UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Kualitas Airtanah Berdasarkan Bentuklahan dan Penggunaan Lahan di Kapanewon Prambanan
Sleman**
Tiffana Fakhriyati Nabila, Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Amalia, S. R. R., Ulhaq, J. D., Putri, M., & Tisani, S. D. (2024). Pemanfaatan Citra Satelit Untuk Mengidentifikasi Perubahan Bentang Lahan. *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan bahasa dan Sastra*, *2*(2), 314-323.

Andika, B., Wahyuningsih, P., & Fajri, R. (2020). Penentuan nilai BOD dan COD sebagai parameter pencemaran air dan baku mutu air limbah di pusat penelitian kelapa sawit (PPKS) Medan. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, *2*(1), 14-22.

Appelo, C. A. J., & Postma, D. (2005). *Geochemistry, Groundwater and Pollution* (2nd ed.). Leiden: A.A. Balkema Publishers.

Arumugam, K., Rajesh Kumar, A., & Elangovan, K. (2015). Evolution of hydrochemical parameters and quality assessment of groundwater in Tirupur Region, Tamil Nadu, India. *International Journal of Environmental Research*, *9*(3), 1023-1036.

Budiyanto, H., & Santosa, L. W. (2015). Hubungan Karakteristik Hidrokimia dan Pemanfaatan Airtanah pada Pulau Kecil (Pulau Panggang, DKI Jakarta). *Jurnal Bumi Indonesia*, *4*(2), 222896.

Burri, N. M., Weatherl, R., & Moeck, C. (2019). A review of the success of managed aquifer recharge for water quality improvement. *Water*, *11*(9), 1776.

Chaerul, V. A., Djaja, I. G. P. F. S., Pratomo, P. M., Desifatma, E., Susilawati, A., Andriani, D., Mahardika, H., Agustine, E., & Srigutomo, W. (2025). Identifying Seawater Intrusion in Coastal Areas Using the Transient Electromagnetic Method at Santolo Beach, Garut, West Java, Indonesia. *Geosystems and Geoenvironment*, 100440.

Dinas Pekerjaan Umum, Perumahan, dan Energi Sumber Daya Mineral DIY. (2020). *Laporan Tahunan Pengelolaan Sumber Daya Air*. Yogyakarta: Pemerintah Daerah DIY.

Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Kualitas Airtanah Berdasarkan Bentuklahan dan Penggunaan Lahan di Kapanewon Prambanan
Sleman**
Tiffana Fakhriyati Nabila, Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Erwin, A. P., & Agus, B. W. (2017). Study of groundwater and leachate water interrelation at Piyungan landfill area in Yogyakarta. In *Proceedings of the XV National Seminar on Waste Management Technology* (No. INIS-ID--85, pp. 17-27).

Febriarta, E., & Purnama, S. (2020). Identifikasi Keterdapatan Airtanah Dengan Electromagnetic Very Low Frequency (EM-VLF) di Non Cekungan Airtanah Kapanewon Ungaran Timur. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, *3*(2), 52-62.

Fetter, C.W. (2001). *Applied Hydrogeology 4th Edition*. United States: Prentice Hall.

Freeze, R. A., & Cherry, J. A. (1979). *Groundwater*. United States: Prentice-Hall.

Gafur, A., Kartini, A. D., & Rahman, R. (2017). Studi kualitas fisik kimia dan biologis pada air minum dalam kemasan berbagai merek yang beredar di Kota Makassar tahun 2016. *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, *3*(1), 37-46.

Gashaw, T. (2024). Hydrogeochemical Characterization and Processes Controlling Groundwater Chemistry of Complex Volcanic Rock of Jimma Area, Ethiopia. *Water*, *16*(23), 3470.

Islam, M.S. (2023). *Hydrogeochemical Evaluation and Groundwater Quality*. Cham: Springer.

Lerner, D. N., & Harris, B. (2009). The relationship between land use and groundwater resources and quality. *Land Use Policy*, *26*, S265–S273.

Margat, J., & Van der Gun, J. (2013). *Groundwater Around the World: A Geographic Synopsis*. Florida: CRC Press.

