

DAFTAR PUSTAKA

1. Sunarsih E, Anggraini A, Anwar Sanusi A, Rosyada A, Wafiq Nurhaliza A, Anggraini J, et al. Analisis Menurunnya Kualitas Air Sumur Akibat Pembuangan Limbah Rumah Tangga Yang Tidak Tepat. *Environ Sci J J Ilmu Lingkungan*. 2023;1(2):68–76.
2. Kementerian Kesehatan. *Infodatin 2020 Air dan Kesehatan.pdf*. 2020. p. 1–12.
3. Badan Pusat Statistik. Persentase Rumah Tangga yang Memiliki Akses Terhadap Sumber Air Minum Layak Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Aceh, 2022. *bps*. 2022;15(1).
4. Nipu LP. Penentuan Kualitas Air Tanah sebagai Air Minum dengan Metode Indeks Pencemaran. *Magn Res J Phys It's Appl*. 2022;2(1):106–11.
5. Kementerian Kesehatan. Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indones*. 2023;(55):1–175.
6. Noradhimah. Analisis Kadar Ammonia, Aluminium, Fluorida Dan Kromium Dalam Penentuan Kualitas Air Minum. *Amina*. 2022;3(2):69–75.
7. Marlis IS, Komala PS, Zulkarnaini Z. Penyisihan Nitrogen Melalui Proses Anammox dengan Inokulum Lumpur Instalasi Pengolahan Air Limbah Pabrik Pupuk. *J Ilmu Lingkungan*. 2023;21(3):717–24.
8. Ibrahim E, Abu Amr SS, Kozhiparambath L. Ammonia Level in Drinking Water and its Health Effects in Khartoum State, Sudan. *Israa Univ J Appl Sci*. 2024;7(2):120–39.
9. Rahmat D. *kompas.com*. 2025 [cited 2026 Jan 13]. 10 Warga Aceh Utara Dilarikan ke RS karena Terpapar Amonia. Available from: <https://regional.kompas.com/read/2025/01/07/155136978/10-warga-aceh-utara-dilarikan-ke-rs-karena-terpapar-amonia-pt-pim?utm>
10. Khairunnisa C. Faktor Lingkungan dan Perilaku yang Mempengaruhi Pencemaran Air oleh Mikroorganisme. 1st ed. Rahayu MS, editor. 2014. 8, 26–29 p.
11. Pattasang P, Rika Ampuh Hadiguna. Rancangan Usaha Air Minum Dalam Kemasan Menggunakan Merek Mineral Santry (Di Pondok Pesantren Insan Mandiri Batam). *J Manaj Pendidik Dan Ilmu Sos*. 2021;2(2):705–12.
12. McCarroll M, Hamann H. What we know about water: A water literacy review. *Water (Switzerland)*. 2020;12(10):0–28.
13. Ibrahim M. Evaluasi Ketersediaan Kebutuhan dan Penanggulangan Air Bersih di Dusun Lokki Desa Lokki Kecamatan Huamual Kabupaten Seram Bagian Barat. *Manumata*. 2023;9:119–21.
14. Wulandari PE, Pinontoan OR, Boky HB, Kesehatan F, Universitas M, Ratulangi S. Kualitas Air Sumur Berdasarkan Parameter Fluorida Dan Parameter pH Di Kelurahan Sumompo Kecamatan Tuminting Kota Manado. *J KESMAS [Internet]*. 2019;8(6):13–9. Available from: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/25337>
15. Saputra HM, Sari M, Purnomo T, Suhartawan B, Asnawi I, Palupi IF, et al.

