

DAFTAR PUSTAKA

1. Hasset, J. J.; Banwart, W.L., *Soil and their Environment*, Prentice Hall: New Jersey; 1992
2. Suparni, N., *Pelestarian, Pengelolaan, dan Penegakan Hukum Lingkungan*; Sinar Grafika: Jakarta; 1994.
3. Darmono. *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*; UI-Press: Jakarta; 1995.
4. Hutabarat, S.; Evans, S. M. *Pengantar Oseanografi*; UI-Press: Jakarta; 1985.
5. Semu, E.; Singh, B. R.; Oslen, A. R. S., Adsorption of Mercury Compounds by Tropical Soil: II Effect of Soil: Solution, Ratio, Ionic Strength, pH and Organic matter, *Water, Air and Soil Pollution*, 1987. 32: 1-10
6. Filho, N. L. D.; Polito, Y. G. W. L., 2-Mercaptobenzothiazole Clay as Matrix for Sorption and Preconcentration of Some Heavy Metals from Aqueous Solution, *Anal. Chim. Acta.* 1995, 306: 167-172.
7. Terada, K.; Matsumoto, K.; Kimura., Sorption of Copper(II) by Some Complexing Agent Loaded on Various Supports, *Anal. Chim Acta.* 1983, 153: 237-247.
8. Setyaningtyas, T., Karakterisasi Adsorpsi Kation Logam Kadmium(II), Tembaga (II), Seng (II), dan Besi (III) pada 2,5-Dimerkapto-1,3,4-tiazol yang Diimpregnasikan pada Tanah Diatomaeae, *Tesis S-2*; Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta; 2000.
9. Purwanto, A., Impregnasi 2-Merkaptobenzotiazol pada Tanah Diatomaeae dan Pemanfaatannya sebagai Adsorben Raksa (II) dalam Medium Air, *Tesis S-2*; Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta; 1998.
10. Sriyanti, Impregnasi 2-Merkaptobenzotiazol pada Zeolit Alam dan Pemanfaatannya pada Adsorpsi Kadmium (II) dan Besi (III) dalam Medium Air, *Tesis S-2*; Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta, 2000.
11. Miessler, G. L.; Tarr. D. A. *Inorganic Chemistry*; Prentice-Hall. Englewood Cliffs: New Jersey, 1991.
12. Kaim, W.; Schwederski, B. *Bioinorganic Chemistry: Inorganic Elements in The Chemistry of Live.*; John Wiley: New York, 1994.

13. Tan, K. T., *Dasar-dasar Kimia Tanah*, terjemahan Didiek Hadjar Goenadi, Gadjah Mada University Press: Yogyakarta, 1992.
14. Atkins, P. W., *Kimia Fisik*, ed-4.; Erlangga: Jakarta, 1996.
15. Foth, H.D., *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, Erlangga: Jakarta; 1994.
16. Grob, R. L., *Modern Practice of Gas Chromatography*, John Wiley: New York; 1977.
17. Oscik, J. *Adsorption*; John Wiley & Sons: Chichester. 1982.
18. Adamson, A.W. *Physical Chemistry of Surfaces*, 5th ed.; John Wiley & Sons. 1990.
19. Rivai, H. *Asas pemeriksaan Kimia*; UI Press: Jakarta. 1995.
20. Sperling, L. H. *Introducing to Physical Polimer Science*; Wiley-Interscience: New York, 1986; p 23.
21. Vogel. *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*; Kalman Media Pustaka: Jakarta, 1985.
22. Sastrohamidjojo, H. *Spektroskopi Inframerah*; Liberty: Yogyakarta, 1992.
23. Lynam, M.M.; Klindurff, J. E.; Weber, W. K., *Adsorption of p-Nitrophenol from Dilute Aqueous Solution*, *J. Chem. Educ.* 1995, 72:80-84.
24. Cotton, F. A.; Wilkinson, G. *Advanced Inorganic Chemistry: A Comprehensive Text*, 5th ed.; John Wiley & Sons: Sydney, 1988.
25. Billmeyer, F. W. *Textbook of Polimer Science*, 3rd ed.; Wiley-Interscience Publication: New York, 1984; pp 383-386.
26. Day, M. C.; Selbin, J. *Kimia Anorganik Teori*; UGM-Press: Yogyakarta; 1993.
27. Day Jr, R. A.; Underwood, A. L. a.b. *Analisa Kimia Kuantitatif*, ed 4; Erlangga: Jakarta, 1981.
28. Stumm, W; Morgan, J. J., *Aquatic Chemistry: An Introduction Emphasizing Chemical Equilibria in Natural Water*, John Wiley: New York, 1981.
29. Fessenden, R. J.; Fessenden, J. S. *Kimia Organik*, ed ketiga, jilid I; Erlangga: Jakarta, 1995