

## Daftar Pustaka

- Afriyani, Y., Nirmala, A., & Aryanti, N. 2013. Pemisahan Konjak Glukomanan Menggunakan Membran Ultrafiltrasi. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri* , 164-169.
- Aisyah, Y., Hastuti, P., Sastrohamidjojo, H., & Hidayat, C. 2012. Teknologi Pervaporasi Untuk Peningkatan Kadar Patchouli Alkohol Minyak Nilam Menggunakan Membran Selulosa Asetat. *Agritech* , 207-214.
- Pratomo, H. 2003. Pembuatan dan Karakterisasi Membran Komposit Polisulfon Selulosa Asetat untuk Proses Ultrafiltrasi. Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UNY, Karangmalang. Yogyakarta.
- Baker, R.W. 2004. *Membrane Technology and Applications*. Ed ke-2. London: J Wiley
- Bungay, P.M., Lonsdale, H.K. & de Pinho, M.N. 1983. *Synthetic Membranes: Science, Engineering, and Applications*. Dordrecht: D. Reidel Publishing Company.
- Dewi, S. S. 2016. Teknologi Membran Dalam Produksi Bioetanol. Retrieved 05 29, 2017, From Research: <https://www.researchgate.net>
- Ega, L & Triwiyono, B. 2009. Kajian Tekno Ekonomi Produksi Fuel Grade Ethanol dari Nira Aren dan Kelapa sebagai Sumber Energi Engine Alternatif. *Jurnal BPPT Jakarta*.
- Farida, E. N. 2013. Pengaruh Variasi Konsentrasi Dan Ph Asam Larutan Natrium Lauril Sulfat Terhadap Proses Pemisahannya Pada Membran Selulosa Asetat. Universitas Jember: Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Fatmawati, M. 2016. Pemisahan Campuran Organik-Organik Dengan Pervaporasi. Retrieved 07 05, 2017, From Research Gate: <https://www.researchgate.net/publication/304024487>
- Feng, X., & Huang, R.Y.M. 1997. *Liquid Separation by Membrane Pervaporation : A Review*. *Industrial Engineering Chemical Resources*. 36 : 1048-1066.
- Gruenwedel, D.W., & Whitaker, J.R. 1987. *Food Analysis: Principles and Techniques. Vol.4 (Separation Techniques)*. New York: Marcel Dekker, Inc.

- Haryadi, Subroto, O., & Qodriani, Y. 2006. Dehidrasi Etanol dengan Teknik Pervaporasi Menggunakan Membran Pol(Vinil Alkohol) Termodifikasi. *Jurnal P & Pt*, 182-191.
- Kesting, R. E. 2000. *Synthetic Polymeric Membranes*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Kujawski, W. 2000. *Application of Pervaporation and Vapor Permeation in Environmental Protection*. Polish Journal of Environmental Studies, 9 (1), 13-26.
- Kroschwitz, J.I. 1990. *Concise of Polymer Science and Engineering*. New York: J Wiley.
- Mulder, M. 1991. *Basic Principles of Membrane Technology*. Kluwer Academic Publisher. London.
- Mulder, M. 1996. *Basic Prinsiple of Membran Technology*. 2nd edition. Dordrecht: Kluwer Academic Publisher.
- Osada, Y., & Nakagawa, T. 1992. *Membran Science and Technology*. Marcel Dekker. Inc, New York.
- Pangarkar, V. G., & Pal, S. 2009. *Pervaporation: Theory, Practice, and Applications in the Chemical and Allied Industries*. Boca Raton: Taylor & Francis Group.
- Rangkuti, F. A. 2006. *Aplikasi Proses Pervaporasi*. Retrieved 03 12, 2017, From Reserch Gate: <https://www.researchgate.net>
- Rarasati, R., & Puspitasari, R. A. Permodelan Matematik Dehidrasi Bioetanol dengan Membran Pervaporasi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Scott, K., Hughes, R. 1996. *Industrial Membrane Separation Technology*. London: Blackie Academic and Professionals.
- Wahyuni, I. 2012. Studi Pemisahan Campuran Azeotrop Etanol-Air. Depok: Fakultas Teknik Program Studi Magister Teknik Kimia.
- Wenten, I.G. 1996. Teknologi Industrial Membran. Departemen Teknik Kimia Institut Teknologi Bandung.
- Wenten, I.G. 2000. Pemisahan dengan Membran, Bahan Kuliah, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Widodo, S., Widiasta, I. N., & Wenten, I. G. 2004. Pengembangan Teknologi Pervaporasi. *Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses* , 6.