

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S., & Rustiadi, E. (2012). *Penyelamatan Tanah, Air, dan Lingkungan*. Crestpent Press.
- Asdak, C. (2014a). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press.
- Asdak, C. (2014b). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai: Vol. Cetakan keenam* (Cetakan keenam). Gadjah Mada University Press.
- Atmasari, N. (2021, January 16). *21 Sumur Resapan Dipasang untuk Konservasi Tuk Pecah di Magelang*. <https://news.harianjogja.com/read/2021/01/16/500/1060938/21-sumur-resapan-dipasang-untuk-konservasi-tuk-pecah-di-magelang>
- Atmoko, M. H. (2021, January 15). *Pemkot Magelang pastikan kesinambungan pasokan air Tuk Pecah*. <https://jateng.antarane.ws.com/Berita/361372/Pemkot-Magelang-Pastikan-Kesinambungan-Pasokan-Air-Tuk-Pecah>.
- Awliahasanah, R., Sari, D. N. S. N., Yanti, D., Azrinindita, E. D., Ghassani, D., Maulidia, N. S., & Sulistiyorini, D. (2021). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kandungan Mangan Pada Air Sumur Warga Kota Depok. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, 1(2), 80–86. <https://doi.org/10.36086/salink.v1i2.1051>
- Badan Pusat Statistik Kota Magelang. (2014). *KOTA MAGELANG DALAM ANGKA 2014*.
- Badan Pusat Statistik Kota Magelang. (2024). *KOTA MAGELANG DALAM ANGKA 2024*.
- Bappeda Kota Magelang. (2024, January 30). *Pemkot Magelang Dorong Gerakan Penghijauan Demi Konservasi Mata Air Tuk Sripunganten*. <https://bappeda.magelangkota.go.id/index.php/310-pemkot-magelang-dorong-gerakan-penghijauan-demi-konservasi-mata-air-tuk-sripunganten>
- Bruijnzeel, L. A. (2004). Hydrological functions of tropical forests: Not seeing the soil for the trees? *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 104(1), 185–228. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2004.01.015>
- Cacal, J. C., Taboada, E. B., & Mehboob, M. S. (2023). Strategic Implementation of Integrated Water Resource Management in Selected Areas of Palawan: SWOT-AHP Method. *Sustainability (Switzerland)*, 15(4). <https://doi.org/10.3390/su15042922>

- Dias, T. F., & Ghisi, E. (2024). Urban Water Consumption: A Systematic Literature Review. In *Water (Switzerland)* (Vol. 16, Issue 6). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/w16060838>
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Magelang. (2024). *Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH) Kota Magelang*.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius.
- Einlo, F., Ekhtesasi, M. R., Ghorbani, M., & Abdinejad, P. (2023). Determine the most appropriate strategy for groundwater management in arid and semi-arid regions, Abhar Plain, Iran. *Journal of Groundwater Science and Engineering*, 11(2), 97–115. <https://doi.org/10.26599/JGSE.2023.9280010>
- Fetter, C. W. (2001). *Applied Hydrogeology (4th ed.)* (4th ed.). Pearson Education.
- Fetter, C. W. , Jr. (1980). *Applied hydrogeology*. Charles E. Merrill Publishing Co.
- Freeze, R. A., & Cherry, J. A. (1979). *GROUNDWATER*. Prentice-Hall.
- Gallego-Ayala, J., & Juízo, D. (2011). Strategic implementation of integrated water resources management in Mozambique: An A'WOT analysis. *Physics and Chemistry of the Earth*, 36(14–15), 1103–1111. <https://doi.org/10.1016/j.pce.2011.07.040>
- Gibran, A. K., & Kholid, N. I. (2020). Teknik Konservasi Mataair Berdasarkan Karakteristiknya : Studi Kasus Dusun Sumberwatu dan Dusun Dawangsari, Prambanan, di. Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 342–353. <https://doi.org/10.14710/jil.18.2.342-353>
- Guswa, A. J., Brauman, K. A., Brown, C., Hamel, P., Keeler, B. L., & Sayre, S. S. (2014). Ecosystem services: Challenges and opportunities for hydrologic modeling to support decision making. *Water Resources Research*, 50(5), 4535–4544. <https://doi.org/10.1002/2014WR015497>
- Hardiyatmo, H. C. (2014). *Tanah Ekspansif - Permasalahan dan Penanganan* (Cetakan pertama). Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah* (5th ed.). Akademika Pressindo.
- Hendrayana, H. (2013). *Hidrogeologi Mata Air*. Geological Engineering Dept., Faculty of Engineering Gadjah Mada University.
- Ho, W. (2008). Integrated analytic hierarchy process and its applications - A literature review. *European Journal of Operational Research*, 186(1), 211–228. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2007.01.004>

