

Daftar Pustaka

- Achdan, A., dan Bachri, S., 1993, *Peta Geologi Lembar Blambangan, Jawa Timur, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi*, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Afriyani, M.P., Santosa, L.W., and Adji, T.N., 2020, *Analisis Genesa Hidrogeokimia Airtanah Menggunakan Diagram Piper Segiempat Di Wilayah Pesisir*: Media Komunikasi Geografi, v. 21, p. 1–11.
- Agniy, R.F., and Cahyani, A., 2015, *Analisis Evolusi Hidrogeokimia Airtanah di Sebagian Mataair Karst Kabupaten Rembang Bagian Selatan Romza*, in Proceedings, Seminar Nasional Innovation in Environmental Management Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Barail, B.G.E., 2023, *Karakteristik Geokimia Air Tanah DAS Gajahwong, Yogyakarta dan DAS Dengkeng, Klaten*, (Skripsi - tidak dipublikasikan): Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 166 p.
- Bemmelen, R.W. Van, 1949, *The Geology of Indonesia: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*, v. IA , p. 732.
- Brown, J., Wyers, A., Aldous, A., and Bach, L., 2007, *Groundwater and Biodiversity Conservation: A methods guide for integrating groundwater needs of ecosystems and species into conservation plans in the Pacific Northwest*: Portland, OR, USA, The Nature Conservancy, 51 p.
- Chin, W. W., 1998. *The Partial Least Squares Approach to Structural Equation Modeling. Modern Methods for Business Research*, 336p.
- C.W. Fetter, J., 2001, *Applied Hydrogeology Fourth Edition*: New Jersey, Prantice-Hall, Inc., 605 p.
- Custodio, E., 2004, *Groundwater studies: an international guide for hydrogeological investigations - IHP - I, Series on Groundwater No. 3, chap. Hydrogeology of volcanic rocks*: UNESCO, 395–425 p.
- Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Jawa Tengah. 2014. *Penyusunan Zona Pemanfaatan dan Konservasi Air Tanah pada CAT Bumiayu dan CAT Magelang – Temanggung*, Semarang: Dinas ESDM Jawa Tengah.
- Effendi, A.T., 1985, *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar VI Pekalongan (Jawa)*, Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan, skala 1:250.000, 1 lembar.
- Fadillah, A., 2015, *Studi Hidrogeologi dan Geokimia Air Tanah Lereng Tenggara Gunung Raung, Kabupaten Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur*, (Skripsi - tidak dipublikasikan): Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 157 p.
- Ghozali, I., 2016, *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*, Edisi 8: Semarang, Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ginting, F., Buulolo, E., dan Siagian, E. R., 2019, *Implementasi Algoritma Regresi Linier Sederhana dalam Memprediksi Besaran Pendapatan Daerah (Studi Kasus: Dinas Pendapatan Kab. Deli Serdang)*, KOMIK (konferensi

Nasional Teknologi Informasi dan Komputer), 3 (1), 274 - 279.

Heath, R.C., 1983, *Basic Ground-Water Hydrology: Water Supply Paper 2220*, p. 86.

Hendrayana, H., 2013, *Hidrogeologi Mata Air*: Yogyakarta, Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, doi:10.13140/RG.2.1.4304.6884.

Hendrayana, H., Fajar, M.H.M., and Wilopo, W., 2015, *Sistem Air Tanah Endapan Vulkanik Lereng Gunung Bromo Kabupaten Probolinggo Provinsi Jawa Timur*, in *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan Ke-8 Academia-Industry Linkage*, Yogyakarta, Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Kurniawan, R., 2021, *Geokimia Air Tanah pada Mata Air Lereng Tenggara Gunung Raung, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur*, (Skripsi - tidak dipublikasikan): Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 158 p.

Lloyd, J.W., Pimt, R.H., Watkinst, M.D., dan Suwara, A., 1985, *The Problems of Groundwater Assessment in the Volcanic-Sedimentary Environment of Central Java*: v. 18, p. 47–61.

Marcus, G. L., Wattimanela, H. J., dan Lesnussa, Y. A., 2012, *Analisis Regresi Komponen Utama untuk Mengatasi Masalah Multikolinieritas dalam Analisis Regresi Linier Berganda*, BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan, 6 (1), 31-40.

Mazor, E., 2004, *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology Third Edition*: New York, Marcel Dekker, Inc, 451 p.

Mottana, A., Crespi, R., dan Liborio, G., 1977, *Guide to Rocks and Minerals*: New York, Simon & Schuster Inc.

Nurbambang, N.D., 2021, *Geokimia Air Tanah pada Mata Air Lereng Timur Gunung Sumbing, Kabupaten Temanggung dan Magelang, Provinsi Jawa Tengah*, (Skripsi - tidak dipublikasikan): Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, 201 p.

