

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kresge, C. T.; Leonowicz, M. E.; Roth, W. J.; Vartuli, J. C.; Beck, J. S. *Nature* 1992, 359, 710.
- [2] Goltner C.G, Henke S., Weissenberger M. C. and Antonietti M., *Mesoporous Silica From Lyotropic Liquid Crystal Polymer Template*, *Angew. Chem.Int.Ed.*37 (1998) pp. 613-616.
- [3] Inagaki, S.; Fukushima, Y.; Kuroda, K. *Chemical Community*. 1993, 680.
- [4] Kresge, C. T.; Leonowicz, M. E.; Roth, W. J.; Vartuli, J. C.; Beck, J. S. *Nature* 1992, 359, 710.
- [5] Bachman G, *Market Opportunities at boundary from micro to nano technology*, *MTS news* 3 (1), (2001), pp 13-14.
- [6] Ishizaki K., Komarneni. and Nanko M., *Porous Materials-Process technology and application*, Kluwer academic Publisher, Boston, (1998), p.2.
- [7] “*Mesoporous material*” diakses dari [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com) pada tanggal 30 Mei 2008.
- [8] Sing K.S.W., Everreer D.H.W., Haul R.A., Moscou L., J Pierotti., Rouquerol J., and T Siemieniewska., *Pure Appl, Chem*, 57, (1985) 603.
- [9] Miyazawa, K.; Inagaki, S. *Chem. Commun.* 2000, 2121.
- [10] Zhao, D.; Huo, Q.; Feng, J.; Chmelka, B.; Stucky, G. D. *J. Am. Chem. Soc.* 1998, 120, 6024.
- [11] Yu C., *Advances in Mesoporous materials templated by nonionic Block copolymers*, *J. Advances in Mesoporous Materials*, (2004). p. 14-38.
- [12] “*Mesoporous material*” diakses dari [www.wikipedia.com/](http://www.wikipedia.com/) pada tanggal 30 Mei 2008.
- [13] “*Mesoporous material*” diakses dari [www.wikipedia.com/](http://www.wikipedia.com/) pada tanggal 30 Mei 2008.
- [14] Diktat Kuliah: Nanoteknologi, Departemen Metalurgi dan Material FTUI, 2008.
- [15] Brinker C.J., Scherer G.W., *Sol-Gel Science-The Physics and Chemistry of Sol-Gel Processing* ; Academic Press; San Diego; 1990.

- [16] “Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi” diakses dari [www.sbrc-ipb.com](http://www.sbrc-ipb.com) pada tanggal 1 Juni 2008.
- [17] “Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi” diakses dari [www.sbrc-ipb.com](http://www.sbrc-ipb.com) pada tanggal 1 Juni 2008.
- [18] “Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi” diakses dari [www.sbrc-ipb.com](http://www.sbrc-ipb.com) pada tanggal 1 Juni 2008.
- [19] Cao G., *Nanostructures & Nanomaterials*, Imperial, Collage Press, Singapore, 2003.
- [20] Galo J.A.A., Crepaldi E. L., Grosso D. And Sanchez C., *Block Copolymer - template Mesoporous Oxide*, 2003.
- [21] Wilkinson A, *Mesoporous Material*, 2008, p. 2.
- [22] “Hydrothermal” diakses dari [www.wikipedia.com/](http://www.wikipedia.com/) pada tanggal 30 Mei 2008.
- [23] *Hydrothermal Crystal Growth - Quartz*. Roditi International.
- [24] Spezzia, G. (1905). "" . *Accad. Sci. Torino Atti* 40: 254
- [25] Laudise, R.A.. *Growth and perfection of crystals (in english)*, 458–463.
- [26] “X-Ray Diffraction” diakses dari [www.serc.carleton.edu/serc.html](http://www.serc.carleton.edu/serc.html) pada tanggal 5 Juni 2008.
- [27] “X-Ray Diffraction” diakses dari [www.serc.carleton.edu/serc.html](http://www.serc.carleton.edu/serc.html) pada tanggal 5 Juni 2008.
- [28] “X-Ray Diffraction” diakses dari [www.serc.carleton.edu/serc.html](http://www.serc.carleton.edu/serc.html) pada tanggal 5 Juni 2008.
- [29] “X-Ray Diffraction” diakses dari [www.serc.carleton.edu/serc.html](http://www.serc.carleton.edu/serc.html) pada tanggal 5 Juni 2008.
- [30] “Mesoporous material” diakses dari [www.wikipedia.com/](http://www.wikipedia.com/) pada tanggal 30 Mei 2008.
- [31] Lu G.Q., Zhao X.S., *Nanoporous Material*, Science and Engineering, Imperial Collage Press; (2004).
- [32] “Sol–Gel Chemistry” diakses dari [www.mauritz.usm.edu](http://www.mauritz.usm.edu) pada tanggal 1 Juni 2008.
- [33] “Sol–Gel Chemistry” diakses dari [www.mauritz.usm.edu](http://www.mauritz.usm.edu) pada tanggal 1 Juni 2008.

[34] V.M. Chentov, D.B. Dzambaeva, and I.E. Neimark, *Ukr. Khi. Zh.*, 1253-1258.

