

DAFTAR PUSTAKA

- Acworth., 2001. *Electrical Methods in Groundwater Studies*, Short Course Note, School of Civil and Environmental Engineering, University of New South Wales, Sydney, Australia.
- Akossi, O.S. et al., 2014. Contribution of Remote Sensing and Geographic Information System to Identify Potential Areas of Groundwater in the Department of M'Bahiakro (Central-East of Côte d'Ivoire). *British Journal of Applied Science & Technology*, 4(18), pp.2551-2575.
- Anonim., *Data Peta CAT Indonesia*. Diakses pada 7 November 2021 dari <https://www.pamsimas.pu.go.id/data-aplikasi/data-peta/>
- Anwar, Raihani., 2018. *Skripsi Penentuan Kadar Cuprum (Cu) Pada Air Filter Dan Air Reservoir Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (Ssa) Di Pdam Tirtanadi Sisingamangaraja Medan*.
- Arief, L. M. 2016. *Pengolahan Limbah Industri Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Arsyad, S., 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.
- Asdak, C., 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asdak, Chay., 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Budiman. A.. Delhasni. Widjojo. S., 2013. Pendugaan Potensi Air Tanah Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger. *Jurnal Ilmu Fisika*. Vol. 5. No. 2.
- BPS Kabupaten Parigi Moutong. 2017. *Kabupaten Parigi Moutong Dalam Angka 2017*. Parigi: BPS Kabupaten Parigi Moutong.
- BPS Kabupaten Parigi Moutong. 2018. *Kabupaten Parigi Moutong Dalam Angka 2018*. Parigi: BPS Kabupaten Parigi Moutong.
- BPS Kabupaten Parigi Moutong. 2019. *Kabupaten Parigi Moutong Dalam Angka 2019*. Parigi: BPS Kabupaten Parigi Moutong.
- BPS Kabupaten Parigi Moutong. 2020. *Kabupaten Parigi Moutong Dalam Angka 2020*. Parigi: BPS Kabupaten Parigi Moutong.
- BPS Kabupaten Parigi Moutong. 2021. *Kabupaten Parigi Moutong Dalam Angka*

2021. Parigi: BPS Kabupaten Parigi Moutong.
- Damaik, Sarintan Efratani., 2018. *Buku Ajar Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Sidoarjo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Danusaputro, H., & Dwi Indriana, R., 2006. Uji Nilai Tahanan Jenis Polutan Air Laut Dengan Metode Ohmik Dan Geolistrik Tahanan Jenis Skala Laboratorium. *Jurnal Berkala Fisika*, 9(3), 145-149.
- De Deus, A.B., de Britto, G.A., Santos, S.M.d. & Andrade, C., 2016. GeoAmazonas — GIS for Water Resources Management. *Journal of Geographic Information System*, 3(3), pp.558-577.
- Dilatanti, Wahyuni., 2015. *Skripsi Studi Sebaran Mineral Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Schlumberger Di Kecamatan Pujananting, Kabupaten Barru*, Program Studi Fisika. Makassar: UIN Alaudin Makassar.
- Durbin., 2005. *Rangkaian Listrik*. Jakarta: Erlangga.
- Edisar. Muhammad., 2013. Pemetaan Zonasi Air Bawah Tanah di Kecamatan Pinggir Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengolahan Sumber Dayadan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius
- Faridayanti, Widya., 2017. *Skripsi Analisis Kadar Logam Besi (Fe) Pada Air Minum Dalam Kemasan Menggunakan Metode Spektrofotometri Serapan Atom*. Program Studi Diploma Iii Kimia Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan
- Firdaus, dkk., 2018. Penentuan Lapisan Akuifer Berdasarkan Hasilinterpretasi Geolistrik (Tahanan Jenis) Di Desanonong Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Geomine, Vol. 6, No. 2: Agustus 2018*
- Febrina, Laila dan Astrid Ayuna., 2014. Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Dalam Air Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi Volume 7 No. 1 Januari 2015*.
- Fetter, C.W., 1994. *Applied Hydrogeology*. Amerika: Prentice Hall.
- Grandis, Hendra. 2009. *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*. Bandung: Bhumi Printing.
- Griffiths, David J., 1999. *Introduction to Electrodynamics, 3rd ed.* Prentice Hall.

