

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B. K., Jayadipraja, E. A., & Sunarsih, S. (2020). Hubungan sistem pengelolaan (Konstruksi) air limbah tangki septik dengan kandungan *Escherichia coli* TERHADAP kualitas air sumur gali. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 9(1), 24–36.
- Amiruddin, Medyati, N., & F Walukow, A. (2023). Pengaruh Konstruksi Terhadap Kualitas Bakteriologis Coli Tinja Dan Strategi Pengendalian Pada Air Sumur Gali Di Koya Barat Muara Tami Kota Jayapura. *Gema Kesehatan*, 15(1), 36–48. <https://doi.org/10.47539/gk.v15i1.395>
- Anggraini, N., Priadi, C. R., & Herdiansyah, H. (2021). Material and life service of the septic tank have an influence on the biological pollution of groundwater (Case Study Kelurahan Pademangan Barat, North Jakarta). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 755(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/755/1/012069>
- Annan, S. T., Frimpong, B., Owusu-Fordjour, C., & Boasu, B. Y. (2022). Assessing Localized Contamination Hazard and Groundwater Quality Challenges in Water-Stressed Peri-Urban Accra, Ghana. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 10(01), 13–28. <https://doi.org/10.4236/gep.2022.101002>
- Astriana, W. (2018). KUALITAS FISIK AIR DITINJAU DARI SUMBER PENCEMAR DAN KEADAAN KONSTRUKSI SUMUR GALI. *Babul Ilmi Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 9(2).
- Azizah, N., & Rivai, A. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Keberadaan Bakteri *Escherichia Coli* Pada Air Sumur Gali Di Kelurahan Jeppe'e Kec. Tanete Riattang Barat Kab. Bone. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivities Akademika Dan Masyarakat*, 23(2), 207–215.
- Borah, P., Kumar, M., & Devi, P. (2020). *Types of inorganic pollutants: metals/metalloids, acids, and organic forms*. 17–31. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-818965-8.00002-0>
- Exposto, L. A. S. M., Lino, M. N., Quim, J. A. C., Gonçalves, M. J., & Vicente, H. P. (2021). Efforts To Improve Clean Water Quality To Support Community

- Health. *KESANS: International Journal of Health and Science*.
<https://doi.org/10.54543/kesans.v1i3.24>
- Genter, F., Putri, G. L., Pratama, M. A., Priadi, C., Willetts, J., & Foster, T. (2022). Microbial Contamination of Groundwater Self-Supply in Urban Indonesia: Assessment of Sanitary and Socio-Economic Risk Factors. *Water Resources Research*, 58(10), 1–21. <https://doi.org/10.1029/2021WR031843>
- Habibi, A. N., & Anna, A. N. (2022). *Distribusi Pencemaran Limbah Domestik dalam Air Tanah di Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hapsoro, R. (2000). *Kinerja Proses Dekomposisi Bahan Organik pada Tangki Septik Bio*. Depok: Universitas Indonesia.
- Hardianti, I., Yustati, E., & Heriyanto, E. (2024). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Sumur Gali . *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA (JKSP)*, 7(2 SE-), 340–346. <https://doi.org/10.32524/jksp.v7i2.1253>
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016). *Panduan Pembangunan Perumahan dan Permukiman: Sumur Gali*. 1–26. <https://simantu.pu.go.id/content/?id=3449#!>
- Kinasih, N. S., Budiono, Z., & Suparmin, S. (2023). Hubungan antara Konstruksi Sumur Gali dan Jarak Sumber Pencemar dengan Kandungan Escherichia coli pada Sumur Gali Desa Pliken, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas Tahun 2022. *Buletin Keslingmas*, 42(2), 70–76. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v42i2.9760>
- Kusmiyati, K., Waangsir, F. W. F., Mauguru, E. M., & Tokan, M. K. (2022). Bacteriological quality and environment risk of water pollution of dug wells on Semau Island, Indonesia. *International Journal of Health Sciences*, 6(April), 732–746. <https://doi.org/10.53730/ijhs.v6ns9.12324>
- Lensun, R. A., Manurung, G., & Sumbogo, T. A. (2014). AIR BERSIH & SANITASI. *Amerta Publishing*, 1–40.
- Macgregor, L. (2005). Decentralized wastewater treatment – planning, alternatives,

- management. *Water Resources*.
- May, L., & Dudley, B. (2007). *Estimating the phosphorus load to waterbodies from septic tanks. Report to the Scottish Environment Protection Agency and Scottish Natural Heritage*.
- Mulyadi, D., Maria, R., Sugianti, K., & Syahbana, A. J. (2018). Modeling of Septic Tanks Seepage Near Dug Wells in Margahayu Village, Bandung Regency. *Widyariset*, 4(1), 75. <https://doi.org/10.14203/widyariset.4.1.2018.75-88>
- Musa CHIROMA, T., Iyenagbe UGHEOKE, B., & Onoja PATRICK, D. (2007). Environmental Impact on the Quality of Water from Hand-Dug Wells in Yola Environs. *Leonardo Journal of Sciences*, 10, 67–76. <http://ljs.academicdirect.org>
- Nugroho, S. A. (2020). *Pemetaan Kandungan Besi (Fe) Air Sumur Gali Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Diaerah Aliran Sungai (DAS) Gendol Dusun Kalimanggis-Morangan Desa Sindumartani*. Poltekkes kemenkes Yogyakarta.
- Puteri, A. D. (2021). Hubungan Sistem Pembuangan Limbah Rumah Tangga Dan Konstruksi Sumur Gali Dengan Kualitas Fisik Air Di Wilayah Kerja Puskesmas Salo. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 228–235.
- Rahmatullah, Nugraha, R., & Wisn, H. (2011). Eco-Soil Septic Tank (Septic Tank Ramah Tanah dan Lingkungan). *IPB E-Journal*, 1–16. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/44094>
- Rinancy, H., & Puteri, A. D. (2021). HUBUNGAN SISTEM PEMBUANGAN LIMBAH RUMAH TANGGA DAN KONTRUKSI SUMUR GALI DENGAN SYARAT FISIK AIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SALO TAHUN 2020. *PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT*, 5(1 SE-Articles), 228–235. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v5i1.1490>
- Rohmania, S. Y., Eri, I. R., & Marlik, M. (2022). Jarak Tempat Pembuangan Sampah Dan Kondisi Fisik Sumur Gali Terhadap Kualitas Air Sumur Di Wilayah Kelurahan Cemengkalang Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(1), 110–115. <https://doi.org/10.47718/jkl.v10i2.1179>
- Rusmaya, D., Mulyatna, L. M. L., & Lestari, P. A. (2022). Relationship between Pollutant Sources and Water Quality of Dug Well Based on Biological

