

DAFTAR PUSTAKA

1. Tristantini, Dewi; Ismawati, Alifah; Pradana, Bhayangkara Tegar; Jonathan, Jason Gabriel. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Minusops elengi L*). *Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. Yogyakarta. 2016.
2. Rafaelina, Monika; Rustam, Yoswita; Amini, Sri. Pertumbuhan dan Aktivitas Antioksidan dari Mikroalga *Porphyridium cruentum* dan *Chlorella sp.* *Bioma*. 2016 : 12(1).
3. Shalaby, E.A.; Shanab, S.M.M.; Singh, V. Salt Stress Enhancement of Antioxidant and Antiviral Efficiency of *Spirulina plantesis*. *Journal of Medicinal Plant Research*. 2010, 4(24), 2622-2632.
4. Winahyu, D.A; Anggraini, Y.; Rustiati, E.L.; Master, J.; Setiawan, A. Studi Pendahuluan Mengenai Keanekaragaman Mikroalga di Pusat Konservasi Gajah, Taman Nasional Way Kambas. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*. 2013.
5. Hadiyanto, Azim, Maulana. 2012. Mikroalga Sumber Pangan dan Energi Masa Depan. Semarang: UPT UNDIP Press
6. Harmoko, H.; Triyanti, M.; Aziz, L. Eksplorasi Mikroalga di Sungai Mesat Kota Lubuklinggau. *Biodidaktika, Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. 2018, 13(2).
7. Salim, M.A. Kadar Lipida *Scenedesmus sp.* pada Kondisi Miksotrof dan Penambahan Sumber Karbon dari Hidrolisat Pati Singkong. *Edisi Juli*. 2015 : 9(2).
8. Rosahdi, T.D.; Susanti, Y.; Suhendar, D. Uji Aktivitas Daya Antioksidan Biopigmen pada Fraksi Aseton dari Mikroalga *Chlorella vulgaris*. *Edisi Juni*. 2015 : 9(1).
9. Budiardi, Tatag; Utomo, Nur B.P; Santosa Asep. Pertumbuhan dan Kandungan Nutrisi *Spirulina sp.* pada Fotoperiode yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 2010 : 9(2).146-156.
10. Xin, L.; Hong-Ying, H.; Yu-Ping, Z. Growth and Lipid Accumulation Properties of a Freshwater Microalga *Scenedesmus sp.* under Different Cultivation Temperature. *Bioresource Technology*. 2011, 102(3), 3098-3102.
11. Ji, X.; Cheng, J.; Gong, D.; Zhao, X.; Qi, Y.; Su, Y.; Ma, W. The effect of NaCl Stress on Photosynthetic Efficiency and Lipid Production in Freshwater Microalga *Scenedesmus obliquus XJ002*. *Science of The Total Environment*. 2018, 633, 593-599.
12. Zainuddin, Muhammad; Raharjo, Sugeng; Boikh, Lebrina Ivantry. Analisis Korelasi Pertumbuhan, Biopigmen dan Antioksidan Ekstrak Polar *Dunaliella Salina* Pada Kultur Bersalinitas Berbeda. *Jurnal Enggano*. 2017: 2(2). 170-184.

13. Dewi, M.S.; Simiaji J.; Nurrachmi, I. Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan Biomassa Kultivasi Mikroalga *Spirulina plantesis* pada Skala Semi Outdoor. 2018. Universitas Riau.
14. Romanenko, E.; Romanenko, P.A.; Babenko, L.M.; Kosakovskaya, I.V. Salt Stress Effects on Growth and Photosynthetic Pigments Content in Algoculture of *Acutodesmus dimorphus* (Chlorophyta). *International Journal on Algae*. 2017, 19(3), 271-282.
15. Wahdaningsih, S.; Sestyowati, E.P.; Wahyuono, S. Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Dari Batang Pakis (*Alsophila glauca* J.Sm). *Majalah Obat Tradisional*. 2011, 16(3), 156-160.
16. Maesaroh, K.; Kurnia, D.; Anshori, J.A. Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Nature Acta*. 2018, 6(2), 93-100.
17. 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, 10(2), 101-109.
18. Adawiah; Sukandar, D.; Muawanah, A. Aktivitas antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia Valensi : Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*. 2015, 1(2), 130-136.
19. Samin, A.A.; Bialangi, N.; Salimi, Y. K. Penentuan Kandungan Fenolik Total dan Aktivitas Antioksidan dari Rambut Jagung (*Zea Mays* L.) Yang Tumbuh Di Daerah Gorontalo. Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA. Universitas Negri Gorontalo.
20. Pancha, I.; Chokshi, K.; Maurya, R.; Trivedi, K.; Patidar, S.K.; Ghosh, A.; Mishra, S. Salinity Induced Oxidative Stress Enhanced Biofuel Production Potential of Microalgae *Scenedesmus sp.* CCNM 1077. *Bioresource Technology*. 2015, 189, 341-348.
21. Chokshi, K.; Paancha, I.; Ghosh, A.; Mishra, S. Salinity Induced Oxidative Stress Alters the Physiological Responses and Improves the Biofuel Potential of Green Microalgae *Acutodesmus dimorphus*. *Bioresource Technology*. 2017, 244, 1376-1383.
22. Bariyyah, S.K.; Fasya, A.G.; Abidin, M.; Hanapi, A. Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktif Ekstrak Kasar Mikroalga *Chlorella Sp.* Hasil Kultivasi dalam Medium Ekstrak Tauge. *Alchemy*. 2013, 2(3), 150-204.
23. Imron, M.H.; Sudarno; Masithah, E.D. Pengaruh Salinitas Terhadap Kandungan Lutein Pada Mikroalga *Botryococcus braunii*. *Journal of Marine and Coastal Science*. 2016. 5(1).
24. Firdayani, F.; Agustini, T.W. Ekstraksi Senyawa Bioaktif Sebagai Antioksidan Alami *Spirulina plantesis* Segar dengan Pelarut yang Berbeda. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 2015, 18(1), 28-37.

25. Singh, P.; Baranwal, M.; Reddy, S.M. Antioxidant and Cytotoxic Activity of Carotenes Produced by *Dunaliella Salin* Under Stress. *Pharmaceutical Biology*. 2016.
26. Singh, P.D.; Prabha, R.; Meena, K.K.; Sharma, L. Sharma, A.K. Induced Accumulation of Polyphenolics and Flavonoids in Cyanobacteria Under Salt Stress Protects Organisms Through Enhanced Antioxidant Activity. 2014, 5, 726-735.
27. Azim, N.H.; Subkj, A.; Yusof, Z.N.B. Abiotic Stresses Induce Total Phenolic, Total Flavonoid and Antioxidant Properties in Malaysian Indigenous Microalgae and Cyanobacterium. 2018, 14(1), 25-33.

