

DAFTAR PUSTAKA

- Alegantina, S., Isnawati, A., & Raini, M. (2008). *Pengembangan Model Proses Filtrasi Dan Disinfeksi Yang Mempengaruhi Kualitas Air Minum Isi Ulang*. *Media of Health Research and Development*, 18(3 Sept), 144–150.
- Apriani, I., Zain, Z., & Astanti, R. R. (2018). *Kosentrasi BOD, Minyak dan Lemak di Permukiman Desa Bakau Besar Laut Kec. Sungai Pinyuh Kab. Mempawah*. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 6(2), 111-120.
- Asmoro, T. M. Y. (2010). *Efisiensi Unit Pengolah Limbah Cair Mojosongo PDAM Kota Surakarta*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Asrifah, D. (2012). *Evaluasi Potensi Airtanah Bebas untuk Penyediaan Air di Kalasan dan Prambanan*. *Majalah Geografi Indonesia*, 27(1), 56-78.
- Budijono, O., Hasbi, M., & Ahmali, D. (2010). *Efektivitas Pemakaian Zeolit Sebagai Media Biofilter dalam Menurunkan Polutan Organik Limbah Cair Tahu*. *Jurnal Ilmu Perairan*. 8 (2): 64-70
- Candra, Dodi. (2009). *Pemisahan Ammonia Terlarut Dalam Air Melalui Kontraktor Membran Serat Berongga Menggunakan Larutan Penyerap Asam Sulfat*. Depok: Universitas Indonesia
- De Oliveira, E. M. G., Amin, R., & Sudarmadji, S. (2022). *Korelasi Kondisi Geologi Dan Sumber Pencemar Terhadap Kualitas Air Sumur Di Kecamatan Vera Cruz, Dili, Timor Leste*. *EnviroScienteeae*, 18(3), 117-124.
- Emilia, I. (2019). *Air Minum Isi Ulang Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. *Jurnal Indobiosains*, 1(1), 38–44.
- Filliazati, M. (2013). *Pengolahan Limbah Cair Domestik Dengan Biofilter Aerob Menggunakan Media Bioball Dan Tanaman Kiambang*. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1–10.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., & Alianto, A. (2018). *Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35.
- Iek, Y., Sangkertadi, & Moniaga, I. L. (2014). *Kepadatan Bangunan Dan Karakteristik Iklim Mikro Kecamatan Wenang Kota Manado*. *Sabua*, 6(3), 286–292.
- Ihsan, Muhammad Faris., Sudarno., & Wiharyanto Oktiawan. (2017). *Kualitas Air Sumur Gali Untuk Wilayah Pedalangan yang Mempunyai IPAL Komunal*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Ilyas, N. I., Nugraha, W. D., & Sumiyati, S. (2003). *Penurunan Kadar TDS Pada Limbah Tahu Dengan Teknologi Biofilm Menggunakan Media Biofilter Kerikil Hasil Letusan Gunung Merapi Dalam Bentuk Random (studi kasus: Industri Tahu Jombang Semarang)*. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro*, 1–10
- Izzati, M. (2011). *Perubahan Kandungan Ammonia, Nitrit dan Nitrat Dalam Air Tambak Pada Model Budidaya Udang Windu Dengan Rumput Laut *Sargassum plagyophyllum* dan Ekstraknya*. *Bioma*, 13(2), 80–84.
- Jalaly, M Jauhari Hamidil. (2020). *Eco Filter Air dengan Memanfaatkan Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) sebagai Media Filtrasi untuk Menurunkan Kekeruhan dan Kadar TSS (Total Suspended Solid)*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia

