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Ningsih, P. (2017). BAB II Laporan Geolistrik. [https://www.academia.edu/33206364/BAB\\_II\\_laporan\\_geolistrik](https://www.academia.edu/33206364/BAB_II_laporan_geolistrik)
- Novitasari, Saifudin, Junaidi. (2012). *Studi Karakteristik Daerah Aliran Sungai (Das) Paloh Kabupaten Sambas*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.

- Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M, R., & Munandar, Y, K. (2017). *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta : LPPM UPN “Veteran” Press.
- Pratama, W. (2018). Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner-Schlumberger Untuk Mengidentifikasi Litologi Batuan Bawah Permukaan Dan Fluida Panas Bumi Way Ratai Di Area Manifestasi Padok Di Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran Propinsi Lampung. *Skripsi*. Tidak Diterbitkan. Lampung : Universitas Lampung.
- Purnama, S. & Sulaswono, B. (2006). Pemanfaatan Teknik Geolistrik Untuk Mendeteksi Persebaran Airtanah Asin Pada Akuifer Bebas Di Kota Surabaya. *Majalah Geografi Indonesia Volume 20 Nomor (1):52-66*.
- Putri, M. A., Risanti, A. A., Cahyono, K. A., Latifah L., & Rahmawati, N. (2018). Sistem Aliran dan Potensi Airtanah di Sebagian Desa Sembangun ditinjau Dari Aspek Kualitas dan Kuantitas. *Majalah Geografi Indonesia Volume 32, Nomor (2): 155 – 161*.
- Raharjo, S. A., Sehan., Chandra, A. (2014). Identifikasi Lapisan Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Data Geomagnetik di Sungai Logawa Banyumas. *Dinamika Rekayasa Volume 10 Nomor (1): 35-40*.
- Ramadhan, T. B., & Hidajat, W. K. (2015). *Pemanfaatan Metode Geolistrik Resistivitas Untuk Pendugaan Air Bawah Tanah Dan Penentuan Salinitas Air, Studi Kasus Kampung Warnab, Kelurahan Bonkawir, Kabupaten Raja Ampat, Provinsi Papua Barat*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Rhesdeantia, Y., Darsono, T., & Khumaedi, K. (2017). Geo-Electric Resistivity Method of Dipole-Dipole Configuration For Cavities Model 2D in Karst Area of Temurejo Village Gubug Sub-district Central Java Distric. *Journal of Physics: Theories and Applications. Volume 1 Nomor (2): 167-175*.
- Rheswara, A. P.A, & Sehan. (2017). Pendugaan Lapisan Reservoir Panas Bumi Di Kawasan Gunungapi Slamet Dengan Memanfaatkan Data Anomali Medan Gravitasi Citra Satelit. *Jurnal Berkala Fisika Volume 17 Nomor (2): 45-54*.
- Risanti, A. A., Cahyono, K. A., Latifah, Putri M.A., & Rahmawati, N. (2018). Hidrostratigrafi Akuifer dan Estimasi Potensi Airtanah Bebas Guna Mendukung Kebutuhan Air Domestik Desa Sembungan. *Majalah Geografi Indonesia Volume 32 Nomor (1): 108-114*.
- Roesdi Fitra Ariefin, Safira Prameswari, Wisnu Agung Waskito, Tjahyo Nugroho Adji, dan Ahmad Cahyadi

- Saldanela, Sutikno, S., Hendri, A. (2015). Pemetaan Pola Aliran Air Tanah Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Kawasan Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru. *Jurnal Online Fakultas Teknik Universitas Riau Volume 2, Nomor (1): 1-6.*
- Samsuhadi. (2009). Pemanfaatan Air Tanah Jakarta. *Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Volume 5 Nomor (1): 9-22.*
- Sarjanti, E., & Sriwanto, S. (2015). Analisis Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian Di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas. *Jurnal Geomedia Volume 13 Nomor (1): 71-77.*
- Sedana, D., As'ari., & Tanauma, A. (2015). Pemetaan Akuifer Air Tanah Di Jalan Ringroad Kelurahan Malendeng Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis. *Jurnal Ulmiah Sains Volume 15 Nomor (2):. 33-37.*
- Setiani, A. M. (2017). Analisis Kapasitas Saluran Drainase Di Kampus 1 Universitas Muhammadiyah Purwokerto Berdasarkan Besaran Limpasan Hujan dengan Intensitas Hujan Kala Ulang 10 Tahun. *Skripsi. Tidak Diterbitkan. Purwokerto : Universitas Muhammadiyah Purwokerto.*
- Stepanus, R. A., Bintang & Jamilah. (2014). Pengaruh Beberapa Kehalusan Tepung Batuan Andesit Dan Pengekstrak Terhadap Ketersediaan Hara Ultisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi Volume 2 Nomor (2) : 884 – 892.*
- Suripin. (2001). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air.* Yogyakarta : Andi Offset.
- Susana, T. (2003). Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Volume Nomor (3): 17-25.*
- Sutandi, M. C. (2012). *Air tanah.* Bandung : Universitas Kristen Maranatha.
- Sutrisno, T. (2002). *Teknologi Penyediaan Air Bersih.* Jakarta : Rineka Cipta.
- Todds, D. K., & Mays, L.W. (2005). *Groundwater Hrydrology.* Amerika Serikat : Argosy Publishing.
- Tumanan, Y. K., Isri R., & Mangangka. (2017). Pengembangan Sistem Penyediaan Air Bersih Di Desa Uuwan Kecamatan Dumoga Barat Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Sipil Statik Universitas Sam Ratulangi Manado.*
- Undang - Undang No. 7 tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.

- Usman, B., Manrulu, R. H., Nurfalaq, A., & Rohayu, E. (2017). Identifikasi Akuifer Air Tanah Kota Palopo Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger. *Jurnal Fisika FLUX. Volume 14 Nomor (2): 65-72.*
- Usmar. (2006). Tinjauan Hidrologi Laporan Tugas Akhir Pemanfaatan Air Tanah Untuk Memenuhi Air Irigasi Di Kabupaten Kudus Jawa Tengah. *Laporan Tugas Akhir.*
- Valentino, D. (2013). Kajian Pengawasan Pemanfaatan Sumberdaya Air Tanah di Kawasan Industri Kota Semarang. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan Volume 1 Nomor (3): 265-274*
- Wahjunie, E. D., Haridjaja, O., Soedodo H., & Sudarsono. (2008). Pergerakan Air pada Tanah dengan Karakteristik Pori Berbeda dan Pengaruhnya pada Ketersediaan Air bagi Tanaman. *Departemen Pertanian, Balai Litbang Volume 1 Nomor (28): 1410-7244.*
- Widiyanti, N. M. P. L., & Ristiati, N. P. (2004). Analisis Kualitatif Bakteri Kaliform pada Depo Air Minum Isi Ulang Di Kota Singaraja Bali. *Jurnal Eco Kesehatan Volume 3 Nomor (1): 64-73.*

