

DAFTAR PUSTAKA

1. Werdhasari, A, 2014 'Peran antioksidan bagi kesehatan', *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, vol. 3, no. 2, hh. 59-68.
2. Prakash, A 2001 'Antioxidant Activity', *Analytical Progress*, vol. 19, hh. 2-8.
3. Handayani, N, & Ariyanti, D, 2012 'Potensi mikroalga sebagai sumber biomasa dan pengembangan produk turunannya'. *Teknik*, vol. 33, no.2, hh. 58-65.
4. Priyadarshani, I, & Rath, B 2012 'Commercial and industrial applications of microalgae – a review', *Journal Algal Biomass*, vol. 3, no. 4, hh. 89-100.
5. Rosahdi, T, Susanti, Y, & Suhendar, D 2015, 'Uji aktivitas daya antioksidan biopigmen pada fraksi aseton dari mikroalga *chlorella vulgaris*', *Jurnal UINSGD*, vol. IX, hh. 1-16.
6. Fithriani, D, Amini, S, Melanie, S, & Susilowati, R 2015, 'Uji fitokimia, kandungan total fenol dan aktivitas antioksidan mikroalga *spirulina* sp., *chlorella* sp., dan *nannochloropsis*', *JPB Kelautan dan Perikanan*, vol. 10, no. 2, hh. 101-109.
7. Sedjati, S, Yudiati, E, & Suryono, 2012 'Profil pigmen polar dan non polar mikroalga laut *spirulina* sp. dan potensinya sebagai pewarna alami', *Ilmu Kelautan*, vol. 17, no. 3, hh. 76-181.
8. Zeng, X, Michael, K, Zhang, S, Zhang, X, Wu, M, Chen, X, Ng, I, Jing, K, & Lu, Y 2012 'Autotrophic cultivation of *spirulina platensis* for co₂ fixation and phycocyanin production. *Chemical Engineering Journal*, vol. 183, hh. 192-197.
9. Prihantini, N, Damayanti, D, & Yuniati, R, 2007 'Pengaruh konsentrasi medium ekstrak tauge (met) terhadap pertumbuhan *scenedesmus* isolat subang', *Makara Sains*, vol. 11, no. 1, hh. 1-9.
10. Sari, F, Suryajaya, I, & Hadiyanto 2012 'Kultivasi mikroalga *spirulina platensis* dalam media pome dengan variasi konsentrasi pome dan komposisi jumlah nutrien', *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, vol. 1, no. 1, hh. 487-494.
11. Asthary, P, Setiawan, Y, Surachman, A, & Saepulloh 2013 'Pertumbuhan mikroalga *spirulina platensis* dalam efluen industri kertas', *Jurnal Selulosa*, vol. 3, No. 2, hh. 97-102.
12. Barlina, R, Karouw, S, Towaha, J, & Hutapea, R 2007 'Pengaruh perbandingan air kelapa dan penambahan daging kelapa muda serta lama penyimpanan terhadap serbuk minuman kelapa', *Jurnal Littri*, vol. 13, no. 12, hh. 73-80.
13. Jean, W, Yong, H, Ge, L, Ng, Y, & Tam, S 2009 'The chemical composition and biological properties of coconut (*cocos nucifera* L.) water', *Molecules*, vol. 14, hh. 5144-5164.
14. Ridlo, A, Sedjati, S, & Supriyantini, E 2015 'Aktivitas antioksidan fikosianin dari *spirulina* sp. menggunakan metode transfer elektron dengan dpph (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil)', *Jurnal Kelautan*, vol. 18, no. 2, hh. 58-63.

15. Chen, F, 2013 'High cell density culture of microalgae in heterotrophic growth', *Trends in Biotechnology*, vol. 14, hh. 421-426.
16. Lubian, L, Montero, O, Moreno-Garido, I, Huertas, E, Sobrino, C, Valle, G, & Pares, G, 2000 '*Nannochloropsis (eustigmatopyceae)* as source of commercially valuable pigment', *Journal of Applied Pycology*, vol. 2, no. 3, hh. 249-255.
17. Koru, E 2012 'Food additive in earth food spirulina (arthrospira): production and quality standarts', *INTECH*, hh. 191-202.
18. Hossain, M, Basu, J, & Mamun, M 2015 'The production of ethanol from microalgae spirulina', *Procedia Engineering*, vol. 105, hh. 733-738.
19. Suantika, G, & Hendrawandi, D 2009 'Efektivitas teknik kultur menggunakan sistem kultur statis, semi-kontinyu, dan kontinyu terhadap produktivitas dan kualitas kultur *spirulina sp*', *Jurnal Matematika dan Sains*, vol. 14, no. 2, hh. 41-50.
20. Lu, C, & Vonshak, A 2002 'Effects of salinity stress on photosystem ii function in cyanobacterial spirulina platensis cells', *Physiology Plant*, volo. 141, hh. 231-239.
21. Utomo, N, Winarti, & Erlina, A 2005 'Pertumbuhan *spirulina platensis* yang dikultur dengan pupuk inorganik (urea, tsp dan za) dan kotoran ayam', *Jurnal Akuakultur Indonesia*, vol. 4, no. 1, hh. 41-48.
22. Tan, T, Cheng, L, Bhat, R, Rusul, G, & Easa, A 2014 'Composition, physiochemical properties and thermal inactivation kinetics of polyphenol oxidase and peroxidase from coconut (*cocos nucifera*) water obtained from immature, mature, and overly-mature coconut', *Food Chemistry*, vol. 142, hh. 121-128.
23. Jadid, R, Dewiyanti, I, & Nurfadillah, 2017 'Penambahan air kelapa pada media pertumbuhan populasi *nannochloropsis sp.*', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, vol. 2, no. 1, hh. 113-118.
24. Kawaroe, M, Prartono, T, Rachmat, A, Dahlia, W, & Augustine, D 2012 'Laju pertumbuhan spesifik dan kandungan asam lemak pada mikroalga *spirulina platensis*, *isochrysis sp.* dan *porphyridium cruentum*. *Ilmu Kelautan*, vol.17, no. 3, hh. 125-131.
25. Yudiati, E, Sedjati, S, Sunarsih, & Agustian, R 2011 'Aktivitas antioksidan dan toksisitas ekstrak metanol dan pigmen kasar *spirulina sp*', *Ilmu Kelautan*, vol. 16, no. 4, hh. 187-192.
26. Surbakti, T 2013 'Aktivitas antihiperglikemik dan antioksidan dari *spirulina platensis* pada umur panen yang berbeda', *Skripsi*. Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
27. Banerjee, A, Dasgupta, N, & De, B 2005 'In vitro study of antioxidant activity of *syzigium cumini* fruit', *Journal Food Chemistry*, vol. 90, hh. 727-733.
28. Vattem, D, & Shetty, K 2005 'Biochemical markers for antioxidant functionality. *Functional Foods and Biotechnology*, hh. 229-251.

29. Molyneux, P 2004 'The use of stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (dpph) for estimating antioxidant activity', *Journal of Science and Technology*, vol. 26, no. 2, hh. 211-219.
30. Chrismadha, T, Panggabean, L, & Mardiaty, Y 2006 'Pengaruh konsentrasi nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan, kandungan protein, karbohidrat dan fikosianin pada kultur *spirulina fusiformis*', *Berita Biologi*, vol. 8, no. 3, hh. 163-169.

