



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

GEOKIMIA MATA AIR CLERENG DAN MUDAL DI KAPANEWON PENGASIH DAN GIRIMULYO,
KABUPATEN KULON PROGO,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

GELYA KANDIDA, Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., MT., IPM; Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, A.D., 2014, Kualitas Air Irigasi Ditinjau dari Parameter DHL, TDS, pH pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso: Jurnal Litbang, v. X, p. 35–42.
- Earle, S., 2019, Physical Geology - 2nd Edition: Victoria, B.C., BCCAMPUS, 811 p.
- Effendi, A.T., 1985, Peta Hidrogeologi Lembar Pekalongan: Bandung, Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Fetter, C.W., 2001, Applied Hydrogeology: New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 588 p.
- Fetter, C.W., Boving, T., and Kreamer, D., 2018, Contaminant Hydrogeology: Illinois, Waveland Press, Inc., 647 p.
- Hartono, G., 2010, Peran Vulkanisme dalam Tataan Produk Batuan Gunung Api Tersier di Gunung Gajahmungkur, Wonogiri, Jawa Tengah [Disertasi Doktor]: Universitas Padjajaran.
- Hendrayana, H., 2013, Hidrogeologi Mata Air: Yogyakarta, 8 p.
- Hendrayana, H., 2017, Peta Cekungan Air Tanah Wates dan Menoreh (Wates-Menoreh Groundwater Basin): Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Husein, S., and Sriyono, 2010, Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta, *in* Yogyakarta, Jurusan Teknik Geologi FT UGM, p. 1–10.
- Kementerian Pekerjaan Umum da Perumahan Rakyat, 2017, Modul Geologi dan Hidrogeologi Pelatihan Perencanaan Air Tanah: Bandung, v. 3, 76 p.
- Koesomadinata, R.P., 1980, Geologi Minyak - dan Gasbumi: Bandung, Penerbit ITB, 296 p.
- Kolle, W., 2003, Wasseranalysen - richtig beurteilt: Grundlagen, Parameter, Wassertypen, Inhaltsstoffe, Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung und EU-Trinkwasserrichtlinie: Jerman, John Wiley & Sons, Inc., 424 p.
- Kresic, N., and Stevanovic, Z., 2010, Groundwater Hydrology of Springs : Engineering, Theory, Management, and Sustainability: Amerika, Elsevier, Inc., 573 p.
- Lee, K., Fetter, C.W., and McCray, J.E., 2003, Hydrogeology Laboratory Manual: New Jersey, Pearson Education, 151 p.
- Matthess, G., 1982, The Properties of Groundwater: Canada, John Wiley & Sons, Inc., 406 p.





- Mazor, E., 2004, Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology: New York, Marcel Dekker, Inc., 453 p.
- Muthiullah, A.M., 2018, Kajian Hidrogeologi Mata Air Clereng, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta [Skripsi]: Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan)
- Owusu, S., Cofie, O.O., Osei-Owusu, P.K., Awotwe-Pratt, V., and Mul, M.L., 2017, Adapting Aquifer Storage and Recovery Technology to the Flood-Prone Areas of Northern Ghana for Dry-Season Irrigation: IWMI Working Papers, v. 176, p. 1–27.
- Pemerintah Indonesia, 2008, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2008 tentang Air Tanah: Jakarta, 29 p.
- Putranto, T.T., Hidayat, W.K., and Prayudi, S.D., 2020, Pemetaan Hidrogeologi dan Analisis Geokimia Air Tanah Cekungan Air Tanah (CAT) Kendal: Jurnal Ilmu Lingkungan, v. 18, p. 305–318.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, and Rosidi, H.M.D., 1995, Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa: Bandung, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Ramadhika, R., and Hendrayana, H., 2016, Prioritas Pengelolaan Zona Konservasi Air Tanah di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta: Jurnal Proceeding PIT PAAI ke-1, p. 1–20.
- Setiawan, T., Juanda, D., Brahmantyo, B., and Erwin, D.D., 2010, Analisis Hidrokimia untuk Interpretasi Sistem Hidrogeologi Daerah Kars: Widyariset, v. 13, p. 1–8.
- Soni, J.P., and Duggal, K.N., 1996, Elements of Water Resources Engineering: New Delhi, New Age International, 604 p.
- Sudradjat, A., Syafri, I., and Budiadi, E., 2013, Geotectonic Configuration of Kulon Progo Area, Yogyakarta Konfigurasi Tektonik Daerah Kulon Progo, Yogyakarta: Indonesian Journal of Geology, v. 8, p. 185–190.
- Suharyadi, 1984, Diktat Kuliah Geohidrologi: Yogyakarta, 192 p.
- Todd, D.K., and Mays, L.W., 2005, Groundwater Hydrology: Amerika, John Wiley & Sons, Inc., 636 p.
- World Health Organization, 2018, A Global Overview of National Regulations and Standards for Drinking-Water Quality: Switzerland, 100 p.
- World Health Organization, 2006, Protecting Groundwater for Health : Managing the Quality of Drinking-Water Sources: London, IWA Pub, 678 p.





**GEOKIMIA MATA AIR CLERENG DAN MUDAL DI KAPANEWON PENGASIH DAN GIRIMULYO,
KABUPATEN KULON PROGO,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

GELYA KANDIDA, Dr. rer. nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., MT., IPM; Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

van Bemmelen, R.W., 1949, The Geology of Indonesia: The Hague, Goverment Printing Office, v. 1A, 732 p.

van Zuidam, R.A., 1983, Guide to Geomorphology Aerial Photographic Interpretation and Mapping: Belanda, Enschede, 324 p.

