

## DAFTAR PUSTAKA

- A`Yunina, U., Moelyaningrum, A.D. And Ellyke, E. (2022) 'Pemanfaatan Arang Aktif Tempurung Kelapa (*Cocos Nucifera*) Untuk Mengikat Kromium (Cr) (Study Pada Limbah Cair Batik)', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(1), Pp. 93–98. Available At: <https://doi.org/10.14710/jkli.21.1.93-98>.
- Aliaman, A. And Suparno, S. (2017) *Pengaruh Absorpsi Karbon Aktif & Pasir Silika Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe), Fosfat (Po4), Dan Deterjen Dalam Limbah Laundry*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta. Available At: <https://eprints.uny.ac.id/51743/> (Accessed: 3 October 2022).
- Apriyani, N. (2018) 'Industri Batik: Kandungan Limbah Cair Dan Metode Pengolahannya', *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 3(1), Pp. 21–29. Available At: <https://doi.org/10.33084/mitl.v3i1.640>.
- Atikah, W.S. (2017) 'Potensi Zeolit Alam Gunung Kidul Teraktivasi Sebagai Media Adsorben Pewarna Tekstil', 32(1), P. 8.
- Atmono, A., Natalina, N. And Mukti, A.M. (2017) 'Pengaruh Arang Aktif Dan Zeolit Sebagai Media Adsorben Dalam Penurunan Kadar Logam Krom Pada Air Limbah Cair Penyablonan Pakaian | Atmono | Jurnal Rekayasa, Teknologi, Dan Sains'. Available At: <https://doi.org/10.33024/jrets.v1i1.982>.
- Bánfalvi, G. (2011) 'Heavy Metals, Trace Elements And Their Cellular Effects', In G. Banfalvi (Ed.) *Cellular Effects Of Heavy Metals*. Dordrecht: Springer Netherlands, Pp. 3–28. Available At: [https://doi.org/10.1007/978-94-007-0428-2\\_1](https://doi.org/10.1007/978-94-007-0428-2_1).
- Dika Dian Rahmawati (2021) *Pecahan Gerabah Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Bor*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Available At: [https://doi.org/10.10/dika%20dian%20rahmawati\\_p07133217011.pdf](https://doi.org/10.10/dika%20dian%20rahmawati_p07133217011.pdf).
- Febrina, L. (2021) 'Analisis Penurunan Kadar Krom (Cr) Limbah Laboratorium Menggunakan Zeolit Dan Karbon Aktif', *Sustainable Environmental And Optimizing Industry Journal*, 1. Available At: <https://doi.org/10.36441/seoi.v1i2.176>.
- Fitriyana, D. Fajar And Sulardjaka, D.S.M. (2012) *Pengaruh Temperatur Hydrothermal Terhadap Karakteristik Zeolit Yang Disintesis Dari Limbah Geothermal*. Other. Mechanical Engineering Departement, Faculty Engineering Of Diponegoro University. Available At: [https://doi.org/10.10\\_daftar\\_tabel.pdf](https://doi.org/10.10_daftar_tabel.pdf).

