

## DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, MR, Putrihadiningrum, DC, Rahmawati, F, Maghdalena, A 2023, *Pengabdian masyarakat penyaringan air menggunakan alat sederhana untuk meningkatkan kejernihan air di Desa kedungpeluk sidoarjo*. Nusantara community empowerment review, 1(1), 1-8.  
<https://journal.unusida.ac.id/index.php/ncer/id/article/view/754/494>
- Budiana, I, Awang, NM, Wawomeo, A, Yustina P.M Paschalia, MPY, Bai, SKM, & Doondori, KA 2025, *Pelaksanaan Proses Rehabilitasi pasca bencana banjir bandang di Desa Waiburak, Pulau Adonara, flores Timur NTT*. Jurnal Masyarakat Madani Indonesia. 4 (4), 1053-1060.  
<https://syadani.onlinelibrary.id/index.php/JS/article/view/395/344>
- Dwiratna, S, Pareira, MB, Kendarto, KR 2018, *Pemberdayaan masyarakat dalam pengolahan air banjir menjadi air baku di daerah rawan banjir*. Aplikasi inteks untuk masyarakat. 7 (1), 75-79.  
<https://jurnal.unpad.ac.id/dharmakarya/article/view/11444/8733>
- Ekawati, CJK 2023, *Alternatif bahan baku arang aktif*, Rena Cipta Mandiri.  
[https://books.google.co.id/books?id=FKwEAAAQBAJ&pg=PA5&hl=id&source=gbs\\_toc\\_r&cad=1#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?id=FKwEAAAQBAJ&pg=PA5&hl=id&source=gbs_toc_r&cad=1#v=onepage&q&f=false)
- Fitri, RF 2025, *Tinjauan Komprehensif Berbagai Teknologi Pengolahan Air Terproduksi Pada Industri Migas*, Journal Of Scientech Research And Development 7 (2) 191-218, 2025.  
<https://www.idm.or.id/JSCR/index.php/JSCR/article/view/1217/684>
- Hasibun, AS, Aska, AF 2023, *Pemanfaatan pohon lontar untuk pembangunan dan peningkatan pendapatan masyarakat*, jurnal menejemen bisnis dan organisasi, 2 (2), 92-103.  
<https://jurnal-cahayapatriot.org/index.php/jmbo/article/view/179/146>
- Kadang, L, Lerrick, RI, Rika, MA 2024, *Pemanfaatan Arang Bunga lontar (Borassus Flabellifer Linn) Sebagai Bioadsorben Pada Limbah Tenun Ikat*, Publhiser Universitas Nusa Cendana, 6 (1) 13-23.  
<https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/CN/article/view/15476/8041>

- Lamludin, RJ, Anggraini, D April. *Sistem marketplace umkm untuk penjualan produk pohon lontar dari Desa Ingguinak kecamatan Rote Barat Laut*, jurnal manajemen informatika jayakarta, 5 (2), 220-230.  
<https://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta/article/view/1897/1118>
- Laos, LE, Selan, A 2016, *Pemanfaatan kulit singkong sebagai bahan baku karbon aktif*, jurnal ilmu Pendidikan fisika, 1 (1) 32-36.  
<https://journal.stkipsingkawang.ac.id/index.php/JIPF/article/view/58/36>
- Mulyati, AMS 2022, *Pengaruh arang aktif kulit durian sebagai adsorban dalam menurunkan kekeruhan air sumur gali di Kelurahan Padang Serai Kota Bengkulu*, Journal of Nursing and Public Health, 10 (1) 1-6.  
<https://jurnal.unived.ac.id/index.php/jnph/article/view/2354/1862>
- Pratiwi, DM 2023, *perbedaan kualitas air sumur dengan metode filtrasi sederhana di Desa Komalan Kabupaten Blora*. Jurnal Ilmiah teknologi informasi terapan. 9 (2), 249-254.  
<https://journal.widyatama.ac.id/index.php/jitter/article/view/1028/804>
- Pratiwi, DM 2023, *Perbedaan kualitas air sumur dengan metode filtrasi sederhana di desa kamolan kabupaten blora*, jurnal ilmiah teknologi informasi terapan, 9 (2) 249-254.  
<https://journal.widyatama.ac.id/index.php/jitter/article/view/1028/804>
- Pramusinto, K, Suryono 2016, *Sistem monitoring kekeruhan air menggunakan jaringan wireless sensor system berbasis web*. Youngster Physics Journal. 5 (4), 203-210.  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/bfd/article/view/14065/13600>
- Rizki, DS 2019, *Peningkatan kualitas air dengan menggunakan sistem filtrasi pada pengolahan air baku*, Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung, 25 (1) 19-22.  
<https://rekayasa.ft-sipil.unila.ac.id/index.php/rjits/article/view/20/16>
- Riyadi, S, Utami, DAT, Saputra, AM, Assidiq, R 2021, *Supporting instalasi air sebagai upaya dalam mengatasi air keruh pada musim hujan*, Jurnal pengabdian masyarakat, 2 (2), 486-491.  
<https://jurnal.uns.ac.id/aktivita/article/view/65473/36828>

- Sariman, S, Swandi, A, Ratnawati, Buraerah, FM, Dipalaya, T 2023, *Desain Prototipe Filter Air Berbasis Tenaga Surya*, Jurnal Imiah Ecosystem 23 (2) 414-422. <https://journal.unibos.ac.id/eco/article/view/2877/1640>
- Sulianto, AA, Aji, ADS, Alkahi, MF 2020, *Rancang Bangun Unit Filtrasi Air Tanah untuk Menurunkan Kekeruhan dan Kadar mangan dengan Aliran Upflow*, Jurnal Sumber Daya Alam Dan Lingkungan 7 (20) 72-80. <https://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/349/327>
- Susilawati, Azzarhro, RD, Asghoriah, A, Azzura, FS 2025, *Pemanfaatan Serbuk Cangkang Telur Dan Batu Zeolite Sebagai Media Filtrasi Alami Dalam Mengurangi Indikasi Logam Berat Timbal Dan Besi Pada Air Rumah Tangga*. Jurnal ilmiah ilmu Kesehatan, 11 (2), 95-100. <https://jurnal.stikes-mataram.ac.id/index.php/jurnal/article/view/250/144>
- Waangsir, FWF, Arnawa, IGP, Sadukh, JJP, Theodolfi, R 2024, *Mengelolah Sumber Air Bersih, sebuah upaya meperoleh air minum berkategori lunak 1-8*, 2024. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=nUA9EQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=johanis+jp+sadukh&ots=XpThC5u39o&sig=WygnL7Y50Wlyyxsm15fSrAQbY&redir\\_esc=y#v=onepage&q=johanis%20jp%20sadukh&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=nUA9EQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=johanis+jp+sadukh&ots=XpThC5u39o&sig=WygnL7Y50Wlyyxsm15fSrAQbY&redir_esc=y#v=onepage&q=johanis%20jp%20sadukh&f=false)