

## DAFTAR PUSTAKA

- Akesowan, A. (2002). *Viscosity and gel formation of konjac flour from Amorphophallus oncophyllus*. *AU Journal of Technology*. 5(3), 139-146.
- Anindita, F., Syaiful B., Jaya H. (2016). *Extraction and Characterization of Glucomannan from Salak (Salacca edulis Reinw.) Seed Flours*. Jurusan Kimia. Fakultas MIPA. Universitas Tadulako. Palu.
- Arsyat, N. M. (2001). *Kamus Kimia (Arti Dan Penjelasan Istilah)*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Ashadi, R.W. (2006). *Utilization of Amorphophallus oncophyllus for Decreasing Blood Sugar on Hyperglycaemic Rat*. Fakultas Agribisnis dan Teknologi Pangan. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). *SNI 06-3565-1994 Alkohol Teknis*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Budiman, Arief. (2016). *Distilasi: Teori dan Pengendalian Distilasi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dwinarso, B. (2010). *Skripsi: Rancang Bangun Alat Destilasi Bioetanol Berbahan Baku Ubi Kayu (Manihot esculenta Crantz)*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Erawati, E. S. T. (2008). *Pemurnian Etanol dengan Metode Saline Extractive Distillation*. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Geankoplis, G. J. (1983). *Transport Process and Unit Operation*. Second Edition, Allyn and Bacon, Inc. Boston. London. Sydney. Toronto.
- Koswara, S. (2009). *Modul Teknologi Pengolahan Umbi-Umbian, Bagian 2. Pengolahan Umbi Porang*. Bogor: SEAFast Center Research and Community Service Institution IPB.
- Kurniawati, A. D., Widjanarko S. B. (2010). *Pengaruh Tingkat Pencucian dan Lama Kontak dengan Etanol Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tepung Porang (Amorphophallus oncophyllus)*. Universitas Brawijaya Malang. Malang.

- Nuk, L. (2016). *Katalog Harga Jual Bahan Kimia Laboratorium*. <http://www.phyedumedia.com/2016/02/jual-bahan-kimia-laboratoriumsekolah.html>. Diakses pada tanggal 28/2/2018 pukul 14.16 WIB. Phyedumedia.
- Nurul, L. K., Nicky L. (2009). *Tinjauan Teoritis Perancangan Kolom Distilasi Untuk Pra-Rencana Pabrik Skala Industri*. Jurnal Teknik Kimia, No. 4, Vol. 16, Desember. Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan.
- Rahayu, D. (2009). *Metode Pemisahan*. Kimi.upi.edu. 25 November 2015.
- Ramadhan, Ahmad Eka, Haries A.P. (2010). *Pengaruh Konsentrasi Etanol, Suhu dan Jumlah Stage pada Ekstraksi Oleoresin Jahe (*Zingiber officinale* Rosc) secara Batch*. Program Sarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Saputri A. (2018). *Pengertian Distilasi dan Macam-Macam Distilasi*. Dalam [https://www.academia.edu/23277288/PENGERTIAN\\_DESTILASI\\_DAN\\_MACAM-MACAM\\_DESTILASI](https://www.academia.edu/23277288/PENGERTIAN_DESTILASI_DAN_MACAM-MACAM_DESTILASI). Diakses pada tanggal 19 Maret 2018 pukul 6.06 WIB. Academia.
- Saputro E., Lefiyanti O., Mastuti E. (2014). *Pemurnian Tepung Glukomanan dari Umbi Porang (*Amorphopallus muelleri* Blume) Menggunakan Proses Ekstraksi/Leaching dengan Larutan Etanol*. Inovasi Keteknikan untuk Pembangunan Berkelanjutan. Prosiding Simposium Nasional RAPI XIII; Surakarta, 4 Desember 2014. Surakarta: Fakultas Teknik UMS. hlm K-7 – K-13.
- Simanjuntak, Riswan. (2009). *Studi Pembuatan Etanol dari Limbah Gula (Molase)*. Departemen Teknologi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Singh R. B., Shelley. (2007). *Polysaccharide structure of degraded glucomanan from *Abrus precatorius* Linn. Seeds*. Journal of Environmental Biology. 28 (2): 461-464.
- Siregar, Yusraini Dian Inayanti, Nurlela. (2011). *Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna Alami dari Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L) dan Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L)*. Valensi Vol. 2 No. 3, Nov 2011 (459-467). ISSN: 1978 – 8193.

- Sönmez Ö., Özcan Yıldız, Mehmet Özden Çakır, Belgin Gözmen, E. Sultan Giray. (2018). *Influence of the addition of various ionic liquids on coal extraction with NMP*. Journal Fuel 212 (2018) 12–18.
- Sukma, Indra Wibawa Dwi. (2012). *Ekstraksi Cair-Cair*. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Negeri Lampung. Lampung.
- Suparno, (2009). Studi Distilasi Dari Fermentasi Molases Terhadap Rendemen Bioetanol Di Bekonang. Program Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta. Tesis S2.
- Suryani, N. C., Dewa G. M. P., A. A. G. N. Anom Jambe. (2015). *Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (Pometia pinnata)*. Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana. Bali.
- Syukri. S. (1999). *Kimia Dasar Jilid 1*. Penerbit ITB. Bandung.
- Takagami, S. (2009). *Konjac Mannan*. (Eds G. O. Phillips dan P.A. Wilam. 2009. Handbook of Hydrocolloids.) CRC Press Boca Raton Boston. New York.
- Tofan, P. R. (2011). *Pengaturan Suhu Destilator Pada Proses Destilasi Bio-Etanol Berbasis Kendali Proporsional Menggunakan PLC Omron CPM2A*. Program Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta. Tesis S2.
- Usman, B., Linda Dwinanda. (2013). *Strategi Pemasaran Bioetanol dan Pemanfaatan Limbah Industri Bioetanol*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Pusat Pengembangan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan. Bidang Mesin dan Teknik Industri/TEDC Bandung. Bandung.
- Wahyuni, I. (2012). *Studi Pemisahan Campuran Azeotrop Etanol-Air Dan Isopropil Alkohol-Air Melalui Proses Pervaporasi Dengan Membran Thin Film Composite Komersial*. Fakultas Teknik. Program Studi Magister Teknik Kimia. Universitas Indonesia. Depok.
- Yanuriati, A., Djagal Wiseso Marseno, Rochmadi, Eni Harmayani. (2017). *Characteristics of glucomannan isolated from fresh tuber of Porang (Amorphophallus muelleri Blume)*. Journal Carbohydrate Polymers 156 (2017) 56–63.