Mubarok, R., Widyasamratri, H., & Budi, S. P. (2022). Analisis Perubahan Lahan Studi Kasus: Kecamatan Mijen Kota Semarang, Kota Malang, dan Bali. *Jurnal Kajian Ruang*, *2*(2), 204-213.

Nainggolan, Y., Divia, D., Hutapea, D. L., Sirait, W. F., Sirait, M., & Sianturi, R. (2025). Anava Satu Jalur (One Way–Anova). *Innovative: Journal Of Social Science Research*, *5*(1), 5670-5682.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Kualitas Airtanah Berdasarkan Bentuklahan dan Penggunaan Lahan di Kapanewon Prambanan
Sleman**
Tiffana Fakhriyati Nabila, Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nlemolisa, O. R., Ogbulie, J. N., Orji, J. C., Nweke, C. O., Kemka, U. N., Gaius-Mbalisi, V. K., & Ihenetu, F. C. (2025). Groundwater contamination and health risks near waste dumps and mechanic workshops: A seasonal perspective. *Cleaner Water*, 100090.

Ourarhi, S., Barkaoui, A. E., & Zarhloule, Y. (2022). Assessment of the agricultural intensification impact on groundwater quality: a case study of the Triffa Plain. *Water, Air, & Soil Pollution*, *233*(8), 342.

Pinochet, D., Romero, C., Ramírez, F., & Clunes, J. (2024). Assessment of Mixed Amendments of CaCO3/Na2SO4 Ratio on the pH Buffer Capacity and Exchangeable Sodium Percentage of Soils with Contrasting Properties. *Soil Systems*, *8*(3), 68.

Purnama, S. (2010). *Hidrologi Airtanah.* Yogyakarta: Kanisius.

Ratih, S., Awanda, H. N., Saputra, A. C., & Ashari, A. (2018). Hidrogeomorfologi mataair kaki Vulkan Merapi bagian selatan. *Geo Media: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, *16*(1).

Ruseffandi, M. A., & Gusman, M. (2020). Pemetaan Kualitas Airtanah Berdasarkan Parameter Total Dissolved Solid (TDS) dan Daya Hantar Listrik (DHL) dengan Metode Ordinary Kriging Di Kec. Padang Barat, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Journals Mining Engineering: Bina Tambang*, *5*(1), 153-162.

Santosa, L. W. (2016). *Keistimewaan Yogyakarta dari sudut pandang geomorfologi*. Yogyakarta: UGM PRESS.

Santosa, L. W., & Muta'ali, L. (2014). *Bentang Alam dan Bentang Budaya*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.

Sartohadi, J., Jamulya, Dewi, N. I. S. (2012). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Suprojo, B., & Abid, M. (2024). The Time Series Evaluation of Land Use Suitability Using GIS: A Case Study ofthe Detailed Spatial Plan in Prambanan, Sleman Regency. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, *21*(2), 82-93.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Kualitas Airtanah Berdasarkan Bentuklahan dan Penggunaan Lahan di Kapanewon Prambanan
Sleman**
Tiffana Fakhriyati Nabila, Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Todd, D. K., & Mays, L. W. (2005). *Groundwater Hydrology* (3rd ed.). New Jersey: John Wiley & Sons.

Verstappen, H. (1983). *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development.* New York: Elsevier.

Yolanda, Y. (2023). Analisa pengaruh suhu, salinitas dan pH terhadap kualitas air di muara perairan Belawan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, *11*(2), 329-337.

Zahra, F. S., Putranto, T. T., & Muhammad, F. (2021). Penilaian kualitas airtanah untuk Air Minum dan air Irigasi di Kota Banjarbaru dan sekitarnya. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, *4*(2), 57-71.

Zahra, F., Saraswati, A., Rahma, R. M. D., & Mahmudah, R. S. (2025). Interpolasi Suhu Bulanan dan Analisis Pola Perubahan Suhu di Daerah Yogyakarta: Implikasi Dalam Fisika Kebencanaan. *DIFFRACTION: Journal for Physics Education and Applied Physics*, *7*(1), 39-48.