

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainayah, A., Latuconsina, H., & Prasetyo, H, D, (2020), Hubungan Antara Parameter Kualitas Air dengan Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* var, Sangkuriang) pada Budidaya Sistem Akuaponik, *Pengaruh Penggunaan Pasta Labu Kuning (Cucurbita Moschata) Untuk Substitusi Tepung Terigu Dengan Penambahan Tepung Angkak Dalam Pembuatan Mie Kering*, 8(1), 165–175, <https://core.ac.uk/download/pdf/196255896.pdf>
- Ainy, A, (2022), Analisis Pengelolaan Limbah Cair Di RSUP dr. Mohammad Hoesin Palembang Analysis, *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 1(01), 3–11,
- Badan Standardisasi Nasional, (2008), Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan, *Republik Indonesia*, 59(2), 19, [http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/SNI\\_-6989-59-2008-\\_Metoda-Pengambilan-Contoh-Air-Limbah.pdf](http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/SNI_-6989-59-2008-_Metoda-Pengambilan-Contoh-Air-Limbah.pdf)
- Banelamo, R., Murti, A, D., & Pratiwi, V, D, (2017), Kajian Karakteristik Adsorben Arang Aktif Berdasarkan Bilangan Iod Menggunakan Perhitungan ANOVA, *Diseminasi FTI*, 1–7,
- Choirul, A, (2017), Metode pengambilan contoh uji air, *Poltekkesjoga*, 1–27,
- Edwinskyah, R., Kahar, K., & .., (2022), Aeration Strategies for the Removal of Iron From Water Manufacturing Industry Strategi Aerasi Untuk Mengurangi Kadar Besi Dalam Air Industri Manufaktur, *Diversity: Disease ...*, 3(1), 28–35, <http://repo.poltekkesbandung.ac.id/7196/>
- Ekawati, C, J, (2023), Alternatif Bahan Baku Arang Aktif, Malang: Penerbit Rena Cipta Mandiri, ISBN: 978-623-5431-78-9,
- Eshandriana, (2020, Desember 15), *Bahaya Amonia (NH3) Bagi Tubuh*, Diakses dari <https://lab.id/bahaya-amonia-bagi-tubuh/>,
- Fajriaty, R., Riyanti, A., & Marhadi, M, (2023), Pengaruh Penggunaan Biochar Dan Aerasi Untuk Pengolahan Air Limbah Domestik, *Structure*, 5(1), 7, <https://doi.org/10.31000/civil.v5i1.8262>
- Goni, P., Mangangka, I, R., & Sompie, O, B, A, (2021), Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Rumah Sakit Umum Pusat Prof, Dr. R, D, Kandou Manado, *Tekno*, 19(77), 35–40,
- Hafsah, N., & Fitriyani, P, (2018), Penerapan Teknologi Jaringan Sensor Nirkable untuk Pemantauan Kadar Oksigen dalam Kemasan Embedded System, *Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M)*, 2018, 187–190,
- Irnawati, & Selsi, (2020), Penurunan Kadar Amonia Pada Limbah Cair Menggunakan Tanaman Eceng Gondok, <https://Repository.Poliupg.Ac.Id/>,

1–49,

- Kurnia Putra, T, S., & Raharjo, M, S, (2018), Efektivitas Penurunan Kadar Amonia Dan Kadar Fosfat Di Instalasi Pengolahan Air Limbah Rsud Sunan Kalijaga Demak, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6, 2356–3346, <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Lein, M. A., Salosso, Y., & Lukas, A. Y. H. (2020). Penggunaan Berbagai Jenis Arang dalam Memperbaiki pH dan Amoniak untuk Mengatasi Perkembangan Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Pemeliharaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Aquatik*, 3(2), 1-8.
- Lubis, R, A, F., Nasution, H, I., & Zubir, M, (2020), Indonesian Journal of Chemical Science and Technology State University of Medan, *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology*, 3(2), 67–73,
- Mende, J, C, C., Kumurur, V, A., & Moniaga, I, L, (2015), Kajian Sistem Pengelolaan Air Limbah Pada Permukiman Di Kawasan Sekitar Danau Tondano ( Studi Kasus : Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa ), *Sabua*, 7(1), 395–406,
- Nugraha, Y, W., & Setiyono, S, (2020), Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Pt Natura Perisa Aroma Lampung, *Jurnal Air Indonesia*, 11(2), 60–78, <https://doi.org/10.29122/jai.v11i2.3939>
- Nurhidayanti, N., Ardiatma, D., Wahyuningtyas, A., Hertati, Y., Studi, P., Lingkungan, T., Pelita, S., & Korespondensi, B, (2019), *Pelita Teknologi: Jurnal Ilmiah Informatika, Arsitektur dan Lingkungan* PENURUNAN KADAR AMONIA MENGGUNAKAN KARBON AKTIF DALAM AIR LIMBAH DI PT PURADELTA LESTARI, 14(1), 67–73,
- Nurisman, E., Pratama, A., Rizki, S, I., & Rosmania, (2023), Reduksi Kadar Amoniak Limbah Cair Industri Karet pada Airlift Bioreaktor dengan Bakteri *Brevundimonas diminuta*, *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 12(2), 376–384, <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v12i2.48396>
- Pradana, A, A., Pujiono, P., Yulianto, B., & Ruhmawati, T, (2019), Perbedaan waktu kontak karbon aktif terhadap penurunan kadar amonia pada limbah cair domestik, *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 215, <https://juriskes.com/ojs/index.php/jrk/article/view/734>
- Pramaningsih, V., Wahyuni, M., & Saputra, M, A, W, (2020), Kandungan Amonia Pada Ipal Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie, Samarinda, *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 6(1), 34–44, <https://doi.org/10.20527/jukung.v6i1.8236>
- Putri, H, M., Saraswati, S, P., & Mahathir, J, S, (2022), Penyisihan Material Organik dan Nitrogen dengan Proses Aerasi Menggunakan Microbubble Generator (MBG) pada Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Asrama, *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), 127–138, <https://doi.org/10.14710/jil.20.1.127-138>

- Ruhmawati, T., Budiasyah, T., & Setiawan, R, (2020), Efisiensi Penyisihan Kadar Amonia Limbah Cair Rumah Sakit dengan Proses Adsorpsi Karbon Aktif Biji Plastik, *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(2), 82–88, <https://doi.org/10.14710/jkli.19.2.82-88>
- Said, nusa I, (2011), Pengolahan Air limbah : Teknologi Pengolahan Air Limbah, In *Jurnal Teknik Pengairan* (Vol, 2),
- Suwerda, B, S., & Choirul Amri, C, A, (2019), *Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Tjitrowardoyo Purworejo* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta),
- Wiyanto, (2020), Pelita teknologi, *Jurnal Pelita Teknologi*, 15(1), 56–67,
- Yuniarti, D, P., Komala, R., & Aziz, S, (2019), Pengaruh Proses Aerasi Terhadap Pengolahan, *Redoks*, 4, 7–16,
- Zwageri, G, G, N, (2021), *Efektivitas Metode Venturi Aerator dalam Menurunkan Kadar Amonia pada Limbah Cair Industri Tahu*, Skripsi, Politeknik Kesehatan Banjarmasin, Program Studi Sanitasi Lingkungan,