**DAFTAR PUSTAKA**

Asngad, A. dan Triyani. 2010. *Kadar Bioetanol Limbah Tapioka Padat Kering Dengan Penambahan Ragi dan H2SO4 Pada Lama Fermentasi Yang Berbeda.* Program Studi Pendidikan Biologi FKIP. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi, Vol. 11, No.2, 2010 : 156-166.

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2009. *Luas Areal dan Produksi Perkebunan Seluruh Indonesia Menurut Pengusahaan.* Kementerian Pertanian RI.

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia 2014-2016 Tebu*. Kementerian Pertanian RI. Jakarta. Diakses tanggal 19 Agustus 2018.

Dony, F., S. Bambang dan N.W. Agung.2014. *Pemurnian Etanol Hasil Fermentasi Kulit Nanas (Ananascomosus L. Merr) Dengan Menggunakan Distilasi Vakum.* Jurusan Keteknikan Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Jl. Veteran, Malang 65145.

Hermiati, E., D. Mangunwidjaja, T.S. Candra., O. Suparno dan B. Prasetya. 2010. *Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu Untuk Produksi Bioetanol*. UPT BPP Biomaterial – LIPI. Jalan Raya Bogor, km.46, Cibinong : Bogor 16911. Dalam Jurnal Litbang Pertanian, 29 (4).

Jimmy, T. Poespowati, Noertjahyono, Sidik. 2015. *Delignifikasi Lignoselulosa Daun Tebu Menggunakan Asam Sulfat Encer Dengan Variasi Solid/Asam dan Waktu. Prosiding.* Seminar Nasional Kimia, ISBN : 978-602-0951-05-8. Surabaya. Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Negeri Surabaya.

Ketut, Ni S. 2009. *Produksi Bioetanol dari Rumput Gajah Secara Kimia.* Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, UPN “Veteran”, Jawa Timur. Jurnal Teknik Kimia Vol. 4, No. 1.

Komarayati, S. Dan Gusmailina. 2010. *Prospek Bioetanol Sebagai Pengganti Minyak Tanah. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hasil Hutan*. Bogor :Jalan Gunung Batu, No.5.

Megawati, 2015. *Bioetanol Generasi Kedua*. Cetakan Pertama. Semarang : Universitas Gadjah Mada. Graha Ilmu.

Nasution, H.I., D.S. Ratna., H. Primajogi. 2016. *Pembuatan Etanol dari Rumput Gajah (Pennisetum purpureum schumach) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Fermentasi Saccharomyces Cerevisiae.* Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Medan, Medan. Jurnal Pendidikan Kimia, ISSN : 2085-3653. Vol. 8, No. 2 Agustus 2015, 144-151.

Firdaus, N.F., B.D. Lestari., U. Ulfia., H. Purnomo dan M. Ulum. 2016. *Potensi Limbah Daun Tebu Tua Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol.* Program Kreativitas Mahasiswa (PKM). Jember : Politeknik Negeri Jember.

Agustin, R.D. 2017. *Komparasi Perfomance Proses Hidrolisis Talas Beneng (Xanthosomaundipes K. Koch) Menggunakan Katalis Asam Jawa dan Daun Asam Jawa.* Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember. (Belum Diterbitkan)

Saut H.S., S. Dolant., A.T. Pabeta., dan T.A. Murwanto. 2013. *Peran Lembaga Litbang, Industri, dan Pemerintah dalam Rantai Pasokan Industri Bioetanol*. Pusat Penelitian Perkembangan Iptek (Pappiptek). Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Jakarta : LIPI Press.

Susmiati, Y., D. Setyaningsih dan T.C. Sunarti. 2011. *Rekayasa Proses Hidrolisis Pati dan Serat Ubi Kayu Untuk Produksi Bioetanol*. Jurnal Agritech. Vol 2(3) : 853.

Taherjadeh, M.J., K. Karimi. 2007. *Enzyme-based Hydrolysis Processes for Ethanol from Lignocelluloses Materials : a Review. Bio Resources, 2: 707-738.*

Walker G.M. 2015. *Bioethanol : Science and Technology of Fuel Alcohol.* bookbon.com

Wibowo, Catur. 2015. *Penggunaan Asam Jawa (Tamarindus Indica L.) Sebagai Pengganti Katalis Kimia pada Proses Hidrolisis Onggok Untuk Produksi Bioetanol.* Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember. (Belum diterbitkan).

Widiyana, T. 2014. *Hidolisis Asam pada Produksi Bioetanol dari Bonggol Pisang Kepok.* Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember. (Belum diterbitkan).

Wijayanti, W.A. 2008. *Pengelolaan Tanaman Tebu (Saccharumofficinarum) di, Pabrik Gula Tjoekir PTPN X, Jombang, JawaTimur*. (skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.