- Upper Saddle River. New Jersey.
- Hall, R. & Wilson, M. E. J., 2000. Neogene sutures in eastern Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences*. 18, 781–808.
- Herlambang, A., 1996. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kabupaten Bekasi*. Bogor: Program Pascasarjana, IPB.
- Hendrajaya, L. dan I. Arif. 1990. *Geolistrik Tahanan Jenis*. Bandung : Laboratorium Fisika Bumi ITB.
- Johnson dan Rising., 1972. *Math on Call : A Mathematics Handbook, Great Source Education Group, Inc./Houghton Mifflin Co.*
- Kadarusman, A., Miyashita, S., Maruyama, S. & Parkinson., 2004. Petrology, Geochemistry and Paleogeographic Reconstruction of the East Sulawesi Ophiolite, Indonesia. *Tectonophysics, Volume 392, pp. 55-83*.
- Kanata, Bulkis dan Zubaidah., 2008. Pemodelan Fisika Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger untuk Investigasi Keberadaan Air Tanah. *Jurnal Vol.7 No. 1 Januari –Juni 2008.Mataram*.
- Kodoatie, Robert., 1996. *Pengantar Hidrologi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Krussman, G.P. and Ridder, N.A., 1970. *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data*. Wageningen: International Institute for Land Reclamation and Improvement.
- Kustiyaningsih, Elisa dan Rony Irawanto., 2020. Pengukuran *Total Dissolved Solid (TDS)* Dalam Fitoremediasi Deterjen Dengan Tumbuhan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 7 No 1: 143-148, 2020*.
- Leeuwen, Van T. M., 1994. 25 Years of Mineral Exploration and Discovery in Indonesia, *Journal of Geochemical Exploration, 50, h.13-90*.
- Lutfinur, Ismi., 2015. *Skripsi Identifikasi Sesar Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger, Studi Kasus: Sungai Opak Yogyakarta*, Program Studi Fisika. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Loke, M.H., 1999, *RES2DINV ver.3.54 for Windows Me/XP. and NT 2000; Rapid 2-D Resistivity and IP Inversion Using the Least-Squares Method (wenner, pole-pole, Schlumberger) and Non- Conventional Array*. Geotomo Software, Penang. Malaysia. Hal. 131-152.
- Loke, M., 2004. *Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering*

- Studies*. Malaysia: Penang.
- Mahida, N., 1984. *Pencemaran Air Dan Pemanfaatan Limbah Industri*. Jakarta : C. V Rajawali
- Mahfud, M., 2018. *Industri Kimia Indonesia*. Yogyakarta : CV Budi Utama
- Musbikhin., 2013. *Skripsi Aplikasi Metode Geolistrik Resistivitas Schlumberger Dalam Memperkirakan keberadaan Batuan Penyusun Candi Kadisoka*, Program Studi Fisika. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Milsom, John., 2003. *Field Geophysics*. Inggris: John Willey and Sons Ltd.
- Menke, W., 1984. *Geophysical data analysis: Discrete inverse theory*. s.l.: Academic Press.
- Munfiah, S., 2013. Kualitas Fisik Dan Kimia Air Sumur Gali Dan Sumur Bor: *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*.
- Nadeak, Elisa Ingrid Teresa., 2020. *Skripsi Analisa Kadar Total Dissolved Solid (Tds), Derajat Keasaman (Ph) Dan Turbiditas Terhadap Air Sumur, Air Bor, Air Pdam Sebelum Dan Sesudah Proses Pemanasan*. Program Studi Diploma 3 Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan.
- Nurfalaq, Aryadi, dkk. 2020. Pemetaan Akuifer Air Tanah Kota Palopo Provinsi Sulawesi Selatan Menggunakan Metode Geolistrik. *Jurnal Geocelebes Vol. 4 No. 2, Oktober 2020, 70 – 78*.
- Nurhidayah., 2011. *Skripsi Aplikasi Metode Geolistrik Untuk Mengetahui Pencemaran Limbah di Sekitar Sungai di Daerah Genuk*, Program Studi Fisika. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Peraturan Menteri ESDM No. 31 Tahun 2018. *Pedoman Penyusunan Rancangan Penetapan Cekungan Airtanah*.
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 492 Tahun 2010. *Persyaratan Kualitas Air Minum*.
- Ratman, Nana., 1976. *Peta Geologi Lembar Toli – Toli*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Reynolds, M.J., 1997. *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*. The University of Michigan.
- Rinaldi, Aris., 2015. *Modul Perhitungan Neraca Air Studi Kasus*. Cirebon: ITB.