- Howard, K. W. F., & Israfilov, R. G. (2002). *Current Problems of Hydrogeology in Urban Areas, Urban Agglomerates and Industrial Centres*. Kluwer Academic Publisher.
- Iren, F., Zainal, S., & Roslinda, E. (2020). *Kearifan Lokal Masyarakat dalam Mengelola Sumber Mata Air di Desa Caong Kecamatan Mempawah Hulu Kabupaten Landak (Local Community in Managing Water Sources in Caong Village Mempawah Hulu District Landak Regency)* (Vol. 8, Issue 1).
- Kajanus, M., Leskinen, P., Kurttila, M., & Kangas, J. (2012). Making use of MCDS methods in SWOT analysis-Lessons learnt in strategic natural resources management. *Forest Policy and Economics*, 20, 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2012.03.005>
- Kangas, J., Pesonen, M., Kurttila, M., & Kajanus, M. (2001). A'WOT: INTEGRATING THE AHP WITH SWOT ANALYSIS. *ISAHP*.
- Khalifah, M. N. (2024). *Kajian daya Dukung Mata Air Sebagai Sumber Air Bersih di Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat*. Universitas Gadjah Mada.
- Khasanah, N. (2022). *Analisis Potensi Mata Air untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik Desa Pluneng Kecamatan Kebonarum, Kabupaten Klaten*. Universitas Gadjah Mada.
- Kholifah, N., Gomareuzzaman, M., & Santoso, D. H. (2021, August 21). Arahan Konservasi pada Daerah Imbuhan Mata Air di Dusun Pandaan Ngasem, Kelurahan Banjarharjo, Kapanewon Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo, DIY. *Tantangan Pengelolaan Limbah Domestik Dan Industri Untuk Pembangunan Berkelanjutan*.
- Kodoatie, R. J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. C.V Andi Offset.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). *Tata Ruang Air*.
- Kurttila, M., Pesonen, M., Kangas, J., & Kajanus, M. (2000). Utilizing the analytic hierarchy process (AHP) in SWOT analysis - a hybrid method and its application to a forest-certification case. *Forest Policy and Economics*, 1, 41–52. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S1389-9341\(99\)00004-0](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S1389-9341(99)00004-0)
- Muhammad Ario Baskoro, Yogafanny, E., & Widiarti, I. W. (2022). Rancangan Sumur Resapan Untuk Konservasi Mata Air di Desa Dlingo, Kecamatan Mojosongo, Kabupaten Boyolali. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 20(1), 97–107. <https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v20i1.928>
- PDAM Kota Magelang. (2025). *Sumber Mata Air Tuk Pecah*. <https://Pdamkotamagelang.Com/Bangunan-Air/Sumber-Air/Sumber-Mata->

Air-Tuk-Pecah/. <https://pdamkotamagelang.com/bangunan-air/sumber-air/sumber-mata-air-tuk-pecah/>

Peraturan Daerah Kabupaten Magelang Nomor 7 Tahun 2024. (2024). *tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Magelang Tahun 2024-2044.*

Peraturan Daerah Kota Magelang Nomor 5 Tahun 2024. (2024). *tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah tahun 2025-2045.*

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 31 Tahun 2018. (2018). *tentang Pedoman Penetapan Zona Konservasi Air Tanah.* www.peraturan.go.id

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023. (2023). *tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan.* www.peraturan.go.id

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT/M/2007. (2007). *tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.*

Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2017. (2017). *tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 tahun 2008 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional.*

Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 2005. (2005). *tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.*

Peraturan Pemerintah Nomor 42 Tahun 2008. (2008). *tentang Pengelolaan Sumber Daya Air.*

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2022. (2022). *tentang Perkotaan.*

PERDA Kota Magelang No. 5 Tahun 2024. (2024). *Tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Tahun 2025-2045.*

Pradani, Y. K., Pratiknyo, P., Renata, A., & Yudono, A. (2023). Kajian Pemanfaatan dan Teknik Konservasi Mata Air di Desa Giripurwo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 7(2).

Putranto, T. T., & Kusuma, K. I. (2009). PERMASALAHAN AIR TANAH PADA DAERAH URBAN. *Teknik*, 30 No 1, 48–56.

Rangkuti, F. (2015). *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis.* Gramedia Pustaka Utama.

Saaty, T. L. (2008). Decision making with the analytic hierarchy process. *Int. J. Services Sciences*, 1(1), 83–98.

- SNI 19-6728.1-2002. (2002). *Penyusunan neraca sumber daya-Bagian 1: Sumber daya air spasial*.
- Sudarmadji. (2013). *Mata Air: Perspektif Hidrologis dan Lingkungan*. Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Talakua, S. M. (2016). *Degradasi Lahan, Metode Analisis dan Aplikasinya dalam Penggunaan Lahan* (1st ed.). plantaxia.
- Todd, D. K. (1980). *Groundwater hydrology*. John Willey & Sons.
- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2005). *Groundwater Hydrology (3rd ed.)* (3rd ed.). John Wiley & Sons.
- Triatmodjo, B. (2019). *Hidrologi Terapan (cetakan ke-7)*. Beta Offset.
- Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004. (2004). *tentang Sumber Daya Air*.
- Wada, Y., Van Beek, L. P. H., Van Kempen, C. M., Reckman, J. W. T. M., Vasak, S., & Bierkens, M. F. P. (2010). Global depletion of groundwater resources. *Geophysical Research Letters*, 37(20). <https://doi.org/10.1029/2010GL044571>
- WHO. (2022). *Fourth edition incorporating the first and second addenda Guidelines for drinking-water quality*.
- Widyastuti, M., & Muntazah, A. (2019). Kebutuhan Air. In *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu* (Cetakan ke-3, pp. 197–230). Gadjah Mada University Press.
- Wijaya, A. A., & Masitoh, F. (2024). Analisis Kekritisn Potensi Mata Air di Desa Jedong, Kecamatan Wagir, Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(5), 1232–1241. <https://doi.org/10.14710/jil.22.5.1232-1241>
- Wilson, E. M. (1993). *Hidrologi Teknik* (edisi keempat). ITB Bandung.
- Winter, T. C., Harvey, J. W., Franke, O. L., & Alley, W. M. (1999). *Ground water and surface water : a single resource*. US Geological Survey.
- Yuan, X., Li, J., Luo, L., Zhong, Z., & Xie, X. (2023). Advances in Sorptive Removal of Hexavalent Chromium (Cr(VI)) in Aqueous Solutions Using Polymeric Materials. In *Polymers* (Vol. 15, Issue 2). MDPI. <https://doi.org/10.3390/polym15020388>