

DAFTAR PUSTAKA

- Blankership, A., 2002, Catalytic Effect of Trace Excess Water On The Rate of Gel Shrinkage, Crace Columbia Davidson Catalyst Research.
- Brinker, C.J., dan Scherer, G.W., 1990, Sol-Gel Science: The Physics and Chemistry of Sol-Gel Processing, Academic Press. Inc., San Diego.
- Budavari, S.; Windholz, M.; Stroumstos, L.Y., 1989, The Merck Index, Merck & Co, New Jersey.
- Cullty, B.D., 1959, Element of X-Ray Diffraction, Addison, Wesley Publishing, England.
- Enymia, Suhanda, dan Sulistarani, N., 1998, Pembuatan Silika Gel Kering dari sekam Padi untuk Bahan Pengisi Karet Ban, *J. Keramik dan Gelas Indonesia*, 7 (1&2).
- Iler, R.K., 1979, Silica Gels and Powders, dalam Iler, R.K.(Ed), The Chemistry of Silica, Wiley, New York.
- Ishizaki, K., Komareni, S., Nanko, M., 1998, Porous Materials: Process Technology and Applications, Kluwer Academic Publisher, London.
- Kaim, W., and Schwederski, B., 1994, Bioinorganic Chemistry: Inorganic Element in the Chemistry of Life An Introduction and Guide, John Wiley & Sons Inc, Chichester.
- Kalapathy, U., Proctor, A., and Shultz, J., 2000, A Simple Method for Production of Silika from Rice Hull Ash, *Biores.Technol*, 73, 257-262.
- Ketaren, S., 1986, Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan, UI Press, Jakarta.
- Kurniawati, W., 2003, Sintesis Silika Gel Dari Abu Sekam Padi Menggunakan NaOH dan Asam Sitrat, Skripsi, Fakultas MIPA UGM, Yogyakarta.
- Nuryono, 2004, Pengaruh Konsentrasi NaOH Pada Peleburan Abu Sekam Padi Cara Basah, Proceeding Seminar Nasional Hasil Penelitian MIPA, Fakultas MIPA UNDIP, Semarang.
- Nuryono, Narsito, dan Sutarno., 2004, Penggunaan NaOH dan Na₂CO₃ Pada Pembuatan Silika Gel Dari Abu Sekam Padi, Seminar Nasional MIPA, Fakultas MIPA UNY, Yogyakarta.

- Oscik, 1982, Adsorption, Ellis Horwood Limited, England.
- Sastrohamidjojo, H., 1992, Spektroskopi IR, Liberty, Yogyakarta.
- Scott, R.P.W., 1993, Silica Gel and Bonded Phases, John Wiley & Sons Ltd, Chichester.
- Somaatmadja, D., 1980, Sekam Gabah sebagai Bahan Industri, Komunikasi No. 15, Balai Pertanian Bogor.
- Sudarmaji, S., Haryono, B., dan Suhardi, 1996, Analisa Bahan Makanan dan Pertanian, Liberty Yogyakarta bekerja sama dengan Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada.
- Suhadi, G.A., 2003, Sintesis Silika Gel Dari Abu Sekam Padi Menggunakan Na_2CO_3 dan Asam Sitrat, Skripsi, Fakultas MIPA UGM, Yogyakarta.
- Tan, Kim.H., 1991, Dasar-Dasar Kimia Tanah, UGM Press, Yogyakarta.
- Winarno, F.G., 1991, Kimia Pangan dan Gizi, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Winarno, F.G., Boediman, A.F.S., Silitonga, T., dan Soewardi, B., 1985, Limbah Hasil Pertanian, hal 66-72, Kantor Menteri Muda Urusan Peningkatan Produksi Pangan, Jakarta.

