

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abdelrahman, T & H. Newton. 2011. *Wound Dressing: Principles and Practice. Surgery*. 29: 491-495.
- [2] Andini jevita, et. Al. 2012. *Penggunaan membran keramik berbasis zeolit dan clay dengan karbon aktif sebagai aditif untuk penurunan kadar FE dan MN pada air tanah daerah bekasi*. Seminar nasional fisika. Universitas Negeri Jakarta.
- [3] Baker, R. W.2004. *Overview of Membrane Scince and Technologi*, John Willey & Sons. New York.
- [4] Dong, dkk., 2013, High Performance Ceramic Hollow Fiber Supported PDMS composite pervaporation membrane for bio-butanol recovery, *Journal of Membrane Science*, halaman 38 – 47.
- [5] Dong, Y., S.Chena, X.Zhang, dan X. Liu, 2006, Fabrication and characterization of flow cost tubular mineral-based ceramic membranes for micro-filtration from natural zeolit. *Journal of Membrane Science*, 281, 592-599
- [6] Drews, A. 2010 Review: *Membrane fouling in membrane bioreactors Characterisa-tion, contradictions, cause and cures*. *Journal of Membrane Science*,363, 1–28.
- [7] Gongping, dkk., 2012, *Polymer/Ceramic Composite Membranes and Their Application in Pervaporation Process*, *Chienes Journal of Chemical Engineering*, halaman 62 – 70.
- [8] Hidayat, fikri. 2014. *Penurunan kandungan zat warna pada limbah songket menggunakan membran komposit berbasis kitosan-PVA secara ultrafiltrasi*. Palembang : fakultas teknik politeknik negri sriwijaya.
- [9] Ismaniar. 2014. *Efektivitas membran keramik berbasis tanah liat, zeolit, pasir silika dan serbuk besi pada pengolahan limbah cair kelapa sawit (pome)*.Palembang : fakultas teknik politeknik negri sriwijaya.
- [10] Ismanto, H. 2016. *Pembuatan Membran keramik Zeolit Alam-Tio₂ Karbon untuk Desalinasi Air Laut*. Fakultas teknik. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- [11] L. Li,Z.Y.Xiao,S.J.Tan,P.Liang,Z.B.Zhang,Composite PDMSmembrane with high flux fortheseparationoforganicsfromwaterby pervaporation, *J. Membr.Sci.*243(2004)177–187.
- [12] Ma'ruf, et. al. 2015. *Pembuatan dan Karakterisasi Membran Keramik TiO₂ untuk Ultrafiltrasi*. Simposium Nasional Teknologi Terapan 3, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

- [13] Mulder, M., 1996, *Basic Principle of Membrane Technology*, Kluwer Academic Publisher, Netherlands.
- [14] Noezar I, dkk.2008, *Membran PVA –Chitosan Crosslinked Untuk Pemisahan Campuran Etanol-Air SecaraPervaporasi* . Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- [15] Ogur, E., 2005, Polyvinyl alcohol: materials, processing and applications, Volume 16, Number 12, 2005. ISSN: 0889-3144.
- [16] Rautenbach, R. 1997, *Membranverfahren, Grundlagen der Modul-Und Anlagenauslegung*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg.
- [17] Supriyanto, dkk., 2007, Studi Pengaruh Temperatur Penumbuhan terhadap Struktur Kristal dan Morfologi Film Tipis TiO₂:Eu yang Ditumbuhkan dengan Metode MOCVD, *Jurnal Matematika dan Sains*, Vol. 12, No. 2, Juni 2007.
- [18] Saxena, S.K, 2004, Polyvinyl Alcohol (PVA), *Chemical and Technical Assessment* (CTA), 61st JECFA, halaman 1-3.
- [19] Tamzil, L., dan Husen, Z., 2002, Penggunaan Zeolit dalam Bidang Industri dan Lingkungan, *Jurnal Zeolit Indonesia*, Vol. 1, No. 1, ISSN 1411-6723, halaman 27-34.
- [20] Wijayanti, S., 2015, Pembuatan Membran Keramik Menggunakan Zeolit Alam dengan Metode *Dry Pressing*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.