- Hariani, P.L. And Hidayati, N. (2009) 'Penurunan Konsentrasi Cr(Vi) Dalam Air Dengan Koagulan Feso<sub>4</sub>', *Jurnal Penelitian Sains*, P. 4.
- Hasnani, H. (2013) *Pemanfaatan Gerabah Untuk Penjernihan Air Dengan Metode Osmosis*. Diploma. Uin Alauddin Makassar. Available At: <https://Repository.Uin-Alauddin.Ac.Id/9712/> (Accessed: 3 October 2022).
- Hidayah, S.C. (2015) *Fitoremediasi Logam Krom Pada Limbah Cair Penyamakan Kulit Dengan Sistem Sirkulasi*. Other. Universitas Pendidikan Indonesia. Available At: <http://Repository.Upi.Edu> (Accessed: 2 October 2022).
- Hiroyuki, A., Hayati, I.R. And Atmoko, W.D. (2011) 'Arang Aktif Sebagai Solusi Penghilang Bau Kandang Hewan Peliharaan Dan Peternakan'. Available At: <http://Repository.Ipb.Ac.Id/Handle/123456789/44133> (Accessed: 3 October 2022).
- Indrayani, L. (2018) 'Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sebagai Salah Satu Percontohan Ipal Batik Di Yogyakarta', *Ecotrophic : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal Of Environmental Science)*, 12(2), P. 173. Available At: <https://doi.org/10.24843/Ejes.2018.V12.I02.P07>.
- Lestari, D.Y. (2010) 'Kajian Modifikasi Dan Karakterisasi Zeolit Alam Dari Berbagai Negara', <http://staffnew.uny.ac.id/>, P. 6.
- Lilin Indrayani (2018) 'Analisis Unsur Logam Berat Pada Limbah Cair Industri Batik dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (Aan)', *Prosiding Pertemuan Dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Nuklir*, Pp. 435–440.
- Manurung, R. (2004) 'Perombakan Zat Warna Azo Reaktif Secara Anaerob ? Aerob'. Available At: <https://Repository.Usu.Ac.Id/Handle/123456789/1363> (Accessed: 7 November 2022).
- Meuko, Nurlis E (2018) *Jibb 2018, Wujud Kebanggaan Yogya Kota Batik Dunia, Beritasatu.Com*. Available At: <https://www.beritasatu.com/news/512265/jibb-2018-wujud-kebanggaan-yogya-kota-batik-dunia> (Accessed: 3 September 2022).
- Nanda Shabrina Nurmalita (2018) *Hubungan Pertumbuhan Tanaman Cyperus Haspan L. Terhadap Penyerapan Kromium (Cr) Pada Media 25% Limbah Cair Batik.Pdf*. Universitas Brawijaya. Available At: <http://Repository.Ub.Ac.Id/Id/Eprint/165822>.
- Nurainun, Heriyana, And Rasyimah (2008) 'Analisis Industri Batik Di Indonesia', *Fakultas Ekonomi*, 7(3), Pp. 124–135.

- ‘Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah’ (No Date). Available At: <https://jdih.maritim.go.id/cfind/source/files/permen-lhk/mlh-p.5.pdf> (Accessed: 13 September 2022).
- Perda No. 7 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah [Jdih Bpk Ri]* (No Date). Available At: <https://peraturan.bpk.go.id/home/details/11581/perda-prov-diy-no-7-tahun-2016> (Accessed: 3 October 2022).
- Putu Ayu Devi Ratriningrum, J., Ni Made Marwati, S.P. And I Made Patra, S. (2018) *Efektivitas Kombinasi Metode Bubble Aerasi - Kaporitisasi Dan Filtrasi Arang Aktif Dalam Penurunan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Studi Dilakukan Di Jalan Sidakarya Gang Taman Suci Desa Sidakarya Kecamatan Denpasar Selatan*. Diploma. Politeknik Kesehatan Denpasar. Available At: <https://doi.org/10.24090/dapus.pdf>.
- Supenah, P., Widiastuti, E. And Priyono, R.E. (2015) ‘Kajian Kualitas Air Sungai Condong Yang Terkena Buangan Limbah Cair Industri Batik Trusmi Cirebon’, *Biosfera*, 32(2), P. 110. Available At: <https://doi.org/10.20884/1.mib.2015.32.2.302>.
- Widiastuti, T. (2016) *Pemanfaatan Karbon Aktif Bambu, Pasir Aktif Pantai Indrayanti, Dan Kerikil Aktif Kali Krasak Sebagai Absorbent Pada Proses Penjernihan Air Lppmp Uny Untuk Air Minum*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta. Available At: <https://eprints.uny.ac.id/29421/> (Accessed: 15 October 2022).
- Wijayanti, H. (2009) ‘Karbon Aktif Dari Sekam Padi: Pembuatan Dan Kapasitasnya Untuk Adsorpsi Larutan Asam Asetat’, P. 7.
- Wu, J. (2004) ‘Modeling Adsorption Of Organic Compounds On Activated Carbon: A Multivariate Approach’. Available At: <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:umu:diva-297> (Accessed: 7 November 2022).
- Zarkasi, K., Moelyaningrum, A.D. And Ningrum, P.T. (2018) ‘Penggunaan Arang Aktif Kulit Durian (*Durio Zibethinus Murr*) Terhadap Tingkat Adsorpsi Kromium (Cr 6+) Pada Limbah Batik’. Available At: <https://repository.unej.ac.id/xmlui/handle/123456789/89532> (Accessed: 12 October 2022).