- Parameter Kualitas Air. Pt.Suri Tani Pemuka. 2023. 258 p.
16. Lestari L, Thoriq Z. Kualitas Air Sumur-Sumur Penduduk Di Kelurahan Jati Pulogadung Jakarta Timur. *PETROJurnal Ilm Tek Perminyakan*. 2018;6(2):59–65.
 17. Yusal MS, Hasyim A. Kajian Kualitas Air Berdasarkan Keanekaragaman Meiofauna dan Parameter Fisika-Kimia di Pesisir Losari, Makassar. *J Ilmu Lingkung*. 2022;20(1):45–57.
 18. Ngantu R, Boma D. Parameter Fisika Dan Kimia Air Di Danau Sentani Distrik Waibu Kabupaten Jayapura Provinsi Papua. *Jupiter Sta*. 2023;2(1):8–18.
 19. Firmahaya NA, Piranti AS. Determination of Water Quality Status of Telaga Menjer Wonosobo, Indonesia: An Official Tool for Evaluating the Best Function of Water. *J Ecol Eng*. 2022;23(3):59–67.
 20. Alkindi FF, Budiono R, Al-Islami FN. Pengujian Analisis Kadar Amonia Dalam Air Sungai Di Daerah Industri Sier Surabaya Menggunakan Metode Fenat Secara Spektrofotometri Visible. *MEDFARM J Farm dan Kesehat*. 2023;12(2):181–9.
 21. Salame II, Dong S. Examining Some of Students' Views on the Nature of Science (NOS) in Traditional Lecture Format Teaching Environment. *Int J Chem Educ Res*. 2021;5(2):69–77.
 22. Muryanto M. Validasi Metode Analisa Amonia pada Air Tanah Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Indones J Lab*. 2020;2(1):40.
 23. Hamonangan MC, Yuniarto A. Kajian Penyisihan Amonia dalam Pengolahan Air Minum Konvensional. *J Tek ITS*. 2022;11(2).
 24. Alsarami SA, Albohמוד MS, Almojiwel TAM, Alrashidi FM, Alanazi MJ, Alanazi FH, et al. Ammonia Toxicity: Integrating Environmental Health, Radiology, Nursing, and Respiratory Therapy. *J Ecohumanism*. 2024;3(8):13903–14.
 25. Handoyo Sahumena M, Ruslin R, Asriyanti A, Nurrohwindita Djuwarno E. Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *J Syifa Sci Clin Res*. 2020;2(2):65–72.
 26. Abriyani E, Widyaningsih A, Pangestu AnD, Dewi SR, Setiawan S. Literatur Riview : Penetapan Kadar Salbutamol Sedian Tablet Secara Spektrofotometri Ultraviolet. *J Pendidik dan Konseling*. 2023;5(1):813–22.
 27. Suharti, Tati. Ummah MS. dasar dasarr dasar spektrofotometri uv vis dan spektrometri massa untuk penentuan struktur senyawa organik. Vol. 11, *Sustainability (Switzerland)*. 2017. 1–106 p.
 28. Shi Z, Chow CWK, Fabris R, Liu J, Jin B. Applications of Online UV-Vis Spectrophotometer for Drinking Water Quality Monitoring and Process Control: A Review. *Sensors*. 2022;22(8):1–21.
 29. Hasanah U, Heri Mulyati A, Widiastuti D, Warnasih S, Syahputri Y, Panji T. Development of Cod (Chemical Oxygen Demand) Analysis Method in Waste Water Using Uv-Vis Spectrophotometer. *J Sci Innovare*. 2020;03(02):35–8.

30. Angraini N, Yanti F. Penggunaan Spektrofotometer Uv-Vis Untuk Analisis Nutrien Fosfat Pada Sedimen Dalam Rangka Pengembangan Modul Praktikum Oseanografi Kimia. *J Penelit Sains*. 2021;23(2):78.
31. Tukadi T. Identifikasi Jenis Asap Menggunakan Spektrofotometer Dan Jaringan Syaraf Tiruan. *INTEGER J Inf Technol*. 2016;1(1):47–58.
32. Luh N, Ratna G, Madyo L, Setiawan A, Rilyanti M, Rinawati R. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia* Nessler Method Verification for Determining Ammonia in Shrimp Pond Wastewater and Its Application in the Ammonia Adsorption Test with Lampung Natural Zeolite 1. 2024;20(2):257–66.
33. Suaebu S, Daud A, Mallongi A, Wahyu A, Amiruddin R, Wahiduddin W, et al. Health Risks Due to Exposure Nitrate (NO₃) and Ammonia (NH₃) in Local Communities Final Disposal of Waste in Makassar City. *Int J Environ Impacts*. 2025;8(4):825–35.
34. Wali SU, Umar KJ, Abubakar SD, Ifabiyi IP, Dankani IM, Shera IM, et al. Hydrochemical characterization of shallow and deep groundwater in Basement Complex areas of southern Kebbi State, Sokoto Basin, Nigeria [Internet]. Vol. 9, *Applied Water Science*. Springer International Publishing; 2019. 1–36 p. Available from: <https://doi.org/10.1007/s13201-019-1042-5>
35. Marjuki L, Pascawati NA, Yuningrum H, ... Analisis Kualitas Air Sumur Di Dusun Tawang, Desa Banyuroto, Kecamatan Nanggulan, Kabupaten Kulon Progo, Diy. *Semin Nas Has Ris dan Pengabdian Masyarakat* [Internet]. 2021;1(1):966–78. Available from: <http://www.jurnal.usahid solo.ac.id/index.php/SENRIABDI/article/view/925>
36. Wantoputri NI, Nugroho AR, Munawaroh S. Analysis of Nitrogen Concentration (Nitrate, Nitrite, Ammonia) in Groundwater in Ngaglik SubDistrict, Sleman Regency, Yogyakarta Province. *Open Soil Sci Environ* [Internet]. 2024;2(1 SE-Articles):1–8. Available from: <https://soilenvironment.com/index.php/OSSE/article/view/15>
37. Hasanah U, Yuliansari D, Nurhidayatullah N. Analysis of Ammonia (NH₃) Levels in Dug Well Water in Apit Aiq Hamlet, Batulayar Village, Batulayar Subdistrict, West Lombok Regency. *J Pijar Mipa*. 2025;20(8):1444–8.
38. Popova E. Ecological and chemical characteristics of well water in the Tobolsk district, Tyumen region. *BIO Web Conf*. 2023;65:1–6.
39. Kadang L, Ninda AM, Ola PD. Analisis Kualitas Air Sumur Gali Menggunakan Metode Indeks Pencemaran. *Chem Notes*. 2025;7(2):55–61.