

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Alex, J. dan Wanadri, A., "Perolehan Natrium Silikat dari Abu Sekam Padi dalam Spouted-Bed", Laporan Penelitian, Jurusan Teknik Kimia ITB, 1996
- [2]. Ali, R. and Yi. M-K, "Production of Sodium Silicate from Paddy Husk, Union Burma", *J. Sci. Technology*, pp. 149-153, 1968.
- [3]. Saputra, E., Sunarno, Utama, P. S., "Analisis Reaksi Limbah Padat Abu Industri Sawit", Prosiding Seminar Nasional UPN "Veteran", 2004.
- [4]. Graille, J., Lozano, P., Pioch, D dan Geneste, P, "Essais d'alcoololyse d'huiles Vegetales avec des Catalyseurs Naturels Pour la Production de Carburants Diesel", *Oleagineux*, 40(5), 1985.
- [5]. Grbavcic, Z.B., Vukovic, D.V., Zdanski, F. K., and Litmann., "The Fluid Flow Pattern, Minimum Spouting Velocity and Pressure Drop in Spouted-beds", *Can. J. Chem. Eng.* **54**, pp. 33-40, 1976.
- [6]. Hadi, S dan Sutrisno, 2001. "Iktisar Angka Perusahaan Tahun Giling 2000", Pusat Penelitian perkebunan Indonesia (P3GI), hal. 33., Pasuruan.
- [7]. Kirk and Orthmer, "Encyclopedia of Chemical Technology", 2nd Ed., 18, John Wiley and son Inc.. USA, 1969.
- [8]. Lubis, A.U, Buana, I. dan Daswir, 1993, "Prospek Harga Minyak Sawit pada Tahun 1995-2005. Buletin PPKS.
- [9]. Marthur, K.B. and Epstein. N., "Spouted-Beds, Academic Press, NY, 1974.
- [10]. Nitta, B.V. and Morgan III, M. H., "Particle Circulation and Liquid By passing in Three Phase Draft Tubed Spouted Beds", *Chem. Eng. Sci.*, **47**, pp. 3459-3466, 1992.
- [11]. Sitompul, J. P. Himawan. C., Wanardi, A., "Penerapan Souted-Bed dalam Pembuatan Natrium Silikat dari Abu Sekam Padi: Hidrodinamika, Perpindahan Massa, dan Perolehan Silikat", Proceedings Institut Teknologi Bandung, 1999.
- [12]. Sitompul, J. P, Wanardi, A., "Perolehan Silikat dari Abu Sekam padi dalam Spouted-Bed: Efek Perpindahan Massa", *Jurnal mesin*, **XI**, no.2, 1996.
- [13]. Sumardi, dkk., "Pembuatan Polimer Etil Silikat (Etil Silikat-40) dan Trikhlorosilane (SiHCl₃) dari Deposit Tanah Diatome", Laporan Penelitian RUT III, FT-UGM. 1998.
- [14]. Susanto, H., Budhi, W., "Pemanfaatan Tandan Kosong Sawit Sebagai Sumber Energi Alternatif Melalui Proses Gasifikasi", Prosiding Pertemuan Teknis Kelapa Sawit, hal 41-53, Medan., 1997.
- [15]. Tarigan, R. dan Husni, M., Pemanfaatan Abu Sekam Padi Limbah Pedesaan Untuk Pembuatan Sodium Silikat", Laporan Penelitian, Jurusan Teknik Kimia ITB, 1986.
- [16]. Trisnohadi, A., "Suatu Percobaan Spouted-Beds Sistem Cair-Padat", Laporan Kerja Utama, Departemen Teknologi Kimia ITB, 1976.
- [17]. Utama, P. S., Saputra, E., Yenti, S. R., "Isolasi SiO₂ dari Abu Sabut Sawit Sebagai Salah Satu Sumber Bahan Baku Industri Berbasis *Silicone* : Proses Pemisahan dan Pemurnian", Laporan Penelitian HEDS, FT-UNRI, 2003.