- Parameters of E. Coli. *Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*.
<https://api.semanticscholar.org/CorpusID:252537200>
- SALSABILA, A. M. (2022). *HUBUNGAN KONDISI FISIK SUMUR GALI DAN JARAK KANDANG TERNAK DENGAN KUALITAS BAKTERIOLOGIS AIR (Studi Kasus di Desa Jimbaran Kulon Kecamatan Wonoayu Tahun 2022)*. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- SNI. (2017). SNI 2398:2017 tentang Tata Cara Perencanaan Tangki Septik dengan Pengolahan Lanjutan (Sumur Resapan, Bidang Resapan, Up flow Filter, Kolam Sanita). *Jakarta*, 31.
- SNI, & 03-2916-1992. (1992). *SUMUR GALI UNTUK SUMBER AIR BERSIH SNI 03-2916-1992*. 2916.
- Sondakh, R. C., & Pinontoan, O. (2020). UJI KUALITAS KANDUNGAN Escherechia coli PADA SUMUR GALI DI DESA KAUDITAN KECAMATAN KAUDITAN KABUPATEN MINAHASA UTARA. *Kesmas*, 9(7), 46–52.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/31611>
- Sudarmadji, & Hamdi. (2013). Tangki Septik dan Peresapannya sebagai Sistem Pembuangan Air Kotor. *PILAR Jurnal Teknik Sipil*, 9(2), 134–142.
- Sunarsih, E., Anggraini, A., Sanusi, A. A., Rosyada, A., Nurhaliza, A. W., Anggraini, J., & Putri, R. E. (2023). Analisis Menurunnya Kualitas Air Sumur Akibat Pembuangan Limbah Rumah Tangga Yang Tidak Tepat. *Environmental Science Journal (Esjo): Jurnal Ilmu Lingkungan*, 68–76.
- Sutrisno, C. T., & Suciastuti, E. (1987). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. PT. Bina Aksara. <https://books.google.co.id/books?id=dHROnQAACAAJ>
- Syifa, S., Khairunnisa, N., Yanidar, R., Megagupita, S., & Marendra, P. (2025). *THE STUDY OF SEPTIC TANK PROXIMITY ON COLIFORM , E . COLI , AND ORGANIC CONTAMINATION IN SHALLOW GROUNDWATER : A CASE STUDY OF DKI JAKARTA* *Research Methodology*. 9(1), 53–62.
<https://doi.org/10.23969/jcbeem.v9i1.21644>
- Titaley, H. D. (2020). APLIKASI BETON PRECAST SEBAGAI BAHAN PRAKTIS DALAM PEMBUATAN SEPTICTANK PADA BAELEO

- JEMAAT SEKTOR ORA ET LABORA DESA AMAHUSU. *JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT IRON*, 3(2), 225–236.
- Tongu, S. M., Nyijime, T. A., Nwankwo, R. C., & Odiba, J. O. (2024). Assessment of Physicochemical Parameters of Hand Dug Well Water in Makurdi, Benue State, Nigeria. *Journal of Chemical Society of Nigeria*, 49(2). <https://doi.org/10.46602/jcsn.v49i2.961>
- Triana, T., & Lilia, D. (2023). Hubungan Kondisi Fisik Dan Sanitasi Sumur Gali Terhadap Keberadaan Bakteri Coliform Dalam Air Sumur Gali. *Media Informasi*, 19(2), 56–66.
- Yoga, I. G. A. P. R., Astuti, N. P. W., & Sanjaya, N. N. A. (2020). Analisis hubungan kondisi fisik dengan kualitas air pada sumur gali plus di wilayah kerja puskesmas ii Denpasar Selatan. *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 6(2), 52–63.
- Yunitasari, S. N. (2022). *PENGGUNAAN RESIN SACHET SEBAGAI UPAYA PENURUNAN BERBAGAI TINGKAT KESADAHAN AIR SUMUR GALI DI DUSUN GAMPENG KECAMATAN PAJANGAN KABUPATEN BANTUL*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Z. Putri, A. (2022). *Analysis the Relationship Between the Distance of Groundwater Wells to the Septic Tank on Groundwater Quality*. 39–50. <https://doi.org/10.33422/7th.stecon.2021.06.333>
- Zamora-Ledezma, C., Negrete-Bolagay, D., Figueroa, F., Zamora-Ledezma, E., Ni, M., Alexis, F., & Guerrero, V. (2021). Heavy metal water pollution: A fresh look about hazards, novel and conventional remediation methods. *Environmental Technology and Innovation*, 22, 101504. <https://doi.org/10.1016/J.ETI.2021.101504>
- Zamrodah, Y. (2016). *Penyediaan Air Bersih Di Indonesia*. 15(2), 1–23.