



DAFTAR PUSTAKA

- Adjie, T., Nurjani, E., dan Wicaksono, 2014, Zonasi Potensi Airtanah dengan Menggunakan Beberapa Parameter Lapangan dan Pendekatan SIG di Daerah Kepesisiran: Yogyakarta, Sekolah Vokasi UGM, tidak dipublikasikan.
- Arti, C., Purwanto, Putranto, I. W., Kurniawati, R., Utami, L. T., dan Pangestu, W. A., 2019, Penentuan Titik Bor Eksplorasi Air Tanah Berdasarkan Data Geolistrik di Daerah Karst: Yogyakarta, Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-12, Hal. 862-872.
- Bachtiar, M. A., Yoseph, B. C. S. S. S. A., dan Firmansyah, Y., 2022 Pendugaan Persebaran Akuifer Berdasarkan Data Geolistrik Resistivitas 1D dan 2D di Daerah Cicalengka dan Sekitarnya, Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat: Bandung, Padjajaran Geoscience Journal, Vol. 6 No. 1.
- Bhattacharya, P. K., dan Patra, H. P., 1968, Direct Current Geoelectric Sounding: Amsterdam, Elsevier Publishing Company, Hal. 41-98.
- Cihan, A., Zhou, Q., dan Birkholzer, T., 2011, Analytical Solutions for Pressure Perturbation and Fluid Leakage through Aquitards and Wells in Multilayered Aquifer Systems: Berkeley, Earth Sciences Division, Lawrence Berkeley National Laboratory, University of California, Berkeley, USA, Hal. 1-48, tidak dipublikasikan.
- Dzakiya, N., Sastrawan, F. D., Laksmana, R. B., dan Amara, M. M. A., 2019, Identification of lithology properties of groundwater by using resistivity method in Girimulyo, Kulon Progo, Yogyakarta: Yogyakarta, 9th International Conference on Physics and Its Applications (ICOPIA), Hal. 1-5, DOI:10.1088/1742-6596/1153/1/012014.
- Fatimah, dan Rizqi, A. H. F., 2022, Determination of the Dolines Phenomenon Using by Geological and Geoelectrical Resistivity Survey Approach in



Bedoyo Village, Ponjong Subdistrict, Gunung Kidul, Yogyakarta: Jurnal Geosains dan Teknologi, Volume 5 Nomor 2.

Hassan, E., Rai, J. K., dan Anekwe, U. O., 2017, Geoelectrical Survey of Ground Water in Some Parts of Kebbi State Nigeria, a Case Study of Federal Polytechnic Bye-Pass Birnin Kebbi and Magoro Primary Health Center Fakai Local Government: Aleiro, DOI: 10.5923/j.geo.20170705.01.

Hendrayana, H., dan Putra, D. P. E., 2017, Diktat Kuliah Dasar Pemodelan Air Tanah: Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Hal. 6-13, tidak dipublikasikan.

Hendrayana, H. dan Vicente, V., 2013, Cadangan Air Tanah Berdasarkan Geometri Dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Air Tanah Yogyakarta-Sleman: Yogyakarta, Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-6. Hal. 356-370.

Heryani, N., Kartika, B., dan Sosiawan, H., 2014, Pemetaan Potensi Airtanah untuk Mendukung Pengembangan Pertanian Lahan Kering: Bogor, Penelitian Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Agroklimat dan Hidrologi.

Keppres No. 26 Tahun 2011, 2011, Peta Cekungan Air Tanah Indonesia, lampiran 12.

Kirsch, R., 2006, Groundwater geophysics: A tool for hydrogeology, Springer, Hal. 85-116.

Kovalevsky, V. S., Kruseman, G. P., dan Rushton, K. R., 2004, Groundwater Studies - An International Guide for Hydrogeological Investigations: Paris, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Hal. 19-21.

Manyoe, I. N. dan Hutagalung, R., 2020, Subsurface Shallow Modelling Based on Resistivity Data in The Hot Springs Area of Libungo Geothermal, Gorontalo: Gorontalo, Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology, Vol. 5 No. 2 2020, Hal. 87-93.



Milsom, J., 1989, Field Geophysics: Canada, Open University Press, Hal. 86- 116.

Milsom, J., 1995, Field Geophysics (3ed): Canada, Open University Press, Hal. 86- 116.

Parasnis, D. S., 1986, Principles of applied geophysics (4ed): New York, Springer My Copy UK, Hal. 104-170.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tentang Kesehatan Lingkungan, Hal. 29-30.

Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H. M. D., 1995, Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa Skala 1:100.000. Geological Survey of Indonesia.

Santosa, L. W. dan Adji, T. N., 2014, Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press, Hal. 36-71.

Sharma, P. V., 1976, Geophysical methods in geology: New York, Elsevier Science.

Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E., 1990, Applied Geophysics (2nd ed.). Cambridge University Press, Hal. 522-562.

Todd, D. K., & Mays, L. W., 2005, Groundwater Hydrology (3rd ed.). John Wiley & Sons, Hal. 1-57.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004, 2004, Sumber Daya Air, Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia, hal. 2.

Van Bemmelen, R. W., 1949, The Geology of Indonesia Vol. IA, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes. Hague: Government Printing Office, Hal. 26-31.

Wilson, E. M., 1993, Hidrologi Teknik (Edisi IV), Penerbit ITB Bandung, Hal. 2-4.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Eksplorasi Airtanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Desa Tamantirto dan Sekitarnya, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Yosep Yudha Christian, Saptono Budi Samodra, S.T., M.Sc.; Dr. Sarju Winardi, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wintolo, D., Utami, P., dan Samodra, S. B., 2011, Buku Panduan Praktikum Geofisika Eksplorasi (Edisi IV): Yogyakarta, Laboratorium Geofisika Eksplorasi Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Hal. 43-52, tidak dipublikasikan.

Yuniardi, Y., Hendarmawan, Abdurrokhim, Isnaniawardhani, V., Mohammad, F., Alfadli, M. K., dan Ridwan, P., 2019, Pendugaan Akifer Airtanah dengan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger di Lereng Utara Gunungapi Tangkubanparahu: Bandung, Ris.Geo.Tam Vol. 29, No.2, Hal. 239-253.