

## DAFTAR PUSTAKA

- Anshori, A.Z. 2016. *Pemanfaatan Ampas Tebu Dalam Pembuatan Silika Gel*. Jakarta: FT Universitas Indonesia.
- Anuar, 2018. *Synthesis and structural properties of coconut husk as potential silica source*. Institute of Advanced Technology Putra Malaysia, Selangor. Malaysia.
- Brooker Donald B, Baker dan Hall. 1981. *Drying and Storage of Grains and Oilseeds*. The AVI Publishing Company Inc. New York.
- Desrosier, N.W. 1988. *Teknologi Pengawetan Pangan*. Diterjemahkan oleh M.Muljohardjo. UI-Press, Jakarta
- FAO. 2014 . *Major Food and Agricultural Commodities and Producers Sugar Cane*. <http://www.fao.org/es/ess/top/commodity.html>. Diunduh 17 Maret 2019.
- Geankoplis, C.J. 1978. *Transport Process and Unit Operations*, 3rd edition. USA: PTR Prentice-Hall Inc.
- Hastuti, S., Nuryono dan Agus, K. 2015. *L-Ariginin Modified Silica for Adsorption of Gold(III)*. Indonesian Journal Chemistry 15(2), 108-115. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Henderson, S.M., dan Perry, R.L. 1976. *Agricultural Process Engineering*. 3<sup>rd</sup> ed. The AVI Publ.Co., Inc, Wesport, Connercticut, USA.
- [JIS] Japanese Industrial Standar. 2003. Japanese Standar Association Particleboard. Japan: JIS; (JIS A 5908).
- Kern, D.Q. 1983. *Process Heat Transfer*. McGraw Hill International Book Company. Tokyo.
- Kothandaraman, C. P. (2006). *Fundamentals Heat and Mass Transfer* (3rd ed.).
- McCabe, W.I. dan Smith, J.C. 1985. *Unit Operation of Chemical Engineering*. 4th edition. McGraw Hill Book Company. Singapore

- Mc Daniel, M.P dan Kelly S.L. 2018. *Reinforcement of Cr Silica Catalyst by Secondary Deposition of Silicate Oligomers*. United States: Chevron Phillips Chemical Co.
- Munandar dkk. 2016. *Pengeringan silika gel menggunakan oven*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta
- Purnawan, C., Martini, T., Rini, I.P. 2018. *Sintesis dan Karakterisasi Silika Abu Ampas Tebu Termodifikasi Ariginin sebagai Adsorben Ion Logam Cu(II)*. Surakarta: FMIPA Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Rompas, G.P., Pangouw, J.D., Pandeke, R., dan Mangare, J.B., 2013. *Pengaruh Pemanfaatan Abu Ampas Tebu sebagai Substitusi Parsial Semen dalam Campuran Beton Ditinjau Terhadap Kuat Tarik Lentur dan Modulus Elastisitas*. Jurnal Sipil Statik 1(2), 82-89. Manado: FT Universitas Sam Ratulangi.
- Saiful Amin, Jamaluddin, Rais, M. , 2018. *Laju pindah panas dan massa pada proses pengeringan gabah menggunakan alat pengering tipe bak (batch dryer)*. Jurnal pendidikan teknologi pertanian. Universitas Negeri Makassar.
- Treybal. 1999. *Mass Transfer Operation*, 3th edition, Mc Graw Hill, Inc, New York.
- Setyawan H, dkk. *Pengembangan Proses Pembuatan Silica Gel Dari Abu Ketel Pabrik Gula* Fakultas Teknik Kimia Institut Teknoogi Surabaya.
- Taib, Gunarif., 1988, *Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian*, PT. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Todkar, B.S., Onkar A. Deukhar., Satyajeet, M. Deshmukh. 2016. *Extraction of Silica from Rice Husk*. India Dr. Babasaheb Ambedkar Technological University.