



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Riza Zainuddin, 2005, 'Pemanfaatan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* Untuk Ternak', *Wartazoa*, Vol. 15, No. 1
- Andris, T, Yuki, R, Anastasia, P, Buana, G 2011,' Fermentasi Hidrolisat Eceng Gondok Menjadi Bioetanol Menggunakan *Pichia stipitis* ', *Jurnal Teknik Kimia Universitas Katolik Parahyangan*.
- Anugerah, E, Adisyahputra, Cut, N 2016,' Efektivitas Media Pertumbuhan Khamir Komersial (*Saccharomyces Cerevisiae*) Untuk Fermentasi Bioetanol Dari Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*)', *Jurnal Biologi Indonesia*, hh, 44.
- Arifiyanti, Nanda Ayu, Dewi Nafisatul Aqliyah Kartini dan Mu'tasim Billah. 2020,' Bioetanol dari Biji Nangka Dengan Proses Likuifikasi dan Fermentasi menggunakan *Saccharomyces cerevisiae*
- Arpan, D, Priyanka, G & Tanmay, P 2016,' Production of bioethanol as useful biofuel through the bioconversion of water hyacinth (*Eichhornia crassipes*) ', *Journal Department of Microbiology*, vol.6.no.70.hh.2.
- Danang, J, Rahayu, S, Sudiyono, P 2018,' Pembuatan Bioetanol Dari Alga Hijau *Spirogyra sp*', *Jurnal Eksergi*, Vol.15, No.1, hh.16.
- Iqbal, B, Mokhammad Hairul B, Asroful, A 2020,' Pengaruh Variasi Massa Ragi Dan Waktu Fermentasi Sampah Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Terhadap Kadar Bioetanol', *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jember*, Vol.4, No.2, hh.4.
- Karthikeyan, A, Harish, V & Jayaprabakar, J 2019,' Novel water hyacinth biodiesel as a potential alternative fuel for existing unmodified diesel engine: Performance, combustion and emission characteristics', *Journal Sathyabama Institute of Science and Technology*.
- Khurniawati, Muhammad Uman Fathoni dan Ni Ketut Sari. 2019,' Pembuatan Bioetanol Berbasis Glukosa Off Grade dengan Proses Fermentasi menggunakan *Fermiol*', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.13, No.2, hh.48-52.
- Miftahul Djana, 2016,' Pengaruh Massa Ragi Dan Lama Fermentasi Terhadap Pembuatan Etanol dari Eceng Gondok', *Jurnal Teknik Industri*, Vol.1, No.2,



LAPORAN HASIL PENELITIAN

PENGARUH LAMA FERMENTASI DAN MASSA *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* TERHADAP PEMBUATAN BIOETANOL DARI ECENG GONDOK (*EICHHORNIA CRASSIPES*)

hh 37

- Novi S, Meriatna, dan Haslina, 2015,' Kinetika Hidrolisa Kulit Pisang Kepok Menjadi Glukosa Menggunakan Katalis Asam Klorida ', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol.4, No.2, hh 58.
- Renaning, T, Nisa, A, Lilik, S 2020,' Proses Pembuatan Bioetanol Dari Buah Naga Merah', *Jurnal Chempro*, Vol. 1, No. 02, hh. 54.
- Rosdiana, M, Liliana, C, Rika, D 2016,' Pembuatan bioetanol dari eceng gondok (*eichhornia crassipes*) dengan perlakuan fermentasi', *Jurnal Teknik Kimia*, No. 1, Vol. 22.
- Sukaryo, Shintawati Dyah, P, 2016,'Pembuatan Bioetanol Dari Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) dengan Proses Fermentasi', *Jurnal Neo Teknika*, Vol. 2 No. 1, hh. 35.
- Walker, Graeme M, dan Graham G Stewart, 2016, 'Saccharomyces cerevisiae In The Production Of Fermenteed Biverages', *MDPI Journal*, Vol. 2, No. 30
- Yadhu, N, Joelle, C & Florence, H 2010,' Comparison of some new pretreatment methods for second generation bioethanol production from wheat straw and water hyacinth', *Journal Asian Institute of Technology*.