

DAFTAR PUSTAKA

- Adhik, W., & Sylvia, A. (2011). EKSTRAKSI MINYAK DARI MIKROALGA JENIS CHLORELLA sp BERBANTUKAN ULTRASONIK, 8, 1–7.
Retrieved from <http://eprints.undip.ac.id/36732/>
- Amini, S., & Susilowati, R. (2010). Produksi Biodiesel Dari Mikroalga *Botryococcus braunii*, 5(1), 23–32.
- Ashriyani, A., Indonesia, U., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., Alam, P., & Kimia, D. (2009). Pembuatan bioetanol dari substrat makroalga genus.
- Autoklaf, D. (2014). Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)2014 Yogyakarta, 15 November 2014 ISSN: 1979-911X, (November), 231–238.
- Awal, S., Biodiesel, S., & Lipid, D. (2012). Studi awal..., Destya Nilawati, FT UI, 2012.
- Damayanti, A., & Fitriana, A. (n.d.). Jurnal Bahan Alam Terbarukan, 1(2), 1–8.
- Metil, P., Biodiesel, E., Minyak, D., Metanol, D. a N., Proses, D., & Transesterifikasi, E. D. a N. (2010a). Oleh : Halaman Pengesahan Skripsi.
- Metil, P., Biodiesel, E., Minyak, D., Metanol, D. a N., Proses, D., & Transesterifikasi, E. D. a N. (2010b). Oleh : Halaman Pengesahan Skripsi.
- Muhammad Prio Bagus Santoso, E. B. S. D. A. T. P. (2012). Sintesis Biodiesel Dari Minyak Biji Kapuk Dengan Katalis Zeolit Sekam Padi. *Indo. J. Chem. Sci. 1 (2) (2012)*, 1(2252), 99–103.
- Noer Abyor Handayani, D. A. (2012). Potensi Mikroalga Sebagai Sumber Biomasa Dan Pengembangan Produk Turunannya. *Teknik*, 33(2), 58–65.
- Pascasarjana, K., Dipati, J., & Bandung, U. (2012). PENELITIAN PENDAHULUAN PEMBUATAN BIODISEL DAN BIOETANOL DARI *Chlorella* sp SECARA SIMULTAN, 18(1), 1–6.
- Pratiwi, R., & O, F. T. (1847). PENGAMBILAN MINYAK BIJI ALPUKAT (PERSEA AMERICANA MILL) DENGAN METODE EKSTRAKSI, 17(2).
- Pupuk, D., Teknis, A., & Analis, D. A. N. (2006). Full Paper CONCENTRATION OF NUTRIENT IN MEDIA AND THE GROWTH OF *Chlorella vulgaris*, (2), 201–206.

- Rachmaniah, O., Setyarini, R. D., & Maulida, L. (2010). Pemilihan Metode Ekstraksi Minyak Alga dari *Chlorella* sp . dan Prediksinya sebagai Biodiesel. *Its*, 2010.
- Saputra, D. R., Ridlo, A., & Widowati, I. (2012). Kajian Rumput Laut *Sargassum duplicatum* J . G . Agardh sebagai Penghasil Bioetanol dengan Proses Hidrolisis Asam dan Fermentasi Pendahuluan, 1, 145–151.
- Setyo, L. C., Wijayanto, A., Kimia, J. T., Teknik, F., Diponegoro, U., Sudharto, J. P., ... Sc, M. (n.d.). OPTIMASI PROSES PEMBUATAN BIODIESEL DARI MIKROALGA *CHLORELLA* SP, (2002), 1–6.
- Study, E., Photovoltaic, O., For, P., & Production, M. (2013). STUDI EKSPERIMENTAL FOTOBIOREAKTOR PHOTOVOLTAIC UNTUK PRODUKSI MIKROALGA (*Nannochloropsis oculata*) Experimental Study Of Photovoltaic Photobioreactor For Microalgae Production, 1(2), 30–38.
- Teknik, J., Vol, K., Rachmaniah, O., R, E. Y., & W, D. H. (2010). Algae *Spirulina* Sp . Oil Extraction Method Using the Osmotic and Percolation and the Effect on Extractable Components, 4(2).
- Wiratmaja, I. G., Bagus, I. G., Kusuma, W., & Winaya, I. N. S. (2011). Pembuatan Etanol Generasi Kedua Dengan Memanfaatkan Limbah Rumput Laut *Euclima Cottonii* Sebagai Bahan Baku. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra*, 5(1), 75–84.
- Chisti, Y. (2008). Biodiesel from microalgae beats bioethanol. *Trends in Biotechnology*, 26(3), 126–131. <http://doi.org/10.1016/j.tibtech.2007.12.002>
- Ii, B. a B., & Pustaka, T. (2005). Produksi Biodiesel dari Mikroalga *Chlorella* Sp Dengan Metode Esterifikasi In-situ, 5–16.
- Kwangdinata, R., Raya, I., & Zakir, M. (2010). Produksi Biodiesel dari Lipid Fitoplankton *Nannochloropsis* sp . Produksi Biodiesel dari Lipid ..., 1.
- Pada, K., Ekstrak, M., Penelitian, S. a T., Pengembangan, D. a N., Dan, B., Kesehatan, D., & RI, a N. (2010). Laporan akhir, (29).
- Karotenoid, D. A. N., & Mikroalga, P. (2011). UJI PENGARUH VARIASI MEDIA KULTUR TERHADAP TINGKAT PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN PROTEIN, LIPID, KLOROFIL, DAN KAROTENOID PADA MIKROALGA *Chlorella vulgaris* Buitenzorg.
- Rahayu, M. (2005). Teknologi Proses Produksi Biodiesel. *Prospek Pengembangan Bio-Fuel Sebagai Substitusi Bahan Bakar Minyak*, 17–28.

Setyo, L. C., Wijayanto, A., Kimia, J. T., Teknik, F., Diponegoro, U., Sudharto, J. P., ... Sc, M. (n.d.). OPTIMASI PROSES PEMBUATAN BIODIESEL DARI MIKROALGA CHLORELLA SP, (2002), 1–6.