

DAFTAR PUSTAKA

1. Wahdaningsih, S.; Setyowati, E. P.; Wahyuono, S.: Aktivitas penangkap radikal bebas dari batang pakis (*Alsophila glauca* J.Sm). *Majalah Obat Tradisional* 2011, 16, 3, 156-160.
2. Goiris, K.; Colen, W. V.; Wilches, I.; Tamariz, F. L.; Cooman, L.C.; Muylaert, K.: Impact of nutrient stress on antioxidant production in three species of microalgae. *Algal Research* 2015, 7, 51-57.
3. Amanatin, D. R.; Nurhidayati, T.: Pengaruh kombinasi konsentrasi media ekstrak tauge (MET) dengan pupuk urea terhadap kadar protein *Spirulina* sp, *Jurnal Sains dan Seni POMITS* 2013, 2, 2, E-182.
4. Azim, N. H.; Subki, A.; Balia Yusof, Z. N.: Abiotic stresses induce total phenolic, total flavonoid, and antioxidant properties in Malaysian indigenous microalgae and cyanobacterium. *Malaysian Journal of Mikrobiology* 2011, xxx(xx)xxxxx
5. Chalid, S. Y.; Amini, S.; Lestari, S. D.: Kultivasi *Chlorella*, sppada media tumbuh yang diperkaya dengan pupuk anorganik dan soil extract. *Jurnal Teknologi UIN Syarif Hidayatullah* 2015, 298-304.
6. Fithriani, D.; Amini, S.; Melanie, S.; Susilowati, R.: Uji fitokimia, kandungan total fenol dan aktivitas antioksidan mikroalga *Spirulina* sp., *Chlorella* sp., Dan *Nannochloropsis* sp. *JPB Kelautan dan Perikanan* 2015, 2, 10, 101-109.
7. Widyaningrum, N. F.; Susilo, B.; Hermanto, M. B.: Studi eksperimental fotobioreaktor photovoltaic untuk produksi mikroalga (*Nannochloropsis oculata*). *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis* 2013, 2, 1, 30-38.
8. Wang, C.; Lan, C. Q.: Effect of shear stress on mikroalgae – A review. *Jurnal Biotechnology Advances* 2018, 3,1.
9. Nur, A.: Potensi mikroalga sebagai sumber pangan fungsional di indonesia. *Eksegi* 2014, 2, XI, 1-6.
10. Hardiyanto.; Azim, M.: *Mikroalga sumber pangan dan energi masa depan*, Edisi pertama, UTP UNDIP Press Semarang, 2012.
11. Halisah. 2013. *Pengaruh konsentrasi pupuk Grow More dan interval waktu terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (Glycine max (L) Merrill)*. Skripsi Fakultas Pertanian: Universitas Teuku Umar. Meulaboh.
12. Tusaddiah, Alimah. 2018. *Pemakaian pupuk komersial pada medium pertumbuhan Chlorella vulgaris dan uji aktivitas antioksidan*. Skripsi FMIPA: Universitas Andalas. Padang.
13. Ramdhani, R. H.; Moch.; Maghfoer, D.: Pengaruh sumber pupuk nitrogen dan waktu pemberian urea pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Sturt. Vvar. Saccharata*), *Jurnal Produksi Tanaman* 2016, 1, 4, 8-15.
14. Daefi, Tiara. 2016. *Pertumbuhan dan kandungan gizi Nannochloropsis sp. Yang diisolasi dari LAMPUNG MANGROVE CENTER dengan pemberian dosis urea berbeda pada kultur skala*

- laboratorium. *Skripsi* FMIPA: Universitas Lampung. Bandar Lampung.
15. Yusof, S.A. 2009. Sodium Hypochlorite sebagai bahan irigasi saluran akar, *Skripsi* Fakultas Kedokteran Gigi: Universitas Sumatera Utara. Medan.
 16. Putra, I. W.; Kusuma, I. G. B.; Winaya, I. N. S.: Proses *Treatment* dengan menggunakan NaOCl dan H₂SO₄ untuk mempercepat pembuatan bioetanol dari limbah rumput laut *Euचेuma Cottonii*. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* 2011, 5, 64-68.
 17. Sathasiva Ramaraj, Ebeneze Vinitha, Guo Ruoyu, Ki n Jang-Seu. 2016. "Physiological and biochemical responses of the freshwater green algae *Closterium ehren bergii* to the common disinfectant chlorine." *Ecotoxicology and Environmental Safety* 13. 501–508.
 18. Hardiyanto.; Azim, M.: *Mikroalga sumber pangan dan energi masa depan*, Edisi pertama, UTP UNDIP Press Semarang, 2012.
 19. Ridlo, A.; sedjati, S.; Supriyantini, E.: Aktivitas antioksidan fikosianin dari *Spirulina SP*. Menggunakan metode tranfer elektron dengan DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Kelautan Tropis* 2015, 18, 2, 58-63.
 20. Tristantini, D.; Ismawati, A.; Pradana, B. T.; Jonathan, J. G.: Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada daun tanjung (*Mimusops elengi* L). *Prosedding seminar nasional teknik kimia "kejuangan" pengembangan teknologi kimia utuk pengolahan sumber daya alam indonesia*, Depok Jawa Barat, 2016.
 21. Prabowo, D. A. 2009. Optmasi Pengembangan Media Untuk Pertumbuhan *Chlorella* sp. Pada skala laboratorium. *Skripsi* Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan: IPB. Bogor.
 22. Guiry, G.M: *AlgaeBase*, Word-wide electronic publication, National University of ireland, Galway: <http://www.algaebase.org>, 2018.
 23. Yu, X.; Chen, L.; Zhang, W.: Chemikal to enhance microalgal growth and accumulation of high-value bioproducts. *Frontiers in Microbiology* 2015. 6, 56.
 24. Cirulis, J. T.; Scott, J. A.; Ross, G. M.: Management of oxidative stress by microalgae. *J Physiol Pharmacol* 2013. 91, 15-21.
 25. Sun, X. M.; Ren, L. J.; Bi, Z. Q.; Ji, X. J.; Zhao, Q. Y.; Huang, H.: Adaptive evolution of microalgae *Schizochytrium* sp. Under high salinity stress to alleviate oxidative damage and improve lipid biosynthesis. *Bioresource Technology* 2018. 267, 438-444.