

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, A.F. 2012. *Ekstraksi Serat Selulosa Dari Tanaman Eceng Gondok*. Dikutip <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20313262-S43696-Ekstraksi%20serat.pdf> . Diakses pada tanggal 15 Maret 2019
- Andi Taufan.2008. Penguji Alat Pendingin., Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Anonim.2014.Batu apung Dikutip dari [http://www.tekmira.esdm.go.id/data/Batuapung/ulasan.asp?xdir=Batuapung&commId=3&comm=Batu%20apung%20\(pumice\)](http://www.tekmira.esdm.go.id/data/Batuapung/ulasan.asp?xdir=Batuapung&commId=3&comm=Batu%20apung%20(pumice)). (diakses tanggal 10 April 2019)
- Anonim.2008.Kegunaan Etanol. Dikutip dari <http://digilib.its.ac.id/public/ITSResearch-11530-130805278-Chapter1.pdf> . (diakses tanggal 24 maret 2019)
- Anonim.2010.Sifat fisik dan Kimia Etanol. Dikutip dari <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/18288/3/Chapter%20II.pdf> (diakses tanggal 21 maret 2019)
- Anonyomus. 2012. Bioreactor. http://www.ars-fla.com/_fpclass/fp_bioreactors.html . Diakses pada tanggal 21 maret 2019
- Anonim.2013.Mikroorganisme Penghasil Alkohol. Dikutip dari <http://n4n1k.tripod.com/mikrobia/id4.html>. (diakses tanggal pada 22 maret 2019)
- Anonim.2014.Batu apung Dikutip dari [http://www.tekmira.esdm.go.id/data/Batuapung/ulasan.asp?xdir=Batuapung&commId=3&comm=Batu%20apung%20\(pumice\)](http://www.tekmira.esdm.go.id/data/Batuapung/ulasan.asp?xdir=Batuapung&commId=3&comm=Batu%20apung%20(pumice)). (diakses tanggal 10 April 2019)
- Anonim.2012. Metabolisme. Dikutip dari http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._BIOLOGI/196805091994031KUSNADI/BUKU_SAKU_BIOLOGI_SMA,KUSNADI_dkk/Kelas_XII/2._Metabolisme/Bab.Metabolisme.pdf . (diakses tanggal 21 maret 2019)
- Bailey, J. E., David, F.O. 1986. *Biochemical Engineering Fundamentals*. Singapura : Mc.Graw Hill Chemical Engineering Series.
- Eka. 2013. “ *Kandungan Nutrisi Eceng Gondok* “,Dikutip /<http://etheses.uin-malang.ac.id/957/5/06520018%20Bab%202.pdf>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2019
- Figurhawa, Hany & M. Gandi. 2015. Kajian Fermentasi Etanol Secara Continue Dengan Batu Apung sebagai Media Penambat Pada Fermentor Kolom Fixed Bed .(penulisan proposal penelitian Institut teknologi nasional Bandung)
- Herlianti, Nur & Risca Ekananda. 2015. Kajian Penggunaan Batu Apung sebagai Media Penambat Dalam Proses Fermentasi Etanol Secara Kontinyu Pada Fermentor Tangki

Berpengaduk dan Fermentor Kolom Terfluidakan. (Tugas Akhir Institut Teknologi Nasional Bandung)

- Ian, Instalasi. 2015. Manfaat Etanol untuk Industri dan Farmasi. Dikutip dari <http://www.mobnasesemka.com/manfaat-etanol-untuk-industri-dan-farmasi>. (diakses tanggal 23 maret 2019)
- J-J Zhong, 2011. "Bioreactor Engineering". Shanghai: Shanghai Jiao Tong University.
- Judoamidjojo, M. 1990. "Teknologi fermentasi". IPB-Press: Bogor.
- Kurniawan, Ronny dkk. 2012. *Produksi Etanol Secara Continue dengan Sel Tertambat Menggunakan Bioreactor Tower Fluidized Bed*. Institut Teknologi Nasional. Bandung
- Lail, Nuzulul. 2008. *Penggunaan Tanaman Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes) Sebagai Pre Treatment Pengolahan Air Minum Pada Air Selokan Mataram*. Dikutip <http://etheses.uin-malang.ac.id/957/5/06520018%20Bab%202.pdf> . Diakses pada tanggal 15 September 2018
- Lucia Suci 2008, Tugas akhir Tinjauan Pustaka BAB II etanol. FMIPA UNIVERSITAS INDONESIA (diakses tanggal 18 April 2017)
- M Nemati, 2011. "Immobilized Cell Bioreactors" . Manchester : University of Saskatchewan.
- Nuryana, R. 2016. *Eceng Gondok (Eichhornia crassipes)*. Dikutip eprints.polsri.ac.id. Diakses pada 15 Maret 2019
- Rivansyah Malik dan Fazri Aziantoro. 2017. Kajian Pengaruh Konsentrasi Umpan Glukosa pada Fermentasi Etanol Secara Kontinyu dalam Immobilized Bioreaktor Fixed Bed. (Tugas Akhir Institut Teknologi Nasional Bandung)
- Rosdiana Moeksin, Liliana Comerioresni, Rika Damayanti. 2016. "Pembuatan Bioetanol dari Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Dengan P erlakuan Fermentasi". Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Sudarmadji, S., Kasmidjo, R., Sardjono, Wibowo, D., Margino, S., & Rahayu, E. S. 1989. Mikrobiologi pangan. UGM Yogyakarta.
- Suharto, Ign. 1995. Bioteknologi dalam Dunia Industri. Andi offset, Yogyakarta.
- Wirahadikusumah, M. 1989. Biokimia : Protein, Enzim, dan Asam nukleat. Bandung : IT