

DAFTAR PUSTAKA

- Aprianto, Eko, M., Martuti, S., Novalina, D. (2024). Identifikasi Kandungan Nitrat Pada Air Tanah di Kecamatan Berbah Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal Pendidikan Tambusai* 8(3): 42537 - 42542.
- Ardhaneswari, M., dan Wispriyono, B. (2022). Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Senyawa Nitrat dan Nitrit Pada Air Tanah di Desa Cihambulu Subang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(1), 65–72.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2013). *Keputusan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 37/KPTS/M/2013 tentang Pola Pengelolaan Sumber Daya Air Wilayah Sungai Serayu Bogowonto*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2025). *Persentase Rumah Tangga Menurut Kabupaten/Kota dan Akses Sanitasi Layak di Provinsi Jawa Tengah*. Diakses pada 12 Mei 2026.
- Baskoro, W. T., Warnana, D. D., Widodo, A., Rochman, J. P. G. N., dan Santosa, B. J. (2019, November). Preliminary site characteristics for urban seismic hazard in pasuruan fault from microtremor measurements. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 389, No. 1, p. 012004). IOP Publishing.
- Bogie, I., dan Mackenzie, K. M. (1998). The application of a volcanic facies model to an andesitic stratovolcano hosted geothermal system at Wayang Windu, Java, Indonesia. *Proceedings 20th NZ Geothermal Workshop*, 265–270
- Djuri, M., Samodra, H., Amin, T. C., dan Gafoer, S. (1996). *Peta Geologi Lembar Purwokerto dan Tegal, Jawa, Skala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Effendi, A. T. (1992). *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar VI Pekalongan, Jawa, Skala 1:250.000*. Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- Fannakh, A., dan Farsang, A. (2022). DRASTIC, GOD, and SI approaches for assessing groundwater vulnerability to pollution: a review. *Environmental Sciences Europe*, 34(1), 77.

- Fetter, C. W. (2001). *Applied Hydrogeology* (4th ed.). Prentice-Hall.
- Foster, S. S. D., dan Hirata, R. (1988). *Groundwater Pollution Risk Assessment: A Methodology Using Available Data*. Pan American Center for Sanitary Engineering and Environmental Sciences (CEPIS/PAHO-WHO).
- Foster, S., Hirata, R., Gomes, D., D'Elia, M., dan Paris, M. (2002). *Groundwater quality protection: a guide for water utilities, municipal authorities, and environment agencies*.
- Freeze, R. A., dan Cherry, J. A. (1979). *Groundwater*. Prentice-Hall
- Garinas, W. (2009). Penelitian Air Tanah Di Waduk Puntuk Suruh Kecamatan Pengadegan Kabupaten Purbalingga–Jawa Tengah. *Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT*, 10(1), 77-84.
- Hafsan. (2011). *Mikrobiologi Umum*. Makassar: Alauddin Press.
- Hastuti, D., Yulianto, T., dan Putranto, T. T. (2016). Analisis kerentanan airtanah terhadap pencemaran di dataran alluvial Kota Semarang menggunakan metode GOD dengan memanfaatkan data resistivitas dan data hidrogeologi. *Youngster Physics Journal*, 5(4), 277-290.
- Howard, A. D. (1967). Drainage analysis in geologic interpretation: A summation. *AAPG Bulletin*, 51(11), 2246–2259.
- Husein, S., Jyalita, J., dan Nursecha, M. A. Q. (2013). Kendali stratigrafi dan struktur gravitasi pada rembesan hidrokarbon Sijenggung, Cekungan Serayu Utara. In *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-6 Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia* (pp. 11-12).
- Irianto, S., Kusumayudha, S. B., Prasetyadi, C., dan Yatini, Y. (2024). Analysis Of The Potential Of Volcanic Aquifers In Supporting The Development Of Groundwater Resources In Bogor District, West Java. *OPSearch: American Journal of Open Research*, 3(6), 114-129.
- ITC. (1985). *The ITC system of geomorphological survey*. International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (ITC).

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2017). *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2017 tentang Cekungan Air Tanah di Indonesia*. Jakarta: KESDM.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan*.

Kementerian Pekerjaan Umum. (2013). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.

Linsley, R. K., Kohler, M. A., dan Paulhus, J. L. (1982). *Hydrology for engineers* (3rd ed.). McGraw-Hill.

Loke, M. H. (1999). *Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering Studies: A Practical Guide to 2-D and 3-D Surveys*. Geotomo Software.

