

## DAFTAR PUSTAKA

- Alim, I. dan Kurniastuty. 1995. *Teknik Kultur Phytoplankton dan Zooplankton*. Yogyakarta : Kanisius
- Ardhiani, R.R. 2016. *Performance of Oxidation Ditch Algae Reactor (ODAR) for Organic Compound Removal of Grey Water*.
- Ashraf. 2018. *Microalgae Plant (Chlorella sp.) for Wastewater Treatment and Energy Production*.
- Becker EW. 1994. *Microalgae Biotechnology and Microbiology*. Melbourne : Cambridge University Press. 293 hal.
- Bold, H.C dan M.J. Wynne. 1985. *Introduction to The Algae (2nd Edition)*. Prentice-Hall. Inc. Englewood Cliffs, New Jersey, 720 p.
- Fachrullah, M.R. 2011. *Laju Pertumbuhan Mikroalga Penghasil Biofuel Jenis Chlorella sp. dan Nannochloropsis sp. Yang Dikultivasi Menggunakan Air Limbah Hasil Penambangan Timah di Pulau Bangka*. Skripsi. Departemen ilmu dan teknologi kelautan Fakultas perikanan dan ilmu kelautan Institut pertanian bogor. Hal 7-9. Bogor
- Farahdiba, A.U. 2018. *Performance of Algae Reactor for Nutrient and Organic Compound Removal*.
- Farahdiba, A.U. 2020. *The Feasibility of Algae Treatment Treating Fecal Sludge Wastewater at Surabaya, Indonesia*.
- Haryoto Kusnopranto. 1984. *Air Limbah dan Ekskreta Manusia*. Departemen Pendidikan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia : Jakarta.
- Irianto, D. 2011. *Pemanfaatan Mikroalga Laut Scenedesmus sp Sebagai Penyerap Bahan Kimia Berbahaya Dalam Air Limbah Industri*. Skripsi. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Irma Ilham. 2021. *Pengaruh Penambahan Impeller Pada Fase Aerobik Terhadap Efisiensi Kinerja Sequencing Batch Reactor Pada Limbah Cair Industri Tahu*
- Isnansetyo Alim dan Kurniastuty. 1995. *Teknik Kultur Phytoplankton Zooplankton*. Pakan Alam untuk pembenihan organism laut. Yogyakarta : Kanisius

- Kabinawa. 1999. *Cultivation Of Alga Chlorella pyenoidosa*. Ann. Rep. Of. I. C. Biotech. Osaka University: Japan
- Kadek. 1999. *Kajian Pendahuluan Pembuatan Nata de Chlorella*. Balai Budidaya Laut Lampung. Ditjen Perikanan-Deptan. 5 hal.
- Kawaroe, M. 2010. *Potensi Mikroalga dan Pemanfaatannya untuk Produksi Bio Bahan Bakar*. Bogor: IPB Press.
- Lu, Haiying et al. (2016). *Phototrophic Periphyton Techniques Combine Phosphorous Removal and Recovery for Sustainable Salt-Soil Zone*
- Metcalf and Eddy. 2003. *Wastewater Engineering*. Mc. Graw-MII, Inc. New York.
- Nurrohman, R. 2016. *Oxidation Ditch Alga Reaktor Dalam Pengolahan Nutrien Limbah Grey Water Perkotaan*.
- Patricia, Conchita. 2018. *Kandungan Nitrat dan Fosfat di Sungai Ciliwung*.
- Prihatini, N.B, Putri., dan Yuniati, R. 2005. *Pertumbuhan Chorella sp. Dalam Medium Ekstak Tauge (MET) dengan Variasi pH Awal*. Makara Sains. 9(1):1-6
- Putra, A.H dan Farahdiba, A.U. 2018. *Performance of Algae Reactor for Nutrient and Organic Compound Removal*
- Romimohtarto, K. 2004. *Meroplankton Laut : Larva Hewan Laut yang Menjadi Plankton*. Djambatan : Jakarta.
- Sugiharto. 2008. *Dasar-dasar pengolahan air limbah*. Jakarta : UI Press.
- Wang, Changfu. 2012. *Nitrogen and Phosphorus Removal from Municipal Wastewater by The Green Alga Chlorella sp.*
- Yoshida, T . 2000. *Aeration Control for Nitrogen Removal in a Small-Scale Oxidation Ditch*