

## DAFTAR PUSTAKA

- Biolita, N.O., Harmadi. 2017. Perancangan Fotobioreaktor Mikroalga *Chlorella Vulgaris* Untuk Mengoptimalkan Konsentrasi Oksigen (O<sub>2</sub>). *Jurnal Fisika Unand*. 6 (3): 296-305.
- Fogg, GE. & Thake, B. 1987. *Algae cultures and Phytoplankton Ecology*, 3rd ed. Wisconsin, University Wisconsin Press, Madison.
- Gultom, S.O., 2018, Mikroalga sumber energi terbarukan masa depan, *Jurnal Kelautan*, Vol.11, No 1
- Hadiyanto, Samidjan, I., Kumoro, A.C., Silviana, 2012, Produksi Mikroalga Berbiomasa Tinggi dalam Bioreaktor Open Pond, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*, Yogyakarta.
- Jordening, H.J., dan Winter, J., 2005, *Environmental Biotechnology*, KGaA Weinheim, Co., Jerman.
- Kusminingrum, N., 2008. Potensi tanaman dalam menyerap CO<sub>2</sub> dan CO untuk mengurangi dampak pemanasan global. *Jurnal Pemukiman*, Vol. 3 No 2, Hal 96-105.
- Kurnia, I., 2015, *Optimasi Pertumbuhan Dan Hidrolisis Lignoselulosa Dari Mikroalga Chlorella vulgaris Untuk Meningkatkan Kadar Glukosa Sebagai Bahan Baku Bioetanol*, Skripsi, Unand, Padang.
- Krane, K., 2006, *Fisika Modern*, (diterjemahkan oleh: Hans, J.), Universitas Indonesia, Depok
- Mahdi, Muhammad Z., Titisari, Yasinta N., Hadiyanto ., 2012, Evaluasi Pertumbuhan Mikroalga Dalam Medium POME, *Jurnal Teknik Kimia dan Industri*, Vol.1 No.1, hal 286-291.
- Pamungkas, M., Hafiddudin, Rohmah, S.Y., 2015, Perancangan dan Realisasi Alat Pengukur Intensitas Cahaya, *Jurnal ELKOMIKA*, Vol. 3 No.2, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom, Hal. 120-132.
- Posten, C, 2009, Design principles of photo-bioreactors for cultivation of microalgae, *Inter Science Journal*, Vol.9 No. 3, Institute of Life Science

Engineering University of Karlsruhe, Hal.165-177

Santoso, DwiArif, A. Rahmania, Darmawan, Joko P, 2011, Mikroalga untuk Penyerapan Emisi CO<sub>2</sub> dan Pengolahan Limbah Cair di Lokasi Industri, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol.3, hal 62-70.

Yuliandri, F., Utama, Y.D., Buchori, L., 2013, Biofiksasi CO<sub>2</sub> Oleh mikroalga *Spirullina Sp.* Dalam Upaya Pemurnian Biogas, *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol.2 No.4, Hal. 125-131.

Yulita,N., Asrizal, Kamus, Z., 2018, Studi Instrumen Gas Analyzer Inlet Kiln 5W1A50A1 Untuk Pengukuran Kadar Oksigen Di Kiln Pada Pt. Semen Padang, *Pillar of physics*, Vol. 11, No 2,

BPS, 2017, perkembangan jumlah kendaran bermotor menurut jenisnya, [www.bps.go.id:www.bps.go.id/Tabeldinamis/view/id/1133](http://www.bps.go.id/Tabeldinamis/view/id/1133), diakses Juni 14 2019

Restyanto, 2019, Udara Luar Masuk Kabin Mobil, <https://cintamobil.com/perawatan-dan-service/udara-luar-masuk-kabin-mobil-bisa-jadi-air-duct-flap-rusak-aid3500>, diakses 1 juli 2019

