

DAFTAR PUSTAKA

1. Heru, H. Pembuatan Silika Amorf dari Limbah Sekam Padi. *Jurnal Ilmu Dasar*. 2012. 98.
2. Agung GF, H. M. Ekstraksi silika dari abu sekam padi dengan pelarut KOH. *Konversi*. 2013. 28-31.
3. Giri, H. P. Optimasi Adsorpsi Cr(VI) Pada Silika Gel Dari Abu Sekam Padi Termodifikasi Difenilkarbazida (Si-DPZida). *Jurnal Kimia* 8. 2014: 8(9).198-204.
4. Sari, M. Y. Sintesis Kitosan-Silika Bead serta Aplikasinya untuk Menurunkan Kadar Ion Cr(VI) dalam Larutan. *Jurnal Mipa*. 2017. 2(40). 104-110.
5. Fitriya; Anwar, L.; Novitasari, E. Isolasi Senyawa Fenolat Dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Gandaria. *Jurnal Penelitian Sains*. 2010: 13(1).10-14.
6. Herwin Suskendriyati, A. W. (2000). Studi Morfologi dan Hubungan Kekerabatan Varietas Salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaert.) Voss.) di Dataran Tinggi Sleman. *BIODIVERSITAS*. 2000: 2(1). 59-64.
7. Sugiyarto, Kristian H. "Common Textbook Kimia Anorganik I, Yogyakarta. UNY. 2004.
8. Islam, M.N Dan F.N. Ani, "Techno-Economics Of Rice Husk Pyrolysis Conversion With Catalytic Treatment To Produce Liquid Fuel", *Bioresource Technology*. 2000: 73.
9. al, P. e. Sintesis dan Karakterisasi Silika Abu Ampas Tebu Termodifikasi Arginin sebagai Adsorben Ion Logam Cu(II) . *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*. 2018: 2(14). 333-348.
10. Sulandari, S. A. Studi Fabrikasi Isolator Silikon Dioksida (SiO_2) Berbasis Lapisan Tipis Menggunakan Teknik Plasma Glow Discharge. *Jurnal Fisika Indonesia*. 2013: 50(17). 2-5.
11. Hajar, E. W. Efektivitas Adsorpsi Logam Pb 2+ Dan Cd 2+ Menggunakan Media Adsorben Cangkang Telur Ayam. *Ilmu-Ilmu Peternakan*. 2016: 1(5). 1-7.
12. Syaifullah, M. Kandungan Logam Non Esensial (Pb, Cd Dan Hg) Dan Logam Esensial (Cu, Cr Dan Zn) Pada Sedimen Di Perairan Tuban Gresik Dan Sampang Jawa Timur. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Science And Technology*. 2019: 1(11). 69.
13. Said, N. I. Metoda Penghilangan Logam Berat (As, Cd, Cr, Ag, Cu, Pb, Ni Dan Zn) Di Dalam Air Limbah Industri. *JAI*. 2010: 2 (6). 136-148.

14. Kristianto, S. Analisis Logam Berat Kromium (Cr) Pada Kali Pelayaran Sebagai Bentuk Upaya Penanggulang Pencemaran Lingkungan Di Wilayah Sidoarjo. *Jurnal Biota*. 2017:2 (3). 66-70.
15. Mustika, D. Penentuan Recovery Dan Limit Deteksi Unsur Menggunakan Spektrofotometer Serapan Atom. 2016: 17. 12-21.
16. Hidayat, A. Analisis Unsur Cu Dan Zn Dalam Rambut Manusia Dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Jurnal Sains Dan Teknologi Nuklir Indonesia*. 2008: 1 (9). 17-18.
17. Nur Alfi Mufida Hasni, A. M. Penetapan Kadar Logam Besi (Fe) Pada Air Sumur Galian Warga Sekitar Industri "X" Kecamatan Panjang Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *JURNAL ANALIS FARMASI*. 2016:3 (1).163-168.
18. Onggo, H., Indiarti, L., dan Martosudirjo, S. 'Suhu Optimal Pengarangan dan Pembakaran Sekam Padi'. 1988: 1 dan 2 (9). 34-41.
19. Chakraverty, A., Mishra, P., and Banerjee, D. 'Investigation of Combustion of Raw and Acid-Leached Rice Husk for Production of Pure Amorphous White Silica', *Journal of Materials Science*. 1988: (23). 21-24.
20. Hamdan, H. Introduction to Zeolites: Synthesis, Characterization and Modification. Universiti Teknologi Malaysia, Kuala Lumpur.1992.
21. Silverstein, Robert M., Francis X. Webster, & David J. Kiemle. Spektrometric Identification of Organic Compound (7thed.). John Wiley & Sons, inc. New York. 2006.
22. Lu C, Bao Z, Qin C, Dai L, Zhu A. Facile fabrication of heterostructured cubicCuFe₂O₄/ZnO nanofibers (c-CFZs) with enhanced visible-light photocatalytic activity and magnetic separation. *RSC Adv*. 2016;6(111):110155-110163.
23. Juliani, N. K. Analisa Pengaruh Variasi Leaching dan Penambahan Template Terhadap Pembentukan Hollow Mesoporous Silika Nanopartikel. *Jurnal Teknik ITS*. 2018: 1(7). 2337-3520.
24. Nia N. Susanti, Y. S. Analisis Kalium dan Kalsium pada Ikan Kembung dan Ikan Gabus . *IJPST*. 2016. 1 (4). 26-30.