- Jumraeni, Khaeriyah, A., Burhanuddin, & Anwar, A. (2020). *Pengaruh Model Pembuangan Terhadap Akumulasi Bahan Organik Tambak Intensif Udang Vaname(Litopenaeus Vannamei)*. Octopus : Jurnal Ilmu Perikanan, 9(1), 11–18.
- Junaidi, J., & Parmi, H. J. (2021). *Studi Kualitas Air Pada Beberapa Stasiun Yang Berdekatan Dengan Industry Tambak Udang Vannamie Di Pesisir Padak Guar Kecamatan Sambelia Kabupaten Lombok Timur*. Jurnal Ilmiah Mandala Education, 7(3), 526–533.
- Khairunnisa. (2021). *Pengolahan Air Bersih Dengan Metode Filtrasi Menggunakan Media Arang Aktif Kulit Durian (Durio zibethinus)*. Banda Aceh: Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh H Menggunakan Media Arang Aktif Kulit Durian. Skripsi Teknik Lingkungan, Fakultas S.
- Lating, Umiyati Sari. (2017). *Identifikasi Bakteri Coliform Pada Air Sumur Gali Yang Jaraknya Kurang 10 Meter Dari Septictank Di Kelurahan Kemaraya Kota Kendari Sulawesi Tenggara*. Kendari: Politeknik Kesehatan Kendari
- Manampiring, A. E. (2009). *Studi Kandungan Nitrat (NO₃) pada Sumber Air Minum Masyarakat Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon*. Manado: Fakultas Kedokteran, Universitas Sam Ratulangi.
- Maryani, D., Masduqi, A., Lingkungan, J. T., & Teknik, F. (2014). *Pengaruh Ketebalan Media dan Rate Filtrasi pada Sand Filter dalam Menurunkan Kekeruhan dan Total Coliform*. 6906-20535-1-Pb. 3(2), 1–6.
- Mashadi, A., Surendro, B., Rakhmawati, A., & Amin, M. (2018). *Peningkatan Kualitas Ph, Fe Dan Kekeruhan Dari Air Sumur Gali Dengan Metode Filtrasi*. Jurnal Riset Rekayasa Sipil, 1(2), 105
- Nainggolan, A. A., Arbaningrum, R., Nadesya, A., Harliyanti, D. J., & Syaddad, M. A. (2019). *Alat Pengolahan Air Baku Sederhana Dengan Sistem Filtrasi*. Widyakala Journal, 6, 12
- Naryanto, H. S., Prihartanto, P., & Ganesha, D. (2019). *Kajian Kualitas Air Tanah dan Sungai pada Kawasan Rawan Banjir di Kabupaten Serang Kaitannya dengan Penyediaan Air Bersih*. Jurnal Teknologi Lingkungan, 20(1), 45.
- Ningrum, S. O. (2018). *Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun*. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 10(1), 1–12.
- Nur, R., & Ahmad Rizky, M. Ari Saputro, Miftahul Jannah, S. M. (2020). *Sosialisasi Penjernihan Air Dengan Penggunaan Bahan Sederhana Di Desa Sungai Kali Kec. Barambai Kab. Barito Kuala – Kalimantan Selatan*. PADARINGAN (Jurnal Pendidikan Sosiologi Antropologi), 2(2), 247
- Pamungkas, Duta Agung. (2019). *Dampak Pengembangan Usaha Tambak Udang Terhadap Kesejahteraan Masyarakat di Kecamatan Poto Tani*. Mataram. Universitas Muhammadiyah Mataram
- Prabowo, R. (2001). *Kadar Nitrit Pada Sumber Air Sumur di kelurahan Meteseh, Kec. Tembalang, Kota Semarang*. Cendikia Eksakta, 55(1), 55–61.
- Pratama, F. A., Harris, H., & Anwar, S. (2020). *Pengaruh Perbedaan Media Filter Dalam Resirkulasi Terhadap Kualitas Air, Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas (Cyprinus Carpio)*. Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan, 15(2), 22.
- Pungus, M., Palilingan, S., & Tumimomor, F. (2019). *Penurunan Kadar BOD dan COD dalam Limbah Cair Laundry Menggunakan Kombinasi Adsorben Alam sebagai Media Filtrasi*. Fullerene Journ. Of Chem, 4(2), 54–60

