

## DAFTAR PUSTAKA

- Adani, Shabrina Iswari, and Yunita Ali Pujiastuti. 2018. "Pengaruh Suhu Dan Waktu Operasi Pada Proses Destilasi Untuk Pengolahan Aquades Di Fakultas Teknik Universitas Mulawarman." *Jurnal Chemurgy* 1(1):31.
- Amanah, Nadia. 2015. "Proses Fermentasi Eceng Gondok Oleh *Zymomonas Mobilis* Dan *Saccharomyces Cerevisiae* Dengan Metode Separate Hydrolysis SAnd Fermentation (SHF)." 122.
- Amaral, Carlito. 2009. "PEMANFAATAN SAMPAH DAUN ECENG GONDOK ( *Eichhornia Crassipes* ) MENJADI BIOETANOL DENGAN PROSES FERMENTASI SEBAGAI SOLUSI ENERGI ALTERNATIF Carlito Amaral."
- Cavenett. 2013. "濟無No Title No Title." *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9):1689–99.
- Djana, Miftahul, Evita H. Legowo, Peraturan Presiden, and Republik Indonesia. 2016. "Pengaruh Massa Ragi Dan Lama Fermentasi Terhadap Pembuatan Etanol Dari Enceng Gondok." 1(2).
- Gadung, D. Pertamina Pulo. 2006. "Modifikasi Zeolit Alam Sebagai Material Molekular Sieve Pada Proses Dehidrasi Bioetanol." 97–105.
- Ilmi, Moh. Mualliful, Naimatul Khoiroh, Trisna Bagus Firmansyah, and Eko Santoso. 2017. "Optimasi Penggunaan Biosorbent Berbasis Biomassa: Pengaruh Konsentrasi Aktivator Terhadap Luas Permukaan Karbon Aktif Berbahan Eceng Gondok (*Eichornia Crossipes*) Untuk Meningkatkan Kualitas Air." *Jurnal Teknik Mesin* 6(2):69.
- Juwita, Nila, Dosen Pembimbing, C. O. Pembimbing, Iida Warmadewanthi, Program Magister, Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, and Sipil Dan. 2015. "PROSES FERMENTASI ECENG GONDOK ( *Eichhornia Crassipes* ) OLEH *Pichia Stipitis* Dan *Mucor Indicus* DENGAN METODE SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION AND FERMENTATION ( SSF ) FERMENTATION PROCESS OF WATER HYACINTH ( *Eichhornia Crassipes* ) BY *Pichia Stipitis* and *Muco*."
- Lutfi, Musthofa. 2014. "Analisis Pengaruh Waktu Pretreatment Dan Konsentrasi NaOH Terhadap Kandungan Selulosa , Lignin Dan Hemiselulosa Eceng Gondok Pada Proses Pretreatment Pembuatan Bioetanol Analysis of Pretreatment Time and NaOH Concentration Effect on Cellulose , Lignin And." 2(2):110–16.
- Novitasari, Dewi, Djati Kusumaningrum, and Tutuk D. Kusworo. 2012. "Pemurnian Bioetanol Menggunakan Proses Adsorbsi Dan Distilasi Adsorbsi Dengan Adsorbent Zeolit." *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri Universitas Diponegoro* 1(1):7.

- Prayuda, Lisa Rosalia, I. Wayan Arthana, and Ayu Putu Wiweka Krisna Dewi. 2017. "Pengaruh Nitrat (NO<sub>3</sub>) Terhadap Pertumbuhan Alami Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes* Solms.) Berdasarkan Biomassa Basah Di Danau Batur, Kintamani, Bali." *Journal of Marine and Aquatic Sciences* 3(2):215.
- Rosdiana, Noermala S., Purbowatiningrum R. Sarjono, and Nies S. Mulyani. 2013. "AKTIVITAS *Fusarium Oxysporum* DALAM MENGHIDROLISIS ECENG GONDOK (*Eichhornia Crassipes*) DENGAN VARIASI TEMPERATUR (Activity of *Fusarium Oxysporum* to Hydrolysis Water Hyacinth (*Eichhornia Crassipes*) with Variation Temperature)." 1(1):220–25.
- Septria, Rully, Suryo Purwono, Siti Syamsiah, and Eka Sari. 2015. "Pengaruh Aerasi Terhadap Pretreatment Eceng Gondok Oleh *Phanerochaete Chrysosporium*." *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan* 7(2):76–83.
- Sukaryo, and Shintawati Dyah Purwaningrum. 2016. "PEMBUATAN BIOETANOL DARI ECENG GONDOK ( *Eichhornia Crassipes* ) DENGAN PROSES FERMENTASI." *Jurnal Neo Teknika* 2(1):32–36.
- Teknologi, Institut, and Sepuluh Nopember. 2016. "Pengolahan Greywater Sebagai Penghasil Biogas the Use of Water Hyacinth Biomass From Greywater Treatment Pond for Biogas." 1–18.
- Vidya Sagar, Ch, and N. Aruna Kumari. 2013. "Sustainable Biofuel Production From Water Hyacinth (*Eichhornia Crassipes*)." *International Journal of Engineering Trends and Technology* 4(10):4454–58.
- Wati, Fahrina Yustiasari Liri. 2015. "Seminar Nasional Pendidikan." *Manajemen Konflik Dalam Organisasi* 1(0711):568–75.
- Wijaya, Lucky Anzelina, Nurhatika Nurhatika, and Sudarmanta Sudarmanta. 2019. "Uji Efektifitas Bioetanol Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Sebagai Bahan Bakar Campuran Bensin Terhadap Unjuk Kerja Mesin Generator." *Jurnal Sains Dan Seni ITS* 7(2).
- Yanuar, Bobi, and Apip Amr. 2015. "Uji Eksperimental Kadar Bioetanol Eceng Gondok Hasil Destilasi Dengan Variasi Waktu Fermentasi." (Snttm Xiv):7–8.