

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiah, T., Putri Winata, B., Dhuha Afrianisa, du, 2025. Hubungan Ketebalan Media Saringan Pasir Cepat dengan Efisiensi Penurunan Kekeruhan. ~ 167 ~ Environmental Engineering Journal ITATS ENVITATS 5.
- Aliya D.R, 2019. Mengenal Teknik Penjernihan Air. CV Aneka Ilmu, Semarang.
- Anjani, N.W.M., 2022. Pengaruh Saringan Topo Dalam Menurunkan Kadar Tds, Ph, Dan Suhu Pada Air Minum Di Desa Guwang Kecamatan Sukawati. Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Aprilianto, Z., Oktaviananda, C., 2024. Karakterisasi Air Hasil Filtrasi Instalasi Pengolahan Air Characterization of Water from Filtration Results of Simple Water Treatment Plants Based on Variations in Filtration Time and Thickness of Tea Dregs Charcoal Media. Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL) 6.
- Arief, H., Christrijogo, S.W., 2022. Penyuluhan Pengolahan Sanitasi Air Bersih Untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat Desa Mengare,Kabupaten Gresik.
- Ashlindah, S., 2018. Implementasi Strategi Pembelajaran Inkuiri Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ipa Materi Penjernihan Air Sederhana.
- Fakhrizal, A.B., Romdania, Y., 2022. Kalibrasi Alat Ukur Sedimen Tersuspensi Berbasis Turbidity Sensor 10, 591–604.
- Hanafiah, K.A., 2019. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi, 3rd ed. PT RajaGrafindo Persada.
- Heriansyah, Magdalena, D.L., 2023. Analisis Kekeruhan dan Total Dissolved Solid (TDS) Pada Penerapan Prototype Slow Sand Filter. Jurnal Teknik, Komputer, Agroteknologi Dan Sains 1, 213–216.
<https://doi.org/10.56248/marostek.v1i2.34>
- Ibrahim, A., Alang, A.H., Madi, Baharuddin, Aswar Ahmad, M., Darmawati, 2018. Metodologi Penelitian. Gunadarma Ilmu.
- Khoiriyah, Q., Suryo Purnomo, Y., 2024. Kemampuan Zeolit dan Batu Apung Sebagai Media Filter dan Adsorpsi untuk Menyisihkan Salinitas, TDS, Konduktivitas dan TSS Pada Air Payau Menjadi Air Bersih IX.

- Mananoma, T., Tanudjaja, L., Jansen, T., 2016. Desain Sistem Jaringan Dan Distribusi Air Bersih Pedesaan (Studi Kasus Desa Warembungan). *Jurnal Sipil Statik* 4, 687–694.
- Miftah Syahfiqri, M., Kuswara, E., Iqbal Nugraha, M., Saputra, Z., Manufaktur Negeri Bangka Belitung, P., 2023. Rangkaian Pengkondisi Sinyal dan Regresi Linier sebagai Metode Peningkatan Akurasi Pembacaan Sensor TDS pada Sistem Hidroponik.
- Monica, D., Fisika Teknik, J., 2021. Pengukuran Nilai Kekeruhan Air Pdam Tirta Keumuening Kota Langsa. *Jurnal Hadron* 3.
- Mukrim, M.I., Fauzia, A., Mohamad, E., Tangio, J.S., 2023. Teknik Penyediaan Air Minum (PAM).
- Nofrizal, N., Saputra, R.A., 2021. Analisis Kebutuhan Dan Ketersediaan Air Bersih Di Wilayah Kecamatan Tigo Nagari Kabupaten Pasaman. *Rang Teknik Journal* 4, 276–281. <https://doi.org/10.31869/rtj.v4i2.2480>
- Nur Zaman, Nurul Hidayah Nasution, I.A.S., Efbertias Sitorus, Erni Mohamad, Zuli Rodhiyah Muhammad Amin Syam, Sri Murtini, Ibnu Rois Julhim S. Tangio, Rudiansyah, Sri Haryanti, 2023. *Manajemen Kualitas Air*. Yayasan Kita Menulis.
- Permenkes RI, 2023. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Poedjiastoeti, H., Syahputra, B., 2022. Penyediaan Air Minum.
- Pramaningsih, V., Yuliawati, R., Sukisman, S., Hansen, H., Suhelmi, R., Daramusseng, A., 2023. Indek Kualitas Air dan Dampak terhadap Kesehatan Masyarakat Sekitar Sungai Karang Mumus, Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* 22, 313–319. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.3.313-319>
- Ridha, N., 2017. *Proses Penelitian, Masalah, Variabel Dan Paradigma Penelitian*.
- Ronika, Z.C., Dorothy, A., Manulang, X., 2022. Penyediaan Air Bersih Dan Sanitasi Dalam Pembangunan Berkelanjutan.
- Tamjidillah, M., Nizar R, M., 2021. *Air Bersih : Perkembangan Dan Teknologi Pengolahannya*. CV IRDH.
- Tampubolon, M., 2023. *Metode Penelitian*.

UU RI, 2022. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2022 Tentang Hubungan Keuangan Antara Pemerintah Pusat Dan Pemerintahan Daerah.

Wibowo, S., 2013. Teknik Penjernihan Air. Universitas Negeri Yogyakarta.

Wicaksono, B., Iduwin, T., Mayasari, D., Putri, P.S., Yuhanah, T., 2019. Edukasi Alat Penjernih Air Sederhana Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih. TERANG 2, 43–52. <https://doi.org/10.33322/terang.v2i1.536>