- RPJP Daerah Kabupaten Parigi Moutong 2005 – 2025.
- Santoso, Djoko. 2002. *Pengantar Teknik Geofisika*. Bandung: ITB Press.
- Santoso, Agus. 2016. *Disertasi Penentuan Pusat Erupsi Gunung Api Purba Berdasarkan Metode Gravitasi Geomagnetik dan Geolistik Daerah Gunung Kidul dan Sekitarnya*. Disertasi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sarinda., 2019. *Skripsi Penentuan Kadar Amoniak Dan Ph Pada Air Minum Dan Air Badan Air Di Balai Teknik Kesehatan Lingkungan Dan Pengendalian Penyakit (BTKLPP)*. Program Studi D-3 Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan
- Seran, Regina., 2017. Pengaruh Mangan Sebagai Unsur Hara Mikro Esensial Terhadap Kesuburan Tanah dan Tanaman. *Jurnal Pendidikan Biologi International Standard of Serial Number 2527-6999 Vol. 2, No. 1 (13-14) 2017*.
- Sudarsono, B., 2012. *Buku Ajar Mata Kuliah Pemetaan Fotogrammetri, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Soemarto, C. D., 1986. *Hidrologi Teknik*. Erlangga.Jakarta.
- Soemarto, CD, Ir, B.I.A Dipl H., *Hidrologi Teknik*. PPMT. Malang, 1989.
- Surono., Hartono, Udi. 2013. *Buku Sulawesi*. Lipi Press: Bandung
- Sutrisno, C., 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih.Cetakan Kelima*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sukamto., 1973. *Peta Geologi Lembar Palu, Sulawesi*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sukar, A., Tugawati, T., Inswiasri., 1991. Evaluasi Pencemaran Nitrat-Nitrit pada Air Minum PDAM di DKI Jakarta. *Bul. Peneliti. Kasehat*. 19(2): 31- 36.
- Sunaryo, dkk., 2003. Penentuan Lapisan Akuifer dengan Metode Geolistrik Resistivitas di Desa Tempuran, Jatilangkung dan Awangawang, Kec. Pungging, Kab. Mojokerto. *Proceedings Of Joint Convention Jakarta 2003 The 32nd IAGI and The 28th HAGI Annual Convention and Exhibition*. *Jurnal. UNIBRAW Malang. Hal.13*.
- Sompotan, Armstrong F., 2012. *Struktur Geologi Sulawesi*. Bandung: ITB.
- Svehla,G., 1979. *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro Dan*

- Semimikro*. Terjemahan Oleh L. Setiono Dan A. Hadyana P. 1985. Jakarta : PT. Kalman Media Pustaka
- Syukri, Muhammad., 2020. *Dasar Dasar Metode Geolistrik*. Aceh: Syah kuala University Press.
- Telford, M. W., L. P. Geldard, R. E. Sheriff, dan A. Keys. 1982. *Applied Geophysics*. London: Cambridge University Press.
- Telford, W.M. Geldart, L.P. dan Sheriff, R.E., 1990. *Applied Geophysics. Second Edition*. New York: Cambridge University Press.
- Thornthwaite. C.W., and J.P. Mather., 1957. *Instruction and Tables for Computing Potensial Evapotranspiration and the Water Balance*. New Jersey: Drexel Institute of Climatology. 401p
- Todd, D. K., 1955. Groundwater Flow in Relation to a Flooding Stream. Am. Soc. Civil Eng. Proc., 81 Separate No. 628, Hal. 1-20.
- Todd, D. K., 1959. *Ground Water Hidrology*. London: John Willey & Sons Inc.
- Tood, D. K., 1980. *Groundwater Hydrology*, 2 Ed. John Wiley & Sons.
- Utary, Desry., 2019. *Skripsi Analisis Kadar Logam Seng (Zn) Pada Air Minum Dan Air Bersih Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom Di Laboratorium Kesehatan Daerah Provinsi Sumatera Utara*. Program Studi Diploma-Iii Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan.
- Widowati, W., 2008. *Efek Toksik Logam dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta : Andi.
- Winarto, B., 2006. *Kamus Rimbawan*. Bogor: Yayasan Bumi Indonesia Hijau.
- Yuristina, Annisa P. 2015. *Skripsi Pendugaan Persebaran Air Bawah Permukaan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner- Schlumberger Di Desa Tangguharjo Kabupaten Grobogan*, Program Studi Fisika. Semarang: Universitas Negeri Semarang.