

DAFTAR PUSTAKA

- (FAO), F. and A.O. (2018) *More People, More Food, Worse Water? A Global Review of Water Pollution from Agriculture*. FAO.
- Abascal, E. *et al.* (2022) 'Global diagnosis of nitrate pollution in groundwater and review of removal technologies', *Science of the Total Environment*, 810. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152233>.
- Adnani, H., Sudarmastuti and Wulandari, Y. (2019) 'Hubungan kualitas fisik sumur gali dengan kadar nitrat pada air sumur gali di Desa Kemiri Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(2), pp. 79–84.
- Anshori, M. and Iswati, S. (2019) *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Ardhaneswari, M. and Wispriyono, B. (2022) 'Analisis risiko kesehatan akibat paparan senyawa nitrat dan nitrit pada air tanah di Desa Cihambulu Subang', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(2).
- Astuti, E. P. and Hartono, H. (2023) 'Evaluasi KTK Tanah Vertisol pada Lahan Kering Tadah Hujan.', *Jurnal Agrotek Lestari*, 17(1), 45–.
- Chandra, B. (2007) *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Dewi, S.N. *et al.* (2016) 'ANALISIS RISIKO KESEHATAN LINGKUNGAN PENCEMARAN NITRAT (NO 3) PADA AIR SUMUR GALI DI KAWASAN PERTANIAN DESA TUMPUKAN', 4(3).
- Domenico, P.A. and Schwartz, F.W. (1998) *Physical and Chemical Hydrogeology*. New York: John Wiley & Sons.
- Fida, M. *et al.* (2024) 'Groundwater nitrate contamination in agricultural areas of Asia: A systematic review.', *Environmental Research* [Preprint].
- Firdaus, S.F., Ma'rufi, I. and Ellyke, E. (2022) 'Penilaian Risiko Kesehatan Lingkungan di Kecamatan Summersari Kabupaten Jember', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), pp. 311–319. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkli.21.3.311-319>.
- Handayani, S. and Supriyadi, S. (2021) 'Distribusi Nitrate dalam Air Tanah pada Lahan Basah Pertanian', *Jurnal Geografi*, 19(1), pp. 55–66.
- Haryani, S. (2021) 'Pengaruh Paparan Nitrat Terhadap Kesehatan Bayi: Studi Kasus di Kabupaten Garut', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(2), pp. 89–98.

- Herlambang, A. (2003) 'Proses Denitrifikasi dengan Sistem Biofilter untuk Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Nitrat', *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 4(2).
- Kementerian Kesehatan (2023) 'Permenkes No. 2 Tahun 2023', *Kemenkes Republik Indonesia*, (55), pp. 1–175.
- Kementerian PUPR RI (2017) 'Panduan Pembangunan Perumahan dan Permukiman Perdesaan: Sumur Gali', pp. 6–11.
- Kusnaedi (2010) *Sumur Gali: Perencanaan dan Pembuatannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kusuma, E.R. and Widodo, T. (2021) 'Hubungan KTK dengan Ketersediaan P dan K pada Tanah Sawah Organik', *Jurnal Tanah dan Iklim*, 45(2), pp. 89–96.
- Lestari, A.D.N., Nurhayati, E. and Fitriani, I. (2023) 'Status mutu air sumur gali berdasarkan parameter fisika dan kimia di Desa Tegalweru', *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 15(1), pp. 25–34.
- Lubis, M.S. (2018) *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Deepublish.
- Musfirah, M., Rangkuti, A.F. and Aulia, F. (2023) 'Faktor Predisposisi Masyarakat Berhubungan Dengan Tingkat Risiko Pencemaran Air Sumur Gali', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), pp. 245–251. Available at: <https://doi.org/10.14710/jkli.22.3.245-251>.
- Nurfajriani, W.V. et al. (2024) 'Triangulasi Data Dalam Analisis Data Kualitatif Wiyanda', *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10 (17), pp. 826–833. Available at: <https://doi.org/10.52166/talim.v8i1.8019>.
- Prahotama, A. and Rusdiana, S. (2019) 'Pemetaan risiko pencemaran air tanah dangkal di Cekungan Bandung menggunakan metode indeks kerentanan', *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 20(1), pp. 45–54.
- Pramono, A., et al. (2022) 'Evaluasi Kandungan Nitrat dalam Sumur Dangkal pada Lahan Pertanian Intensif', *Jurnal Teknik Lingkungan UGM*, 23(1), pp. 45–55.
- Putra, A. R., et al. (2022) 'Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen Terhadap Produksi dan Kualitas Air di Lahan Sawah Irigasi', *Jurnal Pertanian Terpadu*, 13(3), pp. 211–218.
- Rachman, T., et al (2021) 'Dampak Penggunaan Pupuk Nitrogen Terhadap Kualitas Lingkungan dan Produktivitas Tanaman', *Jurnal Lingkungan dan Pertanian*, 10(1), pp. 56–62.
- Rahmawati, N., et al. (2021) 'Pupuk Organik dan Pengaruhnya Terhadap Kesuburan Tanah dan Kualitas Air Tanah', *Jurnal Pertanian Organik*, 10(4), pp. 102–112.
- Rivett, M.O. et al. (2008) 'Nitrate attenuation in groundwater: A review of

