

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, D., Windusari, Y., & Hasyim, H. (2023). Metode pengolahan air sederhana untuk menurunkan kadar fe (besi) pada air sumur: studi literatur. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 13(3), 813-820.
- Amiruddin, A., Medyati, N., & Walukow, A. F. (2023). Pengaruh konstruksi terhadap kualitas bakteriologis coli tinja dan strategi pengendalian pada air sumur gali di kota barat muara tami kota jayapura. *Gema Kesehatan*, 15(1), 36-48.
- Anam, E., Maubana, W., & Boimau, Y. (2022). Analisis kualitas air tanah berdasarkan parameter fisika dan kimia (studi kasus kelurahan oesapa barat, fatululi dan oebufu). *Magnetic Research Journal of Physics and It's Application*, 2(2), 151-155
- Ardana, P. D. H., Diasa, I. W., & Aisyah, S. (2023). Kajian fluktuasi muka air tanah dan kualitas air tanah dangkal berbasis sistem informasi geografis (sig) di kecamatan denpasar utara kota denpasar. *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro, Sipil Dan Teknik Informasi*, 6(1), 21-36.
- Azizah, N. (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 Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 23(2), 207-215.
- Baktiar, S., Sahdan, M., & Setyobudi, A. (2022). Gambaran Konstruksi dan Letak Sumur Gali dengan Kandungan Pestisida dalam Air Sumur Gali di Area Persawahan Kelurahan Oesao, Kabupaten Kupang. *Media Kesehatan Masyarakat*, 4(1), 100-107.
- Basofi, N. P., Nyompa, S., & Arfan, A. (2019). Kualitas air tanah untuk kebutuhan air minum di desa ujung lero kecamatan suppa kabupaten pinrang. *UNM Geographic Journal*, 2(2), 169.
- Blegur, W. A., Binsasi, Y., Fallo, G., & Santos, M. D. (2024). Analisis kualitas fisika dan kimia pada air sumur gali di kecamatan kota atambua nusa tenggara timur. *Sciscitatio*, 5(2).
- BPS Desa Manunggal Kecamatan Labuhan Deli Kabupaten Deli Serdang Desa Manunggal tahun 2014.
- BPS Kabupaten Deli Serdang.2010.Kecamatan Labuhan Deli Dalam Angka 2010.
- BPS Kabupaten Deli Serdang.2024.Kecamatan Labuhan Deli Dalam Angka 2024.
- Cahyadi, A., Malawani, M. N., & Hartoyo, F. A. Analisis Kerentanan Airtanah Terhadap Pencemaran
- Dinkes Deli Serdang. (2024). Profil Kesehatan Kabupaten Deli Serdang Dinas Kesehatan 2023

- Dwangga, M., Yasin, A. F., & Mardin, F. (2024). Analisis Kualitas Air Sumur Dangkal di RK 4 Kelurahan Doom Barat Distrik Sorong Kepulauan. *Jurnal Green Growth dan Manajemen Lingkungan*, 13(2), 146-160.
- Elemile, O. O., Ibitogbe, E. M., Folorunso, O., Ejigboye, P. O., & Adewumi, R. (2020). A water quality index approach in estimating water quality of shallow wells situated near pollution sources in a community.
- Ginting, P., 2013. *Ekologi Mark: Materialisme dan Alam*. Jakarta: Wahana Lingkungan Hidup.
- H, M., Widiatmaka, W., Nirmala, K., Pertiwi, S., & Ambarwulan, W. (2022). Analisis kualitas lingkungan dan produktivitas tambak budidaya udang windu sistem teknologi tradisional di kabupaten bulungan. *Saintek Perikanan Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 18(2), 93-104.
- Hamzar, H., Suprpta, S., & Arfan, A. (2021). Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal untuk Keperluan Air Minum di Kelurahan Bontonompo Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa. *Enviromental Science*, 3(2), 150-159.
- Harahap, Sampe. 2013. "Pencemaran Perairan Akibat Kadar Amoniak Yang Tinggi Dari Limbah Cair Industri Tempe." *Jurnal Akuatika IV* (2): 183–94.
