DAFTAR PUSTAKA

Afdaliah, N., & Pristianto, H. (2019). Pemetaan kualitas air sumur bor warga Kota Sorong. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 5(1), 13. https://doi.org/10.33506/rb.v5i1.739

Alisya, N. N., Alwi, M. K., & Idris, F. P. (2021). Studi kadar kesadahan total air minum dalam kemasan (AMDK) merek lokal di Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 2(4), 570–580. https://doi.org/10.33096/woph.v2i4.213

Azira, A. (2023). *Adsorpsi zat warna Remazol Brilliant Blue menggunakan fly ash cangkang sawit teraktivasi HCl* [Skripsi, Universitas Jambi]. https://repository.unja.ac.id/55417

Bangun, H. A., Sitorus, M. E. J., Manurung, K., & Ananda, Y. R. (2022). Penurunan kadar besi (Fe) dengan metode aerasi-filtrasi pada air sumur bor masyarakat Jalan Setia Budi Kelurahan Tanjung Rejo. *Human Care Journal*, 7(2), 450. https://doi.org/10.32883/hcj.v7i2.1759

Fadhilla, A., Hafni, K. N., & Simamora, A. H. (2015). Pengaruh limbah abu pembakaran biomassa kelapa sawit terhadap sifat-sifat fisika dan mekanik high impact polystyrene. Jurnal Teknik Kimia USU, 4(3), 23–28. https://doi.org/10.32734/jtk.v4i3.1477

Falathi, M. A., & Wulandari, T. E. (2023). Analysis of the effect of lime additional on peat soil stability with consolidated tests. *Jurnal Teknik Sipil UBL*, 14(Cv), 39–54.

Hamzah, N., Tokimatsu, K., & Yoshikawa, K. (2019). Solid fuel from oil palm biomass residues and municipal solid waste by hydrothermal treatment for electrical power generation in Malaysia: A review. *Sustainability*, 11(4), 1–23. https://doi.org/10.3390/su11041060

Hasrianti, N. (2015). 267087987. *Jurnal Elektronik Universitas Cokroaminoto Palopo*, 2(1), 747–896.

Husaini, A., Yenni, M., & Wuni, C. (2020). Efektivitas metode filtrasi dan adsorpsi dalam menurunkan kesadahan air sumur di Kecamatan Kota Baru Kota Jambi. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, 5(2), 91. https://doi.org/10.35842/formil.v5i2.323

Irawan, C., Dahlan, B., & Retno, N. (2015). Pengaruh massa adsorben, lama kontak dan aktivasi adsorben menggunakan HCl terhadap efektivitas penurunan logam berat (Fe) dengan menggunakan abu layang sebagai adsorben. *Jurnal Teknologi Terpadu (JTT)*, 3(2). https://doi.org/10.32487/jtt.v3i2.89

Izarna. (2022). *Filtrasi limbah cair rumah makan* [Laporan penelitian].

Nanda, M., Putri, A. T., Utami, A. P., Wulandari, P., Simanullang, S. M., & Faddilah, S. (2023). Hubungan sumber air higiene dan sanitasi dengan kejadian diare di Kelurahan Tangkahan Kecamatan Medan Labuhan tahun 2022. *Warta Dharmawangsa*, 17(1), 389–401. https://doi.org/10.46576/wdw.v17i1.2953

Nasution, H., Sihombing, M. P., & Fauzi, A. (2023). Efektivitas filtrasi dalam pengolahan air bersumber dari lahan gambut menggunakan media lokal. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 15(3), 135–142.

Parinduri, L., Bahri, S., Wibowo, C. P., Rianto, M. A., Fahreza, M., Sirait, R. W., Lubis, A. M. F., Fikriyyah, F., Nasution, K., Eprilia, S., Syahputra, A., Sultan, K., Harahap, M. I., & Febriandini, I. S. (2023). Pengukuran kualitas air domestik di rumah warga Kelurahan Besar, Kecamatan Medan Labuhan Kota Medan. *Jurnal Pengabdian Mitra Masyarakat*, 2(2), 113–121. https://doi.org/10.30743/jurpammas.v2i2.6748

Prianti, E., Malino, M. B., & Lapanporo, B. P. (2015). Pemanfaatan abu kerak boiler hasil pembakaran limbah kelapa sawit sebagai pengganti parsial pasir pada pembuatan beton. *Positron*, 5(1), 26–29.

Putri, Y. A., Hartono, R., & Maulidya, S. (2020). Analisis kualitas air gambut dan alternatif teknologinya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(1), 27–34.

