

DAFTAR PUSTAKA

- Aliaman. (2017). *PENGARUH ABSORBSI KARBON AKTIF & PASIR SILIKA TERHADAP PENURUNAN KADAR BESI (Fe), FOSFAT (PO₄), DAN DETERJEN DALAM LIMBAH LAUNDRY.*, 87(1,2), 149–200.
- Andrayani, D (2015) *PROTOTYPE PENGOLAHAN AIR LAUT MENJADI AIR MINUM (STUDI PERPINDAHAN MASSA DIFUSI PADA PACKING FILTER)*
- Arundina I.R, Budhy T.I, Handayan R, & Rahmawati S.E (2022). *Pengolahan Air Bersih Berbasis Kebutuhan Rumah Tangga dalam Upaya Meningkatkan Kesehatan Masyarakat di Desa Kandat Kabupaten Kediri*
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Tata Cara Perencanaan Unit Paket Pengolahan Air.*
- Binilang, T. G. T. A., & Halim, F. (2018). *Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih Di Desa Kolongan Dan Kolongan Satu Kecamatan Kombi Kabupaten Minahasa. Jurnal Sipil Statik*, 6 (10), 835–846.
- Cahyani, H. (2016). *Pengembangan Alat Ukur Total Dissolved Solid (TDS) Berbasis Mikrokontroler Dengan Beberapa Variasi Bentuk Sensor Konduktivitas.* 5(4), 371–377.
- Hidayat, D., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). *PENENTUAN KANDUNGAN ZAT PADAT (TOTAL DISSOLVE SOLID DAN TOTAL SUSPENDED SOLID) DI PERAIRAN TELUK LAMPUNG.* 1(01), 36–46.
- Kristanto, Hans. 2017. *Sintesis Karbon Aktif Dengan Menggunakan Aktivasi Kimia Zncl₂*
- Manurung, M., Ivansyah, O., & Nurhasanah. (2017). *Analisis Kualitas Air Sumur Bor di Pontianak Setelah Proses Penjernihan Dengan Metode Aerasi, Sedimentasi dan Filtrasi.* Prisma Fisika, V(1), 45–50.
- Munfiah, S. (2017). *No TitleKEEFEKTIFAN KARBON AKTIF TEMPURUNG KELAPA, ZEOLIT DAN PASIR AKTIF DALAM MENURUNKAN KEKERUHAN AIR Siti.* 3(01), 35–38.
- MUTTAQIN A.L & LASAKA M.H (2017). *MODEL PENGOLAHAN AIR BERSIH SARINGAN CEPAT MENGGUNAKAN TAMPUNGAN PERMANEN*
- Nafisah., Fitrawati, N., Ridwan, R., Jannah, F., Rahimah, P. J., & Irawati, U. (2021). *Slow Sand Filter Untuk Pengolahan Air di Desa Pekauman Ulu, Kalimantan Selatan.* Jurnal Pengabdian Inovasi Lahan Basah Unggul, 1 (2), 73–80.
- NASTAN, N. (2020). *PERBEDAAN REMOVAL KANDUNGAN FE DAN KEKERUHAN PADA AIR SUNGAI MENGGUNAKAN TREATMENT PASIR SILIKA, KARBON AKTIF DAN ZEOLIT.*
- Nigrum, N. S. (2020). *No TitlePENGUNAAN MEDIA FILTER PASIR SILIKA*

DAN KARBON AKTIF UNTUK MENURUNKAN KEKERUHAN, TDS, KESADAHAN DAN BESI PADA REAKTOR FILTER D.

- PxHere. (2023) *pasir, hitam dan putih, tekstur, lantai, dinding, aspal, tanah, satu warna, bahan, lingkaran, permukaan jalan, fotografi monokrom*
- Qasim, Syed R. Edward, Guang. 2002. *Water Work Engineering (Planing, Design and Operation. The University of Texas at Arlington.*
- Rahmayanti, A., Studi, P., Lingkungan, T., Nahdlatul, U., & Sidoarjo, U. (2019). *EFISIENSI REMOVAL BAKTERI PADA FILTER AIR. 5(1).*
- Romatika, Mirna. 2014. *Perbedaan Keefektifan Media Filter Pasir Aktif dan Zeolit dalam Menurunkan Kadar Besi Air Sumur Desa Pabelan Kartasura Sukoharjo.*
- Reynold, D.T. (1982). *Unit Operation & Processes in Environmental Engineering, Brooks/coleEngineering Division, Monterey, California.*
- Situmorang, R., & Lubis, J. (2017). *Analisis Kualitas Air Sumur Bor Berdasarkan Parameter Fisika Dan Parameter Kimia Di Desa Bagan Deli Kecamatan Medan Belawan. EINSTEIN E-JOURNAL, 5(1).*
<https://doi.org/10.24114/einstein.v5i1.7226>
- Suryani, Syahrir, Mary Selintung, Saleh Pallu dan Arsyad Thaha. 2012. *Studi Model Efektivitas Media Pasir Kuarsa Pada Proses Filtrasi Single Medium (Studi Kasus Sungai Tiroang). Prosiding Konferensi Nasional Pascasarjana Teknik Sipil (KNPTS)*
- Soemarwoto, 2003 *analisis mengenai dampak lingkungan. yogyakarta gadja mada university press*
- Tri, Mulyono. 2003, “*Teknologi Beton*”, Penerbit ANDI Yogyakarta
- Wahyudi, Agus. 2015. *Pengaruh Kombinasi Filter Mangan Zeolit, Karbon Aktif, Pasir Silika Terhadap Kadar Besi Pada Air Sumur di Perumahan Azzahra Kabupaten Banyuasin. Jurnal Media Teknik Vol. 12, No. 1:2015.*
- Wibowo, A.Y. dan A. Putra. 2013. *Pengaruh Ukuran Partikel Batu Apung terhadap Kemampuan Serapan Cairan Limbah Logam Berat. Jurnal Fisika Unand. 2 (3):155-161.*
- Yatno, Hendri. 2010. *Tugas Akhir tentang Perencanaan Pengolahan Air Bersih Kecamatan Perbaungan.*
- Yusnidar, Yusuf. 2012. *Teknologi Pengolahan Air Tanah Sebagai Sumber Air Minum pada Skala Rumah Tangga. Jurnal ISSN: 1411-5166 No. 2 Volume IV*

Zuliyant, Anggela rika dan Cahyaningrum wiwik. 2021. *Analisis Pemanfaatan Air Sungai Bagi Rumah Tangga di Bantaran Sungai Melawi Desa Sungai Ana Kabupaten Sintang*