- Harimu, L., Haeruddin, H., Sulha, S., & Saprin, S. (2019). Kualitas air dari sumber mata air karaa dan upaya pelestariannya. *Kainawa Jurnal Pembangunan & Budaya*, 1(1), 59-72.
- Jafaar, K., Mohammad, T., & ali, h. (2022). Assessment of water quality at al-hammar marsh before and after flow improvement. *Ecology Environment and Conservation*, 52-60.
- Kasem, A. O., Salih, F. A., Othman, N., & Abdullah, T. H. (2015). Assessment of the quality of drinking water of halabja city-iraqi kurdistan. *Kirkuk University Journal-Scientific Studies*, 10(3), 259-272.
- Kodoatie, R. J. (2021). *Tata ruang air tanah*. Penerbit Andi.
- Lesmana, A., CSSSA, B. Y., & Iskandarsyah, T. Y. W. M. (2021). Karakteristik Hidrokimia Air Tanah Pada Bagian Timur Cekungan Air Tanah Bandung–Soreang: Studi Kasus Sebagian Kecamatan Cicalengka Dan Kecamatan Cimanggung, Provinsi Jawa Barat. *Geoscience Journal*, 5(6), 546-561.
- Lestari, M. and Fuady, M. (2022). Sosialisasi persyaratan kualitas air minum sesuai peraturan menteri kesehatan republik indonesia nomor: 492/menkes/per/iv/2010 di kabupaten bantaeng. *Dinamisia Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(4).
- Makatipu, C., Koleangan, H., & Wuntu, A. (2019). Kualitas air sungai dimembe di sekitar pertambangan emas tanpa izin kecamatan dimembe kabupaten minahasa utara. *Jurnal Mipa*, 8(2), 36.
- Meiwa, S. (2020). Air Tanah.
- Monica, D. (2021). Pengukuran nilai kekeruhan air pdam tirta keumuening kota langsa. *Jurnal Hadron*, 3(1), 19-22.
- No, P. P. R. I. (20). Tahun 1990 Tentang: Pengendalian Pencemaran Air. *Lembaran Negara Republik Indonesia*.

- Novarianti, N. and Amsal, A. (2022). Pengaruh konstruksi sumur gali dan jarak sumber pencemar terhadap kualitas bakteriologis air di wilayah kerja puskesmas palolo. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 16(2), 170-174.
- Nur, I., Amelia, A. R., & Sumiaty, S. (2021). Hubungan konstruksi sumur dengan kualitas air sumur gali di kelurahan bitowa kota makassar. *Window of Public Health Journal*, 2(5), 852-863.
- Nurfadillah, N., Irma, I., & Paridah, P. (2024). Analisis kualitas fisik dan mikrobiologi air sumur gali di kelurahan lapulu kecamatan abeli kota kendari. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Universitas Halu Oleo*, 4(4).
- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). Analisis suhu, derajat keasaman (ph), chemical oxygen demand (cod), dan biological oxygen demand (bod) dalam air limbah domestik di dinas lingkungan hidup sukoharjo. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 12-22.
- Pelealu, R. R., Nayoan, H., & Sampe, S. (2022). Pengaruh sarana dan prasarana terhadap efektivitas kerja pegawai pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Daerah Provinsi Sulawesi Utara. *GOVERNANCE*, 2(2).
- PERMENKES RI No. 2 Tahun 2023. Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan.
- Pramesti, D. S. and Puspikawati, S. I. (2020). Analysis of turbidity test bottled drinking water in banyuwangi district. *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 75-85.
- Prasetyo, C. P. (2022). Pengaruh air limbah domestik pada kualitas air tanah di kelurahan bandar kidul kota kediri. *Jurnal Tecnoscienza*, 7(1), 115-133.
- Prilia, D., & Kamil, I. M. (2011). Penentuan Kualitas Air Tanah Dangkal Berdasarkan Parameter Mikrobiologi (Studi Kasus: Kecamatan Ujungberung, Kota Bandung). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 17(2), 11-21.
