

DAFTAR PUSTAKA

- Alaert, G., Santika, dan sumestri, S., (1997), *Metode Penelitian Alir*, Penerbit Usaha Nasional, Surabaya.
- Atkins, P.W., (1997), *Kimia Fisika*, Erlangga, Jakarta.
- Apriliani, A., (2010). *Pemanfaatan Arang Ampas Tebu Sebagai Adsorben Ion logam Cd, Cr, Cu, dan Pb dalam Air Limbah*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN, Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Bird, T., (1985), *Physical Chemistry*, Gramedia, Jakarta .
- Cheremisinoff, P. N., dan Ellerbusch, F., (1978). *Carbon Adsorption Handbook*. Michigan: Ann Arbor Science Publishers
- Cooney, D. O., (1980), *Activated Charcoal, Antidotal, and Other Medical Uses*, Marcel Dekker, New York.
- Dragica, L., Zoran, O., Ljubica, F., Dragana, B., Branko, S., Penavin, S., Slavica, S., (2010), *Stability Of Tris-1,10- Phenanthroline Iron (II) Complex In Different Composites*. *Jurnal Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly* 16 : 193-198.
- Fatimah, I., (2012), *Kinetika Kimia*, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Handayani, M., dan Sulistiyono, E., (2009), *Uji Persamaan Langmuir Dan Freundlich Pada Penyerapan Limbah Chrom (VI) Oleh Zeolit*, *Prosiding Seminar Nasional dan Teknologi Nuklir*.
- Handojo, L., (1995), *Teknologi Kimia*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Jamilatun, Siti., Intan D.I., Elza N.P., 2014, *Karakteristik Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dengan Pengaktivasi H₂SO₄ Variasi Suhu dan Waktu*, *Simposium Nasional Teknologi Terapan 2*: 31-38.
- Jeffery, G.H., Bassett J., mendham J., Denny R.C., (1989), *Vogel Textbook of Quantitative Chemical Analysis*, Fifth Edition. The School of Chemistry: London
- Ketaren, S., (1986), *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*, Universitas Indonesia, Jakarta.

Khanh, T. C., (2001), Plant Resources of South - East Asia Medicinal and Poisonous Plants2, *Backhuys Publisher Leiden the Netherlands* Pp 12(2): 151 -155.

Kirk, R.E., dan Othmer, D.F., (1966). *Encyclopedia of Chemical Technology* vol.1, 2nd edition, A Wiley Interscience Publication, John Wiley and Sons Co, New York.

Kusnarjo., Kuswandi., Susianto., Altway, A., (2009), Pengaruh Model Aliran Terhadap Recovery CO₂ Oleh Larutan K₂CO₃ Didalam Packed Column Dengan Kondisi Non-Isothermal, *Reaktor* 12(3): 154-160

Linda, A. (2011). *Pemanfaatan Rumput Laut Sargassum sp. sebagai Adsorben Limbah Cair Industri Rumah Tangga Perikanan*. Skripsi (tidak diterbitkan). Bogor: Departemen Teknologi Hasil Perairan, Institut Pertanian Bogor.

Maron, S.H. and Lando, J., (1988), *Fundamentals of Physical Chemistry*, Macmillan Publishing Co. Inc, New York.

Maulinda, L., Nasrul, ZA.,Sari,N.D.,(2015),Pemanfaatan Kulit Singkong sebagai Bahan Baku Karbon Aktif, *jurnal Teknologi Kimia Unimal* 4:2 11-19

Novita, S dan Sugiarto, J., (2015), Studi Gangguan Mg(II) dalam Analisa Besi(II) dengan Pengompleks O-fenantrolin Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis, *jurnal sains dan seni its* 4:2 2337-3520

Nwabanne, J.T. dan Igbokwe P.K., (2008), Kinetics And Equilibrium Modeling Of Nickel Adsorption By Cassava Peel. *J. of Engineering and Applied Sciences*, 3 (11): 829-834.

Qin, C., Yao G., Jian M.G., (2014), *Manufacture and Characterization of Activated Carbon From Marigold Straw (Tagetes erecta L) by H3PO4 Chemical Reaction*, *Materials Letters*, 135: 123-126

Redjeki, S., (2013). *Bahan Ajar Materi Absorpsi Gas*. Universitas Pembangunan Negara, Retrieved from clearing, Semarang.

Refilda, Suhartini, Indrawati., (2015), Studi Optimasi Penentuan Unsur Hara Besi Dalam Campuran Tanah Dan Kompos Menggunakan Metode Spektrofotometri, *J Ris Kim*, 8(2): 2476-8960.

Riki, I., Silvia,R,Y.,Chairul., (2015), Penentuan Massa dan Waktu Kontak Optimum Adsorpsi Karbon Aktif dari Ampas Tebu sebagai Adsorben Logam Berat Pb, *Jom Fteknik*, 2(2).

Shofa., (2012). *Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Baku Ampas Tebu Dengan Aktivitasi Kalium Hidroksida.*, Skripsi, PT Universitas Indonesia, Depok.

Sisca, D dan R.Djarot,S,K,S., (2013), Studi Gangguan Ag(I) Dalam Analisa Besi dengan Pengompleks 1,10-Fenantrolin pada pH 4,5 Secara Spektrofotometri, *Jurnal sains dan Seni pomits*, 2(2): 2337-3520.

Sudrajat, R. dan Gustan Pari, (2011), *Arang Aktif, Teknologi Pengolahan dan Masa depannya*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Jakarta

Sudrajat dan S. Soleh, (1994), "Petunjuk teknis pembuatan arang aktif", Puslitbang Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi kehutanan, Bogor.

Sudibandryo, M., (2003). *pH. Dissertation : A Generalized Ono-Kondolattice Model For High Pressure on Carbon Adsorben*. Oklahoma : Oklahoma State University.

Sulistiyawati, S., (2008), Modifikasi Tongkol Jagung Sebagai Adsorben Logam Berat Pb(II), *Institut Pertanian Bogor*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bogor, Skripsi.

THE
Character Building
UNIVERSITY