

DAFTAR PUSTAKA

1. Palar H. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: Rineka Cipta; 1994. 10-11-75 p.
2. Darmono. Logam dalam Sistem Biologi Mahluk Hidup. Skripsi. 2006.
3. Purwani. I. K dan Riskitavani. V. D. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia cattapa L.*) terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). Jurnal Sains dan Seni Pomits 2(2) : 107-114.
4. Rakesh, N., King, P., and R, Suresh.2012. *Kinetic and Equilibrium Studies on Biosorption of Zink on to Terminalia cattapa Leaf Powder. International Journal of Research in Chemistry and Environment* 2(4) : 107-114.
5. Sri Mulyani, Anatomi Tumbuhan, Yogyakarta : Kanisius, 2006, Indeks Bibliografi 315-316.
6. https://www.suara.com/lifestyle/2021/06/29/161752/5_manfaat_daun_daun_ketapang.
7. Tjitrosoepomo G. Morfologi Tumbuhan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.; 2000.
8. selasar.com/eceng_gondok
9. https://infosavana.blogspot.com/2016/10/inilah_kandungandankhasiat.html
10. Darmono. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam. Universitas Indonesia Press.
11. Palar H. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: Rineka Cipta; 1994. 10-11-75 p.
12. Abudaia, J. A., M. O. Sulyman, K. Y. Elazaby dan SMBA. *Adsorption of Pb (II) and Cu (II) from Aqueous Solution Onto Activated Carbon Prepared from Dates Stones. Int J Environ Sci Dev.* 2013;4(2):191-5
13. H P. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta. Jakarta; 2008.

14. Parker, S.P.1993. *Encyclopedia Of Chemistry, Second Editon*. New York : McGraw-Hill Book Company.
15. Asip, F., Mardhiah,R., Husna 2008. Uji Efektifitas Cangkang Telur dalam Mengadsorpsi Ion Fe dengan Proses Batch. *Jurnal Teknik Kimia* 15 (2) : 22-26.
16. Saragih. Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Batubara Riau sebagai Adsorben. Universitas Indonesia; 2008.
17. Chao, H., and Chang, C, 2012. *Adsorption of Cooper(II), Cadmium(II), Nickel(II) and Lead(II) From Aqueous Solution Using Biosorbents Adsorption*, 18:395-401 DOI 10.1007/s10450-012-9418-y.
18. Zabihi, A. Ahmadpour, A. Haghghi Asl. 2009. *Removal of Mercury from Water by Carbonaceous Sorbents Derived from Walnut Shell. Journal of Hazardous Materials* 167 230-236.
19. Ramakul, P. 2012. *Biosorption of Palladium(II) and Platinum(IV) from Aqueous Solution Using Tannin from Indian Almond (Terminalia cattapa L.) Leaf Biomass : Kinetic and Equilibrium Studies*. 2012. Elsevier.
20. Marti Hewett E, Stem A and MW. *Banana Peel Heavy Metal/Water Filter* [Internet]. 2011 [cited 2021 Apr 15]. Available from: <http://users.wpi.edu>
21. https://id.wikipedia.org/wiki/spektroskopi_serapan_atom
22. Reza Mulyawan, Asep Saefulmillah, Foliatini, Biosorpsi Timbal oleh Biomassa Daun Ketapang, 2015, *Jurnal Molekul* vol.10(1): 45-56.
23. Vivi Dia A. Sangkota, Supriadi, Idanrwan Said, Pengaruh Aktivasi Kimia Arang Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Terhadap Adsorpsi Logam Timbal (Pb), 2017, *Jurnal Akademika Kimia* 6 (1): 48-54.
24. P. Bangaraiah And b. Sarath Babu, *Biosorption and Kinetics of Lead Using Tamarindus Indica, Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, Vol.9 (7), 2017, 1209-1211.
25. Oscik, J., and Cooper, I. L. (1992). *Adsorption Ellis Horwood Publisher Limited, Chichester*.

26. Akhmad, Susanti, & Purwaningsih, 2012, Pengaruh Temperatur Karbonisasi dan Konsentrasi Zink Klorida ($ZnCl_2$) Terhadap Luas Permukaan Karbon Aktif Eceng Gondok, *Jurnal Teknik Material dan Metalurgi*, 10(3), 1-10.
27. Radyawati, 2011, Pembuatan Biocharcoal dari Kulit Pisang Kepok Untuk Penyerapan Logam Timbal (Pb) dan Logam Seng (Zn), Palu: Untad Press.
28. Valentina, Miswadi, & Latifah, 2013, Pemanfaatan Arang Eceng Gondok Dalam Menurunkan Kekeruhan, COD, BOD pada Air sumur. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 2(2), 84-89.
29. Puranik, P.R., Paknikar, R.M., *Biosorption of Lead, Cadmium and Zinc by Citrobactor Strain MCM B-131 : Characterization Studies. Biotechnol. Prog.*, 1999. 15, p:228-240.