

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, M. (2014). *Pengaruh Variasi Ketebalan Media Filtrasi Sabut Kelapa dan Zeolit Terhadap Penurunan Kadar Fe dan Kekeruhan pada Air Sumur Gali*. Skripsi Jurusan Kesehatan Lingkungan, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Ainiyah, S. D., Lestari, I., & Andini, A. (2018). *Hubungan Antara Kadar Besi (Fe) Air Tambak Terhadap Kadar Besi (Fe) Pada Daging Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Dan Ikan Bandeng (Chanos chanos)*. *Jurnal SainHealth*, 2(2), 21–28.
- Akhlaghi, M. & Brian Bandy. (2009). Mechanisms of flavonoid protection against myocardial ischemia–reperfusion injury. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 46 : 309–17.
- Coky, N. W. C., Diarini, A. S., Adiluhur, M. A., Oka, M., Dewantari, A. A. I. S. H., Laksmiani, N. P. L., Leliqia, N. P. E., Paramita, N. L. P. V, & Wirasuta, I. M. A. G. (1993). *Uji Aktivitas Mengkelat Logam dari Ekstrak Etanol Bekatul Beras Hitam dengan Metode Ferrous Ion Chelating (FIC)*. *J Food Chem*, 10(1), 1616–1625.
- Fadli, A. (2021). *Indonesia Krisis Air, Tingkat Ketersediaan Terendah di Asia Tenggara*. Kompas.Com.<https://www.kompas.com/properti/read/2021/03/22/163807921/indonesia-krisis-air-tingkat-ketersediaan-terendah-di-asia-tenggara>
- Firdiyanti, O. R. (2015). *Penentuan Kadar Zat Organik (KMnO₄) Pada Air Sumur Gali [Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang]*. [https://repo.stikesicme-jbg.ac.id/4694/1/KTI ODDA pdf.pdf](https://repo.stikesicme-jbg.ac.id/4694/1/KTI%20ODDA%20pdf.pdf)
- Joko, T. (2010). *Unit Air Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Kondo, Y., & Arsyad, M. (2018). *Analisis Kandungan Lignin, Selulosa, dan Hemiselulosa Serat Sabut Kelapa Akibat Perlakuan Alkali*. *INTEK: Jurnal Penelitian*, 5(2), 94. <https://doi.org/10.31963/intek.v5i2.578>.
- Kusnaedi. (2010). *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Mandasari, I., & Purnomo, A. (2016). Penurunan Ion Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air dengan Serbuk Gergaji Kayu Kamper. *Jurnal Teknik ITS*, 5(1), 1–6. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i1.15113>
- Nurjanah, R. A. (2017). *Pemanfaatan Sabut Kelapa dan Pasir Vulkanik Sebagai Media Filtrasi Untuk Perbaikan Kadar Fe, Mn dan Kekeruhan Air Sumur*

Gali. Skripsi Jurusan Kesehatan Lingkungan, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Permenkes Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.

Pinandari, A. W., Mada, U. G., Fitriana, D. N., Mangkurat, U. L., Suhartono, E., & Mangkurat, U. L. (2011). *Uji Efektifitas Dan Efisiensi Filter Biomassa Menggunakan Sabut Kelapa (Cocos nucifera) Sebagai Bioremoval Untuk Menurunkan Kadar Logam (Cd , Fe , Cu), Total Padatan Tersuspensi (TSS)*. Prestasi, 1(1).

Putro, J. N., Kurniawan, A., Ismadji, S., & Ju, Y.-H. (2017). *Nanocellulose based biosorbents for wastewater treatment: Study of isotherm, kinetic, thermodynamic and reusability*. Environmental Nanotechnology, Monitoring, & Management, 8, 134 – 149.

Romansyah, E., Dewi, E. S., Suhairin, Muanah, & Ridho, R. (2019). *Identifikasi Senyawa Kimia Daun Bambu Segar sebagai Bahan Penetral Limbah Cair*. Jurnal AGROTEK, 6(2), 77–81.

Ronquillo, U. (2009). *Mengatasi Zat Besi (Fe) Tinggi dalam Air*. <http://advancebpp.wordpress.com/2009/04/16/mengatasi-zat-besi-fetinggi-dalam-air> (26 April 2012).

Standar Nasional Indonesia. (2015). *Penyusunan neraca spasial sumber daya alam – Bagian 1 : Sumber daya air*.

Sudiarta, W., & Sahara, E. (2011). *Biosorpsi Cr(III) Pada Biosorben Serat Sabut Kelapa Teraktivasi Sodium Hidroksida (NaOH)*. JURNAL KIMIA 5, 2(ISSN 1907-9850), 133–142.

Sugiyono. (2017). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung. Alfabeta.

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air.

Widiarso, B. P. (2019). *Kajian Daun Bambu Apus (Gigantochloa apus) Sebagai Anthelmintika Cacing (Haemonchus contortus) Pada Kambing Bligon*. Universitas Gadjah Mada.

Wulandari, R. (2010). *Pemanfaatan Filter Biomassa Menggunakan Sabut Kelapa Untuk Menurunkan Kadar Fe Pada Air Asam Tambang Batu Bara*. Universitas Lambung Mangkurat Fakultas Kedokteran Program Studi Kesehatan Masyarakat.