- Purnama, S. (2010). *Hidrologi Air Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rachmawati, H. (2019). *Pengaruh Kondisi Fisik Sumur dan Penurunan Kualitas Air (BOD) terhadap Kejadian Penyakit (Studi Kasus Industri Soun di Desa Manjung Kecamatan Ngawen Kabupaten Klaten)*. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 18(2), 19–22
- Rahmazywati, D. (2011). *Pengaruh Aktivitas Industri Terhadap Kualitas Air Sungai Diwak Di Bergas Kabupaten Semarang Dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Ramayani, Pitri., Ety Jumiati., & Abdul Halim Daulay. (2022). *Penurunan Kadar Mn dan Fe Air Sumur Gali dengan Filtrasi Bahan Pasir Silika, Karbon Aktif Serat Daun Nanas, dan Zeolit*. *Jurnal Ikatan Alumni Fisika*, 8(3), 25-28.
- Rizqiyah, S., Suroso, S., & Sriyanto, S. (2015). *Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Perikanan Tambak di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kendal*. *Geo-Image*, 4(1).
- Safitri, W., Pujiati, R. S., & Ningrum, P. T. (2014). *Kandungan Nitrat Pada Air Tanah di Sekitar Lahan Pertanian Padi, Palawija, dan Tembakau (Studi di Desa Tanjungrejo Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember)*. Jember: Universitas Jember
- Sa'idi, M. M. (2020). *Analisis Parameter Kualitas Air Minum (pH, ORP, TDS, DO, dan Kadar Garam) pada Produk Air Minum dalam Kemasan (AMDK)*. Universitas Islam Indonesia, 1-70
- Samudro, G., & Abadi, R. (2011). *Studi Penurunan Kekeruhan Dan Total Suspended Solids (Tss) Dalam Bak Penampung Air Hujan (Pah) Menggunakan Reaktor Gravity Roughing Filter (Grf)*. *Jurnal Presipitasi*, 8(1), 14-20–20.
- Samy, N. W. (2020). *Dampak Pencemaran Limbah Tambak Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei) Terhadap Kondisi Kualitas Perairan Laut Di Desa Padak Guar (Doctoral dissertation, Universitas Gunung Rinjani)*
- Sari, E. K., & Wijaya, O. E. (2019). *Penentuan Status Mutu Air Dengan Metode Indeks Pencemaran Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(3), 486
- Sitompul, D. A., Suharlan, D., Fisik, U., Kimia, D., & Greensand, M. (2004). *Analisa Pengaruh Ketebalan Media Pada Waktu Filtrasi Terhadap Efisiensi Pengolahan Air Baku Untuk Penggunaan Rumah Tangga Dengan Metode Penyaringan Secara Gravitasi*. Sumatera Utara: Politeknik Tanjung Balai
- Sungkowo, Andi. (2017). *Bahan Ajar Geomorfologi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Lingkungan UPN “Veteran” Yogyakarta
- Sutriati, A. (2011). *Penilaian Kualitas Air Sungai Dan Potensi Pemanfaatannya Studi Kasus : S. Cimanuk*. *Jurnal Sumber Daya Air*, 7(1), 1–17
- Syauqiah, I., Wiyono, N., & Faturrahman, A. (2018). *Sistem Pengolahan Air Minum Sederhana (Portable Water Treatment)*. *Konversi*, 6(1), 27.
- Triyono. (2003). *Teknik Sampling Dalam Pelaksanaan Penelitian*. *Info Kesehatan*, 7(1)
- Tsani, M. F. (2020). *Studi Akumulasi Amonia Fosfat dan Nitrat dari Air Limbah Tambak Udang Vaname pada Akar MAngrove (Avicennia marina)*. Skripsi.
- Umbu Henggu, K., Lapu, R. U., Takanjanji, P., Fretty, R., Djawa, N., Lingga, S. R., Abbas, S., Ngunju, H. H., Willy, I. R., & Nalu, N. T. (2022). *Modifikasi Kitosan Dari Limbah Cangkang Kepiting Sebagai Sediaan Material Membran Filtrasi Air*. *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 72–82.

- Widyastuti, M., Setyawan, Purnama., Slamet, Suprayogi., M, Purnomo Hadi., Tjahyo, Nugroho Adji., Emilia, Nurjani., Nugroho, Christanto., Tommy, Andryan Tivianton., Utia, Suarma., Andung, Bayu Sekaranom., Ahmad, Cahyadi., Lintang Nur Fadlillah. (2021). *Buku Ajar Hidrologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Widiyanto, A. F., Yuniarno, S., & Kuswanto, K. (2015). *Polusi Air Tanah Akibat Limbah Industri Dan Limbah Rumah Tangga*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 246
- Yogafanny, E., Anastasia, T. T., & Utama, V. F. (2020). *Zonasi Kerentanan Air Tanah Menggunakan Metode Cop Dan Aplis di Daerah Aliran Sungai Gremeng, Desa Umbulrejo, Ponjong, Gunungkidul (Zonation of Ground Water Vulnerability Using Cop and Aplis Methods in Gremeng Watershed, Umbulrejo Village, Ponjong, Gunungkidul)*. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Journal of Watershed Management Research)*, 4(2), 103-120.
- Yuliasuti, E. (2011). *Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air*. Etik Yuliasuti. 7–19

Peraturan Perundang-undangan

- Undang-Undang Republik Indonesia No 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Republik Indonesia No 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air
- Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 28 Tahun 2004 tentang Pedoman Umum Budidaya Udang di Tambak
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2005 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Peraturan Pemerintah No 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Bupati Pacitan No 59 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air di Kabupaten Pacitan
- SNI 6989-58-2008 tentang tata cara pengambilan sampel air tanah.