Purwanto, S., Gani, R.A., and Sukarman, 2019, *Karakteristik Mineral Tanah Berbahan Vulkanik dan Potensi Kesuburannya di Pulau Jawa*: Jurnal Sumberdaya Lahan, v. 12, p. 83–98.

Pusat Kajian Lembaga Kerjasama Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada (LKFT UGM), 2022, *Comprehensive Study on Hydrology, Hydrogeology, and Hydroisotope Banyuwangi Area - East Java*: Yogyakarta, Laporan Kajian kerja sama antara PT. Tirta Investama di Jakarta dengan Pusat Kajian Lembaga Kerjasama Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada (LKFT UGM) (Tidak diterbitkan).

Pusat Kajian Lembaga Kerjasama Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada (LKFT UGM), 2020, *Hydrogeology Study Aqua Danone New Site Development Temanggung Area, Central Java*: Yogyakarta, Laporan Kajian kerja sama antara PT. Tirta Investama di Jakarta dengan Pusat Kajian

Lembaga Kerjasama Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada (LKFT UGM) (Tidak diterbitkan).

- Quraissy, A., 2020, *Normalitas Data Menggunakan Uji Kolmogorov-Smirnov dan Saphiro-Wilk*: Journal of Healt, Education, Economics, Science, and Technology, v. 3, p. 7–11.
- Ratna, S.A., Putra, D.P.E., and Warmada, I.W., 2015, *Kimia Air Tanah di Cekungan Air Tanah Magelang-Temanggung Bagian Barat, Kabupaten Temanggung dan Magelang, Provinsi Jawa Tengah*, in *Proceeding, Seminar Nasional Kebumian Ke-8 Academia-Industry Linkage*, Yogyakarta, Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Jl.Grafika No.2 Kampus UGM, p. 322–333.
- Santosa, L., 2006, *Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu*: Forum Geografi, v. 20, p. 68–85.
- Sapei, T., Sudanda, H., Astadireja, K. A. S., and Suharsono, 1992, *Peta Geologi Regional Lembar Jember*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Saputra, S.E.G., Putra, D.P.E., Atmaja, R.R.S., and Wilopo, W., 2016, *Pemodelan Aliran Air Tanah Pada Cekungan Air tanah di Antara Beberapa Gunungapi; Studi Kasus Cekungan Air Tanah Magelang-Temanggung, Jawa Tengah, Indonesia*, in *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Ke-1 Perhimpunan Ahli Air tanah Indonesia (PIT - PAAI)*, Bandung, Penerbit ITB, p. 1–8.
- Sidarto, Suwarti, T., Sudana, D, 1993, *Peta Geologi Regional Lembar Banyuwangi*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Singhal, B.B.S., and Gupta, R.P., 2010, *Applied Hydrogeology of Fractured Rocks*: Berlin, Springer, 257–268 p., doi:10.1007/978-90-481-8799-7.
- Soekardi, P., 1981, *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar XI Jember (Jawa)*, Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan, skala 1:250.000, 1 lembar.
- Sriwandi, Teguh., 2011, *Penggunaan Uji Mann Whitney pada Analisis Pengaruh Pelatihan Wiraniaga dalam Penjualan Produk Baru*: Binus Businnes Review, v. 2, p. 751 - 762.
- Sugiyono, 2015, *Statistika Non Parametrik untuk Penelitian*, Bandung: ALFABETA.
- Suharyadi, 1984, *Diktat Kuliah Geohidrologi*, Jurusan Teknik Geologi FT-UGM, Yogyakarta.
- Suyanto dan Gio, Prana Ugiana., 2017, *Statistik Nonparametrik dengan SPSS, Minitab, dan R*, Medan: USU Press.
- Thaden, R. E., Sumadirdja, H., dan Richards, Paul W., 1975, *Peta Geologi Lembar Magelang- Semarang, Jawa*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.

Todd, D.K., and Mays, L.W., 2005, *Groundwater Hydrology*: New York, John Wiley & Sons, Inc., 636 p.

Trisnadiansyah, M.R., Listiawan, Y., Barkah, M.N., Sukiyah, E., and Hadian, M.S.D., 2022, *Karakteristik Fisika Air Tanah dan Air Permukaan serta Hubungannya dengan Kondisi Geologi di Lereng Selatan Gunung Manglayang, Sumedang, Jawa Barat*: Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktik dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi, v. 27, p. 88–101, doi:10.17977/um017v27i12022p88-101.

Tyastirin, E., and Hidayati, I., 2018, *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kesehatan*: Surabaya, Program Studi Arsitektur UIN Sunan Ampel, 49 p.

Webster, Allen L., 1998, *Applied Statistics for Bussiness and Economics: an Essentials Version*: New Delhi, Tata McGraw Hill, Inc.