Margareta, B., Toruan, P. L., dan Atina, A. (2024). Analisis Perubahan Temperatur Air Terhadap Daya Hantar Listrik (DHL) Dan Total Dissolved Solid (TDS). *Fisitek: Jurnal Ilmu Fisika dan Teknologi*, 7(1).

Pettijohn, F. J. (1975). *Sedimentary rocks* (3rd ed.). Harper dan Row.

Rahayu, Winiati P., Siti Nurjanah, Ema Komalasari. (2018). *Escherichia Coli: Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko*. Bogor: IPB Press.

Republik Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Sekretariat Negara.

Saputri, G., dan Arsi, A. A. (2019). Pemanfaatan Sungai Langkap sebagai tempat pembuangan limbah rumah tangga di Kabupaten Purbalingga. *Indonesian Journal of Sociology, Education, and Development*, 1(1), 36-46.

- Sehah, S., Aziz, A. N., Boli, L. S. P., Addailamy, F. A., Anas, A. A. A., dan Mubarak, F. (2025). Hydrostratigraphic Model Analysis Based on Rock Resistivity Data in the Purbalingga Regency Area, Central Java, Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*, 57(3), 561-570.
- Sehah, U. N., Prabowo, S. A., Raharjo, L. A., dan Ariska, L. (2022). Utilization of Gravimetric Satellite Data for Delineating of Subsurface Model of the Purwokerto-Purbalingga Ground-water Basin. *Indonesian Journal of Geography*, 54(3), 428-436.
- Sehah, S., dan Hartono, H. (2010). Kajian Potensi Sumber Air Tanah Untuk Irigasi Di Kawasan Cekungan Air Tanah Purwokerto-purbalingga Berdasarkan Resistivitas Batuan Bawah Permukaan Potency Study of Groundwater Resources for Irrigation in Purwokerto-purbalingga Groundwater Reservoir Area Based on Resistivity of Subsurface Rocks Formation. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 10(1), 116092.
- Streckeisen, A. (1978). IUGS Subcommittee on the Systematics of Igneous Rocks: Classification and nomenclature of volcanic rocks, lamprophyres, carbonatites, and melilitic rocks: Recommendations and suggestions. *Neues Jahrbuch für Mineralogie - Abhandlungen*, 134, 1–14.
- Rukmana, S., B. T., Bargawa, W. S., dan Cahyadi, T. A. (2020). Assessment of groundwater vulnerability using GOD method. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 477, No. 1, p. 012020). IOP Publishing.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics* (2nd ed.). Cambridge University Press.
- Todd, D. K. (1980). *Groundwater hydrology* (2nd ed.). John Wiley dan Sons.
- Toulier, A. (2019). *Multidisciplinary study for the characterization of volcanic aquifers hydrogeological functioning: case of Bromo-Tengger volcano (East Java, Indonesia)* [Doctoral dissertation, Université Montpellier]. HAL Open Science.
- Van Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia*. The Hague: Government Printing Office

Van Zuidam, R. A. (1983). *Guide to geomorphologic aerial photographic interpretation and mapping*. Section of Geology and Geomorphology, International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences (ITC).

Van Zuidam, R. A. (1985). *Aerial photographic interpretation in terrain analysis and geomorphological mapping*. Smits Publishers.

Way, D. S. (1973). *Terrain analysis: A guide to site selection using aerial photographic interpretation*. Dowden, Hutchinson dan Ross.

Widagdo, A., Iswahyudi, S., dan Laksono, A. T. (2021, August). Struktur Geologi Area Bencana Tanah Longsor Di Desa Tumenggal, Kecamatan Pengadegan-Purbalingga. In *Prosiding Seminar Teknologi Kebumihan dan Kelautan (SEMITAN)* (Vol. 3, No. 1, pp. 176-181).

Yuliani, E., Rubiantoro, P., Nelvina, A., dan Anggraeni, V. (2024). Assessment of Groundwater Vulnerability to Pollution in the Metro Subwatershed Area Using the GOD Method. *Gema Wiralodra*, 15(2), 693-699.

Zaman, N., Nasution, N. H., Iswahyudi, Susilawaty, A., Sitorus, E., Mohamad, E., Rodhiyah, Z., Syam, M. A., Murtini, S., Rois, I., Tangio, J. S., Rudiansyah, dan Haryanti, S. (2023). *Manajemen Kualitas Air*. Makassar: Yayasan Kita Menulis.