

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rohman. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Afrizal, (2008). *Selulosa Bakterial Nata De Coco sebagai Adsorban pada Proses Adsorpsi Logam Cr(III)*. Jurnal Gradien. 4: hal. 308
- Adamson, A.W., 1990, *Physical Chemistry of Surface*, 5th ed, John Willey & Sons, New York.
- Atkins, P.W. (1997). *Physical chemistry, Oxford University Press*, Alih Bahasa: I.I Karthohadiprodjo, Jilid 2, Edisi 4. Jakarta: Erlangga
- Christie, R. M. (2001). *Colour Chemistry*. London: RSC Paperpack, The Royal Society of Chemistry, UK.
- Cornell, D.W and G.J. Miller. (1995). *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. P 343-392 (diterjemahkan oleh : Yanti Koestoer).
- Dede Karyana. (2010). *Pengantar Kimia Zat Warna*. Bandung: Sekolah Tinggi Tekstil.
- Fengel, D., dan Wegener, G. (1984). *Wood: Chemistry, Ultrastructure, Reactions*. Page 389-396: Berlin: Walter de Gruyter.
- Fessenden, Ralph J. & Fessenden, Joan S. (1997). *Kimia Organik Jilid I*. Edisi Ketiga. (Terjemahan A. H. Pudjaatmaka). Jakarta: Erlangga. (Buku asli: 1986).
- Fessenden, Ralph J. dan Fessenden, Joan S.. (2010). *Dasar-dasar Kimia Organik*. (Alih bahasa Sumariah M., Kamianti A., dan Tilda S.S. Tangerang: Binarupa Aksara.
- Jovic, M., Stancovic D., Manojlovic, D., Andelkovic, I., Milic, A., Dojcinovic, B., dan Roglic G. (2013). *Study of The Electrochemical Oxidation of Reactive Textile Dyes Using Platinum Electrode*. International Journal of Electrochemical Science, 8: 168-183
- Geissman, T. A. & Crout, D. H. G. (1969). *Organic Chemistry of Secondary Plant Metabolism*. California: Freeman, Cooper & Company.
- Harbone, J. B. (1987). *Metode Fotokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi Kedua. (Terjemahan Kosasih Padmawinata & Iwang Sudiro). Bandung: Penerbit ITB. (Buku asli: 1984).

- Hardjono Sastrohamidjojo. (1991). *Spektroskopi*. Yogyakarta: Liberty.
- Hardjono Sastrohamidjojo. (1992). *Spektroskopi Inframerah*. Yogyakarta: Liberty.
- Hardjono Sastrohamidjojo. (2007). *Spektroskopi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Liberty.
- Hayati, Marlinda. (2003). *Membuat Nata de Coco*. Yogyakarta: Adicita karya Nusa.
- Hunger, K. (2003). *Industrial Dyes, Chemistry, Properties, Applications*. Germany. Wiley VCH Verlag GmbH & Co.KgaA, Weinheim.
- Isminingsih dan R.Djufri. 1982. *Pengantar Kimia Zat Warna*. Sekolah Tinggi Teknologi Tekstil. Bandung
- I. Hartati, dkk., (2011). *Potensi Xanthate Pulpa Kopi Sebagai Adsorben Pada Pemisahan Ion Timbal Dari Limbah Industri Batik*. Semarang: Universitas Wahid Hasyim
- Jannur majesty, dkk. (2015). *Pengaruh Penambahan Sukrosa dan Lama Fermentasi Terhadap Kadar Serat Nata Dari Sari Nanas (Nata de Pina)*. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem, Vol. 3 No. 1, 80-85
- Kusmiyati, Puspita Adi L., dan Kunthi Pratiwi (2012). *Pemanfaatan Karbon Aktif Arang Batubara (KAAB) untuk menurunkan kadar Ion Logam Berat Cu^{2+} dan Ag^+ pada Limbah Industri Cair*. Reaktor, 14 (1); 51-60
- Lenny Marlyn Estiaty. (2012). *Kesetimbangan dan Kinetika Adsorpsi ion Cu^{2+} pada Zeolit-H*. Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan, 22 (2):115-129.
- Li, et al., (2013). *Adsorption of C.I. Reactive Red 228 dye from aqueous solution by modified cellulose from flax shive: Kinetics, equilibrium, and thermodynamics*. Industrial Crops and Products 42 (2013) 153–158
- Marham Sitorus. (2009). *Spektroskopi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Margaretha Aditya Kurnia Purnaningtyas. (2014). *Adsorpsi Pewarna Direct Red Teknis oleh Selulosa Asetat dari Jerami Padi*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Natalia Puspita S dan Amaria. (2013). *Kinetika Adsorpsi Ion Sianida (CN) oleh Hibrida Amino Silika Gel Terimpregnasi Fe(III)*. UNESA Journal of Chemistry, 2(3)
- Pambayun. R. 2002. *Teknologi Pengolahan Nata de Coco*. Kanisius. Yogyakarta.

- Pecsock, R. L. & Shield, L. D. (1976). *Modern Methods of Chemical Analysis*. Second Edition. New York: John Wiley & Sons
- Rasyid Djufri. (1976). *Teknologi Pengelantangan Pencelupan dan Pencapan*. Bandung: Institut Teknologi Tekstil.
- Rizky Dirga Harya P. (2012). *Ekstraksi Serat Selulosa dari Tanaman Eceng Gondok (Eichornia crassipes) dengan Variasi Pelarut*. Skripsi. Universitas Indonesia
- Silverstein, R.M., G.B. Bassler., and T.C.D. Morcill. 1986. *Penyelidikan Spektrometrik Senyawa Organik*. Alih Bahasa : A.J. hartomo, dan Anny Victor Purba. Erlangga. Jakarta. Hlm 191-195.
- Sjamsul Arifin. (1986). *Buku Materi Pokok Kimia Organik Bahan Alam Modul 4-6*. Jakarta: Universitas Terbuka, Dekdikbud.
- Soekardjo. (1989). *Kimia Fisika*. Yogyakarta: Bina Aksara.
- Sri Hastuti, Syarif H.W., dan Setyoningsih. (2012). *Penggunaan Serat daun Nanas Sebagai Adsorben Zat Warna Procion Red Mx 8b*. *Jurnal EKOSAINS*. 4(1): 41-47
- Sun, et al., (2013), *Adsorption of Reactive Dyes on Activated Carbon Developed from Enteromorpha prolifera*, College of Chemistry & Chemical Engineering, Qingdao University, Qingdao, China.
- Syaiful Bahri, Muhdarina, Nurhayati, dan Fitri Andiyani. (2011). *Isoterma dan Termodinamika Adsorpsi Kation Cu^{2+} Fasa Bercair pada Lempung cengar Terpilir*. *Jurnal natur Indonesia*. 14(1):7-13.
- Yusra Safa, dan Haq Nawaz Bhatti, H.N. (2011). *Kinetic and Thermodynamic Modeling for the removal of Direct-31 and Direct-26 Dyes from Aqueous Solution by Rice Husk*. *Desalination*, 272: 313-322
- Velmurugan, et al., (2011), *Dye Removal From Aqueous Solution Using Low Cost Adsorbent*, School of Civil Engineering, SASTRA University, Tamil Nadu, India.
- Zvezdelina L. Yaneva and Nedyalka V. Georgieva. (2012). *Insights into Congo Red Adsorption on Agro-Industrial Materials Spectral, Equilibrium, kinetic, Thermodynamic, Dynamic and Desorption Studies*. *International review of chemical engineering (I.RE.CH.E.)*, Vol.4, N. 2 ISSN 2035-1755, page 133.