

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Rukaesih. 2004. *Kimia Lingkungan*. Jakarta : Andi Press
- Abram, P. K., dkk. (2016). Pemanfaatan Biomassa Serbuk Gergaji Sebagai Penyerap Logam Timbal. *Jurnal Akademik Kimia Universitas Tadulako* 5(4) ISSN 2302-6030, 166-171.
- Badan Standardisasi Nasional (2002) *SNI 19-6728.1 Tahun 2002 - Penyusunan Neraca Sumber Daya - Bagian 1_ Sumber Daya Air Spasial*.
- Febriana, Dedek *et al.* 2013. Serbuk Gergaji Kayu Jati. *Dark Wizard Of Scientist*.
- Febriary, I. Fitria A. W, Yuniarno S (2016). Efektivitas Aerasi, Sedimentasi, dan Filtrasi untuk Menurunkan Keekeruhan dan Kadar Besi (Fe) Dalam Air. *Jurnal Kesmas Indonesia*, Volume 8 No 1, Januari 2016, Hal 32-39
- Harni, M. R., dkk. (2015). Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona Grandis L.F.*) Sebagai Adsorben Logam Timbal (Pb). *Jurnal FMIPA Universitas Pakuan*, 1-9.
- Hanafiah, K. A. (2012). *Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi*. Raja Grafindo Persada.
- Joko, T. (2010). *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Kacaribu. 2008. Kandungan kadar Seng (Zn) dan Besi (Fe) dalam air minum dari depot air minum isi ulang air pegunungan Sibolangit di kota Medan. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/-123456789/5921/1/0670060-17.pdf>. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2021
- King, P., P. Srinivas, Y. Prasanna Kumar, and V.S.R.K. Prasad. 2006. Sorption of Copper(II) Ion from Aqueous Solution by *Tectona Grandis* l.f. (Teak Leaves Powder). *Journal of Hazardous Materials*, B136: 560-566
- Kurniawati, S. D. Santjoko, H. dan Husein, A. (2017). Pasir Vulkanik sebagai Media Filtrasi dalam Pengolahan Air Bersih Sederhana untuk Menurunkan Kandungan Besi (Fe), Mangan (Mn) dan Keekeruhan Air Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol.9, No.1, Agustus 2017, pp.20-25
- Kosasih, E. 2013. *Produksi Bibit Berkualitas; Jati (Tectona grandis)*. Sumedang: Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura

- Mandasari, I. dan Purnomo, A. (2016). Penurunan Ion Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air dengan Serbuk Gergaji Kayu Kamper. *Jurnal Teknik ITS* Vol. 5, No. 1, ISSN: 2337-3539, 1-6.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia (1990). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 416/Menkes/PER/IX/1990 tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air Bersih
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia (2010) „Permenkes No. 492/2010“, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia 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. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.
- Muszyńska, E., & Hanus-Fajerska, E. (2015). Why Are Heavy Metal Hyperaccumulating Plants So Amazing. *Jurnal of Biotechnologia*, 96(4), 265–271.
- Patel, K. S., Sharma, R., Dahariya, N. S., & Yadav, A. (2015). *Heavy Metal Contamination of Tree Leaves*. *American Jurnal Of Analytical Chemistry*, Vol VI, No. 2 Hal: 687-693.
- Sanropie, Djasio, dkk., 1984. *Penyediaan Air Bersih, APK – TS*. Depkes RI.
- Sujana. 2006. *Merakit Sendiri Alat Penjernih Air untuk Rumah Tangga*. Jakarta: Kawan Pustaka.
- Sumarna, Yana. 201. *Kayu Jati: Panduan dan Prospek Bisnis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutrisno, dkk. J. P. R. C. (2006) *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Slamet, J. S, 2007, *Kesehatan Lingkungan*. Penerbit Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tifayani Mareza Putri (2021) Efektivitas Arang Aktif Tempurung Kelapa Dan Resin Terhadap Penurunan Kesadahan dan Kekeruhan Air Sumur Gali di Desa Sambiroto Pracimantoro Wonogiri. Skripsi Thesis, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Thoah, M. Y., & Fajrin, D. E. (2010). Pembuatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren Sebagai Pengikat. *Jurnal Teknik Kimia*, 17(1),Hal 34–43.

Wahyuni, T. A. (2014) Sintesis Biosorben Dari Limbah Kayu Jati Dan Aplikasinya Untuk Menjerap Logam Pb Dalam Limbah Cair Artifisial. *Tugas Akhir*, Universitas Negeri Semarang

Zulaechah, S, L, L. (2017). Penggunaan Radiasi Gelombang Mikro untuk Sintesis Karbon Aktif dari Limbah Biomassa dan Aplikasinya dalam Pengurangan Kadar Congo Red 4BS. *Physics Universitas Negeri Semarang*, Vol VI, No. 1.