- biogeochemical controlling processes', *Water Research*, 42(16), pp. 4215–4232.
- Rizal, N.S. and Jember, U.M. (2023) *Teknik Pendugaan & Eksploitasi Airtanah Dr . Nanang Saiful Rizal , ST ., MT .*
- Rizal, R. *et al.* (2024) 'Kajian Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Rawat Jalan RSUD Sungai Dareh', *Jurnal Hasil Penelitian dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 1(7), pp. 305–316.
- Rufaedah, A.A., Sriagustini, I. and Zulaehah, S. (2021) 'Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Pencemaran Nitrit (NO₂) Pada Air Sumur Gali Di Kawasan Pertanian Kabupaten Cilacap', *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, 4(4), pp. 337–347. Available at: <https://doi.org/10.33096/woh.v4i04.204>.
- Rukajat, A. (2018) *Pendekatan Penelitian Kualitatif (Qualitative Research Approach)*, Deepublish. Yogyakarta.
- Said, N.I. and Syabani, M.R. (2014) 'Penghilangan Amoniak di Dalam Air Limbah Domestik dengan Proses Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR)', *Jurnal Air Indonesia*, 10(1), pp. 37–48.
- Sari, D. and Yustina, I. (2020) 'Infiltrasi Nitrat pada Lahan Pertanian dengan Berbagai Tekstur Tanah', *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 22(2), pp. 129–138.
- Setyowati, W. and Hartati, T. (2020) 'Hubungan Paparan Nitrat pada Air Minum dengan Risiko Kanker Saluran Pencernaan', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 13(1), pp. 123–132.
- Singleton, M.J. *et al.* (2007) 'Saturated zone denitrification: Potential for natural attenuation of nitrate contamination in shallow groundwater under dairy operations.', *Environmental Science & Technology*, 41(3), pp. 759–765.
- Sriagustini, I., Saputra, D. and Permana, H. (2021) 'Analisis risiko kesehatan lingkungan pencemaran nitrit dan nitrat pada air minum masyarakat', *Window of Health : Jurnal Kesehatan* [Preprint].
- Sugiharto (2008) *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. UI Press.
- Sukma, D. (2006) *Efektivitas Anaerobic Horizontal Roughing Filter dalam Menurunkan Nitrat dan Konduktivitas pada Lindi Sampah Domestik (Studi Kasus TPA Piyungan Bantul)*, Tesis. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Suryani, D., & Wahyuni, L. (2020) 'Strategi Waktu Pemupukan Nitrogen untuk Efisiensi Pertanian Ramah Lingkungan', *Jurnal Agrosains*, 22(1), pp. 88–94.
- Susanna, D. and Wulandari, R.A. (2019) 'Faktor-faktor yang berhubungan dengan kadar nitrat pada air sumur gali di wilayah pertanian', *Kesmas: National Public Health Journal*, 14(1), pp. 22–29.

- Sutardi, A., Suprayogi, S. and Adji, T.N. (2017) 'Kajian kualitas air tanah bebas berdasarkan parameter kimia di Kecamatan Wonosari', *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), pp. 130–139.
- Syafarida, U.Y., Jati, D.R. and Sulastri, A. (2022) 'Analisis hubungan konstruksi sumur gali dan sanitasi lingkungan terhadap jumlah bakteri Coliform dalam air sumur gali (Studi kasus: Desa PAL IX, Kecamatan Sungai Kakap)', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), pp. 437–444.
- Triyono, A., Purwanto and Budiyono (2014) 'Akumulasi Nitrat pada Lahan Pertanian dan Potensi Pencemaran Nitrat dalam Air Tanah', *Jurnal Ekosains, Universitas Diponegoro*, 6(3), pp. 45–52.
- W, C, F. (2018) *Applied Hydrogeology (4th Edition)*. Waveland Press.
- Wahyuni, T. and Abdurrahman, M. (2020) 'Identifikasi Persebaran dan Potensi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik.', *Jurnal Geografi Gea* [Preprint].
- Wahyuningsih, R., Hermawan, A. and Fitriyanti, D. (2021) 'Potensi Air Tanah dan Pemanfaatannya di Daerah Perkotaan', *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* [Preprint].
- Wardani, R.S. and Mukono, J. (2018) 'Analisis risiko kesehatan lingkungan paparan nitrat pada air sumur gali di kawasan pertanian', *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(1), pp. 1–12.
- WHO (2017) *Guidelines for drinking-water quality: Fourth edition incorporating the first addendum*, Geneva: World Health Organization. Available at: https://doi.org/10.5005/jp/books/11431_8.
- Wibowo, S., et al. (2022) 'Dampak Nitrat pada Kesehatan Sistem Reproduksi dan Hormon Endokrin Manusia', *Jurnal Kesehatan dan Lingkungan*, 19(4), pp. 210–217.
- Widodo, A., et al. (2021) 'Efisiensi Pemupukan Urea pada Tanaman Padi Sawah melalui Teknik Pemupukan Bertahap', *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 18(2), pp. 123–130.
- Widodo, T.W., Haryati, A. and Mulyani, S. (2021) 'Pengaruh Pupuk Nitrogen dan Karakteristik Tanah terhadap Leaching Nitrat di Lahan Sayur', *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(2), pp. 99–106.
- Widyastuti, S., Hadi, M. and Sutrisno, J. (2021) 'Analisis kandungan nitrat pada air sumur gali di kawasan pertanian padi sawah Kabupaten Grobogan', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(3), pp. 345–352.
- Yuliani, T., Andriani, D. and Rachmati, F. (2020) 'Studi sebaran nitrat pada air tanah berdasarkan jenis penggunaan lahan dan karakteristik tanah', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 26(1), pp. 55–62.