- Purnamasari, D. E. (2017). Penentuan status mutu air Kali Wonokromo dengan metode storet dan indeks pencemar. *Departemen Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). Analisis suhu, derajat keasaman (ph), chemical oxygen demand (cod), dan biological oxygen demand (bod) dalam air limbah domestik di dinas lingkungan hidup sukoharjo. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 12-22.
- Rifty, P. M., Tosepu, R., & Jafriati, J. (2022). Uji keberadaan bakteri escherichia coli pada air minum di rumah makan wilayah kerja puskesmas mokoau kota kendari tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Universitas Halu Oleo*, 2(3).
- Rinaldi, R. and Zakaria, N. (2022). Uji cemaran coliform pada air minum isi ulang (amiu) yang dijual di desa peuniti kota banda aceh. *Jurnal Sains Dan Kesehatan Darussalam*, 2(2), 36-42.
- RI, P. (2001). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran

- Air. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia*, 1-41. Sebagai Salah Satu Dasar Zonasi Kawasan Karst.
- Rosita, N. (2014). Analisis kualitas air minum isi ulang beberapa depot air minum isi ulang (damiu) di tangerang selatan. *Jurnal Kimia Valensi*, 134-141.
- Setiowati, S., Roto, R., & Wahyuni, E. T. (2016). Monitoring kadar nitrit dan nitrat pada air sumur di daerah catur tunggal yogyakarta dengan metode spektrofotometri uv-vis (monitoring of nitrite and nitrate content in ground water of catur tunggal region of yogyakarta by uv-vis spectrophotometry). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(2), 143.
- Situmorang, M. 2007. *Kimia Lingkungan*. FMIPA-UNIMED. Medan.
- Sudarsono, S., Ratnawati, R., & Latifa, A. (2024). Perbandingan spasio-temporal keseimbangan lingkungan plankton di embung daerah bantul yogyakarta. *Berita Biologi*, 23(1), 1-25.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & RND*. Bandung: Alfabeta.
- Sumarahinsih, A., Mahendra, S. A. E., & Nafsi, M. Z. D. (2023). Deteksi kekeruhan untuk memantau kualitas air berbasis iot. *TELKA - Telekomunikasi Elektronika Komputasi Dan Kontrol*, 9(1), 74-83.
- Syafarida, U. Y., Jati, D. R., & 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), 437-444.
- Syahrul, S., Nur, M., & Fitriah, R. (2021). Analisis kesesuaian kualitas air sungai dalam mendukung kegiatan budidaya perikanan di desa batetangnga, kecamatan binuang, provinsi sulawesi barat. *Siganus Journal of Fisheries and Marine Science*, 3(1), 171-181.
- Syarifudin, A. (2017). *Hidrologi Terapan*. Penerbit Andi.
- Ugwoha, E. and Omenogor, B. (2017). Effect of oil spillage on groundwater quality. *Journal of Environmental Studies*, 3(1), 1-3.
- Verma, A., Srivastava, J., & Patel, P. (2023). Physico-chemical & biological study of groundwater at different locations of lucknow city. *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 19(3), 1375-1384.
- Wahyuni, R. S., Rahmi, R., & Hamsah, H. (2022). Efektivitas oksigen terlarut terhadap pertumbuhan dan sintasan udang vaname (*litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan Unram*, 12(4), 536-543.
- Wardhani, E. and Putri, L. O. L. (2021). Analisis kualitas air tanah dangkal untuk keperluan air minum di kota cimahi. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(3).
- Yachya, A., Zaki, E. N., Herdina, A. P., Astuti, Y. A., Azmi, N. A. U., & Wakhayuni, I. (2022). Detection of heterotrophic and coliform bacteria in two rivers in sidoarjo regency, indonesia: buntung and sinir rivers. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 16(2), 73-79.
- Zarkashie, M., Yuniarti, E., & Rizaldy, R. (2022). Portable water quality measurement system for sanitation. *Al-Fiziya Journal of Materials Science Geophysics Instrumentation and Theoretical Physics*, 5(1), 1-9.