

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H, (1991). *"Kimia unsur dan radiokimia"*, UI Press, Jakarta
- Amin ,Muh (2010). *"Pemanfaatan Limbah Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Pembuat Helm Pengendara Kendaraan Roda Dua"*. Jurnal.unimus.ac.id
- Benefield, L.D., Judkins Jr., Weand, B.L., 1982, *Process Chemistry For Water And Wastewater Treatment*, Prentice-Hall, Inc, Ney Jersey
- BSN. 2011. SNI SIR (SNI 1903-2011). BSN. Jakarta.
- Budi Warman. 2016. *"Pemanfaatan Kulit Jengkol Sebagai Absorben Dalam Penyerapan Logam Cd (II) Pada Limbah Cair Industri Pelapisan Logam"*. Jurnal teknik kimia USU, Vol 5 No 4, hal 57-63.
- Dean, S.A., Tobin, J.M. (1999) *"Uptake of chromium cations and anions by milled peat. Resources(Penyerapan kromium dan anion oleh gambut giling)"*, Conservation and Recycling, 27, 151-156.
- Doli Prima Silaban, 2018. *"Sintesis Karbon Aktif Dari Arang Tempurung Kelapa Limbah Mesin Boiler Sebagai Bahan Penyerap Logam Cd, Cu Dan Pb"*. Balai Riset dan Standarisasi Industri Manado.
- Harris, D. 2007 *unsur-unsur Kimia*. Jakarta : Kawan Pustaka.
- Huaheey. 1986. *"Inorganic Chemistry. 2nd edition"*. Jhon Wiley and Sons. New York.
- James,S.Red, 1989. *"Biochemical Engineering, Prentice Hall Englewood Cliff"*. New Jersey.
- Kasim, 2012. *"Pengaruh Chemical Treatment Terhadap Sifat Fisik, Kandungan Selulosa Dan Kekuatan Tarik Serat Alam Rami"*. Universitas Andalas.
- Khornia Dwi Lestari L.F, 2017. *"Pengaruh Waktu Dan Suhu Pembuatan Karbon Aktif Dari Tempurung Kelapa Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Dengan Suhu Tinggi Secara Pirolisis"*. Universitas Wahid Hasyim Semarang.

- Khasani SI, 2001, "*Lembar Data Keselamatan Bahan*", Vol. IV, Bandung: Pusat Penelitian Kimia,. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Kipling. 1965. "*Perbedaan antara adsorpsi fisik dan adsorpsi kimia*". Kimia-Fisika. Bandung. LIPI.
- Kurniadi, M., & Hasani, A., 1996, "*Studi Pembuatan Karbon Aktif dari Arang Kayu, Bahan Olahan Kimia*". LIPI, Bandung, 40135.
- Lu, dkk. 2016. "*Toksikologi Dasar edisi kedua*". Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta
- Manahan, S.E. 1992. "*Environmental Chemistry*". 6th. Ed. Lewis Publisher. USA
- Madoni, P., Davoli, D., Gorbi, G., Vescovi, L.(1996). "*Toxic Effect of Heavy Metals on the Activated Sludge Protozoan Community*". Water Research, 30,1,135.
- Marsh, Harry & Francisco Rodriguez-Reinoso, 2006. "*Activated Carbon*", Elsevier Science & Technology Books, ISBN: 0080444636.
- MD'S Choice Inc, 2000. "*Nickle*". <http://www.pbg.net/>.
- M. Nasruddin, 2017. "*Adsorpsi Ion Logam Cr (Vi) Dengan Menggunakan Karbon Aktif Dari Tempurung Kemiri (Aleurites Moluccana)*". Volume 4, No. 4. Universitas Syiah Kuala, Darussalam Banda Aceh, Indonesia.
- Purnama, 2013. "*Pengaruh Kompos Kulit Buah Kakao Terhadap Serapan Hara Dan Hasil Kedelai (Glycine Max (L) Merrill) Pada Ultiso*".l. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Reynold, 1982. "*Proses adsorpsi di dalam media penyerapan tinggi karena reaksi-reaksi yang membentuk reaksi kimia*". Surabaya: Universitas Sriwijaya.
- SK-SNI 06-6989.17-2004, *Cara Uji Kadar Krom dengan metode Spektrofotometri Serapan Atom*. Badan Standarisasi Nasional
- SK-SNI 06-6989.4-2004, *Cara Uji Kadar Besi dengan metode Spektrofotometri Serapan Atom*. Badan Standarisasi Nasional.
- Tamado, 2013. "*Sifat Termal Karbon Aktif Berbahan Arang Tempurung Kelapa*". Universitas Negeri Jakarta. ([Vol 2 \(2013\): PROSIDING SEMINAR NASIONAL FISIKA \(E-JOURNAL\) SNF2013](#)).
- Widowati. 2008. *unsur-unsur Kimia*. Jakarta : Kawan Pustaka

Widowati W.,Sastiono A.,Jusuf R.,2008, "*Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*", Penerbit Andi, Yogyakarta