Rais, A. (2017). Rancang bangun alat pengolahan air gambut dengan sistem filtrasi untuk budidaya perikanan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 5(1), 1–10. https://doi.org/10.26418/jtllb.v5i1.18354

Rima Wahyu Utari, Iqbal, M., & Manurung, A. R. F. (2022). Kebijakan perlindungan ekosistem lahan gambut (konversi lahan gambut) terhadap ketahanan lingkungan di Daerah Aliran Sungai Kapuas, Desa Teluk Empening, Kecamatan Terentang, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat.

Rizki, A. (2022). *Analisis potensi energi listrik pada PLTU dengan pemanfaatan limbah sabut kelapa dan bottom ash* [Laporan Tugas Akhir, UIN Suska]. http://repository.uin-suska.ac.id/62964/

Said, Y. M., Achnopa, Y., Zahar, W., & Wibowo, Y. G. (2019). Karakteristik fisika dan kimia air gambut Kabupaten. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 11, 132–142.

Salim, R., & Taslim, T. (2021). Edukasi manfaat air mineral pada tubuh bagi anak sekolah dasar secara online. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 27(2), 136–135.

Suparma, B., Panggaben, T., & Mude, S. (2014). Potensi penggunaan limbah kelapa sawit sebagai agregat pengisi pada campuran Hot Rolled Sheet–Base. *Jurnal Transportasi*, 14(2), 87–96.

Wicaksono, A. P., Nugroho, T., & Syamsuddin, I. (2021). Studi pemanfaatan filter media lokal untuk pengolahan air gambut. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(2), 112–119.

Bangun, R., Sitompul, E., & Simanjuntak, R. (2022). Penurunan kadar besi (Fe) dengan metode aerasi-filtrasi menggunakan pasir kuarsa. *Human Care Journal, 7*(2), 450.

Syafrudin, S., Suherman, S., & Hidayat, R. (2017). Pasir silika sebagai filter dalam pengolahan air limbah domestik. *Jurnal Teknik Lingkungan.*

Sari, I., & Rahman, A. (2019). Sabut kelapa sebagai media biofilter untuk menurunkan COD pada limbah cair industri tahu. *Jurnal Ilmiah Lingkungan, 7*(1), 45–53.

Yuliani, N., Susanto, A., & Hidayati, E. (2020). Pemanfaatan sabut kelapa sebagai media filtrasi untuk mengurangi kekeruhan air. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan.*

Husaini, H., Siregar, R., & Pohan, D. (2020). Efektivitas arang batok kelapa dalam menurunkan kadar kesadahan air sumur. *Jurnal Formil Kesmas Respati, 5*(2), 91.

Alisya, N., Rahman, F., & Putri, D. (2021). Karbon aktif dari tempurung kelapa mampu menurunkan zat organik terlarut pada air minum dalam kemasan. *Window of Public Health Journal, 2*(4), 570.

Putri, R., Hasan, A., & Jannah, M. (2018). Kulit kerang sebagai media filter alternatif untuk menurunkan kekeruhan air laut. *Jurnal Kelautan Tropis, 21*(1), 23–30.

Mulyadi, T., Hartati, S., & Lestari, D. (2020). Pemanfaatan limbah kulit kerang untuk adsorpsi logam berat Pb dan Cd dalam air. *Jurnal Kimia Riset, 5*(2), 100–106.

Wijayanti, A., Raharjo, B., & Nuraini, D. (2016). Filter keramik berbasis tanah liat dan serbuk besi efektif mengurangi bakteri *E. coli* dari air sumur. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan.*

Anderson, R., Sobsey, M., & Stauber, C. (2017). Ceramic water filters for household water treatment in developing countries. *Journal of Water and Health, 15*(6), 925–933.

Fadhilla, R., Lubis, A., & Nasution, A. (2015). Sekam padi sebagai adsorben dalam pengolahan limbah cair. *Jurnal Teknik Kimia USU, 4*(3), 23–28.

Wijayanti, N., & Darmawan, H. (2019). Efektivitas sekam padi sebagai media filter dalam menurunkan kekeruhan air sungai. *Jurnal Rekayasa Lingkungan, 10*(2), 77–83.

Prianti, D., Susanto, Y., & Lubis, F. (2015). Abu boiler kelapa sawit digunakan sebagai pengganti pasir dalam campuran beton. *Positron, 5*(1), 26–29.

Hamzah, M., Zulfikar, A., & Rahim, A. (2019). Abu boiler mampu mengadsorpsi logam berat pada air limbah. *Sustainability, 11*(4), 1–23.