

DAFTAR PUSTAKA

1. Djana M. Analisis Kualitas Air Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kecamatan Natar Hajimena Lampung Selatan. *J Redoks*. 2023;8(1):81-87. doi:10.31851/redoks.v8i1.11853
2. Pontororing MEI, Pinontoan OR, Sumampouw OJ. Uji Kualitas Air Bersih Dari Pt. Air Manado Berdasarkan Parameter Biologi Dan Fisik Di Kelurahan Batu Kota Kota Manado. *Kesmas*. 2019;8(6):484-492. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/25714>
3. Lantapon H, Pinontoan OR, Akili RH, et al. Analisis Kualitas Air Sumur Berdasarkan Parameter Fisik dan Derajat Keasaman(pH) di Desa Moyongkota Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *J KESMAS*. 2019;8(7):161-166.
4. S. FS, Joko T, Nurjazuli N. Literature Review: Kualitas Sumur Gali Dan Personal Hygien Berhubungan Dengan Gangguan Kesehatan Kulit Di Indonesia. *An-Nadaa J Kesehat Masy*. 2021;8(1):63. doi:10.31602/ann.v8i1.4772
5. Parera MJ, Supit W, Rumampuk JF. Analisis Perbedaan Pada Uji Kualitas Air Sumur Di Kelurahan Madidir Ure Kota Bitung Berdasarkan Parameter Fisika. *J e-Biomedik*. 2013;1(1):466-472. doi:10.35790/ebm.1.1.2013.4584
6. Solehah GH, Rahmawanti N, Dony N. Penjernihan Air Rawa Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Limbah Produksi Furniture Aluminium Limbah Baterai Kering Dan Limbah Charger Mobile Phone. *Pap Knowl Towar a Media Hist Doc*. Published online 2020:136-149.
7. Suherman & Sumawijaya. Menghikangkan Warna Dan Zat Organik Air Gambut Dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Removing Colour and Organic Content of Peat Water Using Coagulation and Flocculation Method In Basaltic Condition Dadan Suherman dan Nyoman Sumawijaya. *Ris Geol dan Pertamb*. 2013;23(2):127-140.
8. Nainggolan AA, Arbaningrum R, Nadesya A, Harliyanti DJ, Syaddad MA. Alat Pengolahan Air Baku Sederhana Dengan Sistem Filtrasi. *Widyakala J*. 2019;6:12. doi:10.36262/widyakala.v6i0.187
9. Masrullita M, Hakim L, Nurlaila R, Azila N. Pengaruh Waktu Dan Kuat Arus Pada Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Proses Elektrokoagulasi. *J Teknol Kim Unimal*. 2021;10(1):111. doi:10.29103/jtku.v10i1.4184
10. Kaslum L, Aneasari, Zikri A, et al. Performance Of Filtration System In Reducing TDS, Fe, And Organic Contents In Drinking Water Treatment. *J Kinet*. 2019;10(01):46-49.
11. Sulaksono B, Prasetyo E. Filterisasi Air Kran / Air Sumur Langsung Minum. *Teknobiz J Ilm Progr Stud Magister Tek Mesin*. 2020;10(1):19-26.
12. Hapsari D. Kajian Kualitas Sumur Gali. *J Sains dan Teknol Lingkung*. 2015;7(1):1-17.
13. Novalino R, Suharti N, Amir A. Kualitas Air Sumur Gali Kelurahan Lubuk Buaya Kecamatan Koto Tangah Kota Padang Berdasarkan Indeks Most Probable Number (MPN). *J Kesehat Andalas*. 2016;5(3):562-569. doi:10.25077/jka.v5i3.577
14. Djajasasmita D, Sutrisno, Lubis AB, et al. High-efficiency contaminant removal from hospital wastewater by integrated electrocoagulation-membrane process. *Process Saf Environ Prot*. 2022;164:177-188. doi:10.1016/j.psep.2022.05.071
15. Muji Mulyani I, Widhi Mahatmanti F, Kusumastuti E. Pengaruh Jenis Plat Elektroda Pada Proses Elektrokoagulasi Untuk Menurunkan Kadar Thorium Dalam Limbah Hasil Pengolahan Logam Tanah Jarang. *Pertem Dan Present Ilm Penelit Dasar Ilmu Pengetah Dan Teknol Nukl*. 2017;(November):401-412.
16. Jafari E, Malayeri MR, Brückner H, Krebs P. Impact of operating parameters of electrocoagulation-flotation on the removal of turbidity from synthetic wastewater using aluminium electrodes. *Miner Eng*. 2023;193(January):108007. doi:10.1016/j.mineng.2023.108007

17. Rusydi AF, Suherman D, Sumawijaya N. Pengolahan Air Limbah Tekstil Melalui Proses Koagulasi-Flokulasi Dengan Menggunakan Lempung Sebagai Penyumbang Partikel Tersuspensi (Studi Kasus: Banaran, Sukoharjo dan Lawean, Kerto Suro, Jawa Tengah). *Arena Tekst.* 2017;31(2). doi:10.31266/at.v31i2.1671
18. Rahimah Z, Heldawati H, Syaunyah I. Rohimah 107892-ID-pengolahan-limbah-deterjen-dengan-metode. *Konversi.* 2016;5(2):13-19.
19. Sutikno S, Ernawan D, Yulianto Y, Ramadhan Y, Ramdani A. Making Simple Water Treatment Equipment For Needs Clean Water in Pamaris Village, Gunungtua Village, Cijambe District, Subang Regency. *J Penyul Masy Indones.* 2022;1(3):51-66. <https://jurnal2.untagsmg.ac.id/index.php/Perigel51>
20. Prayitno, Ridantami V, Muji Mulyani I. Pengaruh Ph Terhadap Penurunan Konsentrasi Thorium Dalam Limbah Menggunakan Proses. *Urania.* 2018;24(3):187-198.
21. Kautsar M, Rizal Isnanto R, Didik Widiyanto E. 143285-ID-sistem-monitoring-digital-penggunaan-dan. *Tekno dan Sist Komput.* 2015;3(1).
22. Zamora R, Harmadi H, Wildian W. Perancangan Alat Ukur Tds (Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time. *Sainstek J Sains dan Teknol.* 2016;7(1):11. doi:10.31958/js.v7i1.120
23. Masri M. Jurnal Biology Science & Education. *J Biol Sci Educ.* 2013;2(2):159-169.
24. Yoon S, Kim M, Jang M, et al. Deep optical imaging within complex scattering media. *Nat Rev Phys.* 2020;2(3):141-158. doi:10.1038/s42254-019-0143-2
25. Mardhatillah LC, Anriani A, Juniarty AY, Purnaini R. Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih Menggunakan Metode Elektrokoagulasi dan Filtrasi. *J Teknol Lingkung Lahan Basah.* 2023;11(2):372. doi:10.26418/jtlb.v11i2.65606
26. Hidayanti A, Ihda Afifa U, Ismuyanto B, Juliananda. Pengaruh Tegangan Elektrokoagulasi dan Konsentrasi Awal Pewarna terhadap Persentase Penyisihan Remazol Red RB. *J Rekrayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan.* 2021;5(2):1-9.
27. Sasongko EB, Widyastuti E, Priyono RE. Study of Water Quality and Utility of Dug Well to the People around Kaliyasa Rivers Cilacap. *J Ilmu Lingkung.* 2014;12(2):72-82.
28. Sari NP. Bakau Dalam Proses Filtrasi Air Gambut. 2020;4.
29. Rusdi H, Wonorahardjo S, Utomo Y, Wijaya A. Optimasi pH dan Konsentrasi Elektrolit dalam Elektrokoagulasi Limbah Surfaktan. *JC-T (Journal Cis-Trans) J Kim dan Ter.* 2020;4(1):21-28. doi:10.17977/um0260v4i12020p021
30. Ardiansyah R, Putra TM, Suminar DR. Pengaruh Waktu Pada Proses Elektrokoagulasi Air Laut Secara Batch. 2021;14(2):65-72.
31. Badan Standarisasi Nasional. SNI 6989.72:2009 tentang Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (biochemical Oxygen Demand/BOD). *Air dan air limbah-Bagian 72 Cara uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxyg Demand/ BOD).* Published online 2009:1-20.
32. Rahima FN, Widayatno T. Penurunan Kadar COD, BOD dan TSS Limbah Cair Industri Tahu dengan Metode Elektrokoagulasi Secara Kontinyu Menggunakan Elektroda Aluminium (Al). *J Proceeding URECOL.* Published online 2020:72-78.
33. Nurdiantika N, Suyati L, Gunawan G. Metode Elektrokoagulasi Sistem Fe(S)| Cd(II)(aq), NaCl(aq) || H₂O(l)|C untuk Pengambilan Kadmium(II). *Greensph J Environ Chem.* 2021;1(1):7-12. doi:10.14710/gjec.2021.10751