

DAFTAR PUSTAKA

1. Wijoseno, Tangguh.: Uji pengaruh variasi media kultur terhadap tingkat pertumbuhan dan kandungan protein, lipid, klorofil, dan karotenoid pada mikroalga *Chlorella vulgaris* Buitenzorg, *Skripsi*, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok, 2011.
2. Allaf, Malihe Mehdizadeh.: Effect of plant hormones on the production of biomass and lipid in microalgae, *Thesis*, Chemical and Biochemical Engineering, The University of Western Ontario, Ontario, 2013.
3. Pietryczuk, Anna.; Iwona, Biziewska.; Monika, Imierska.; Romuald, Czerpak.: Influence of traumatic acid on growth and metabolism of *Chlorella vulgaris* under conditions of salt stress, *Plant Growth Regul* 2014, 73, 103-110.
4. Piotrowska-Niczyporuk, Alicja.; Andrzej, Bajguz.: The effect of natural and synthetic auxins on the growth, metabolite content and antioxidant response of green alga *Chlorella vulgaris* (Trebouxiophyceae), *Plant Growth Regul* 2014, 73, 57-66.
5. Ivanov, B. N.: Role of ascorbic acid in photosynthesis, *Biochemistry* 2014, 79(3), 364-372.
6. Christwardana, M.; M. M. A. Nur.; Hadiyanto.: *Spirulina paltensis*: Potensinya sebagai bahan pangan fungsional, *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 2011, 2(1), 1-4.
7. Batista, Ana Paula.; Luisa, Gouveia.; Narcisa, M. Bandarra.; Jose, M. Franco.; Anabela, Raymundo.: Comparison of microalgal biomass profiles as novel functional ingredient for food products, *Algal Research* 2013, 2, 164-173.
8. Barqi, Wildan Syaeful.: Pengambilan minyak mikroalga *Chlorella* sp. dengan metode *microwave assisted extraction*, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, Semarang, 2015.
9. Agustina, Siti.; Sidik, Herman.: Potensi mikroalga sebagai bahan kimia ADI, *Portal Kimia dan Kemasan* 2016, 3(1), 122-130.

10. Chrismadha, Tjandra,; Lily, M. Panggabean,; Yayah, Mardiaty.: Pengaruh konsentrasi nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan, kandungan protein, karbohidrat, dan fikosianin pada kultur *Spirulina fusiformis*, *Berita Biologi* 2006, 8(3), 163-169.
11. Fachrullah, Muhammad Rezza.: Laju pertumbuhan mikroalga penghasil *biofuel* jenis *Chlorella sp.* dan *Nannochloropsis sp.* yang dikultivasi menggunakan air limbah hasil penambangan timah di pulau Bangka, *Skripsi*, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2011.
12. Purnamawati, Florensia Setyaningsih,; Tri, Rernaningsih Soeprobawati,; Munifatul, Izzati.: Pertumbuhan *Chlorella vulgaris* Beijerinck dalam medium yang mengandung logam berat Cd dan Pb skala laboratorium, *Seminar Nasional Biologi*, Semarang, 2013.
13. Armaini,; Andi, Praja Putra,; Marniati, Salim.: Ekstraksi protein dan identifikasi asam amino pada mikroalga *Chlorella pyrenoidosa* dalam media ekstrak tauge, *Jurnal Kimia Unand* 2016, 5(1), 1-6.
14. Desianti, Nur.: Uji toksisitas dan identifikasi golongan senyawa aktif fraksi etil asetat, kloroform, petroleum eter, dan n-heksana hasil hidrolisis ekstrak metanol, *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2014.
15. Kawaroe, Mujizat,; Tri Prartono,; Adriani, Sunuddin,; Dahlia, Wulan Sari,; Dina, Augustine.: Laju pertumbuhan spesifik *Chlorella sp.* dan *Dunaliella sp.* berdasarkan perbedaan nutrisi dan fotoperiode, *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia* 2009, 16(1), 73-77.
16. Wardani, Imaniah Bazlina.: Pengaruh kombinasi BAP (6-benzyl amino purine) dan NAA (naphthalen acetic acid) terhadap induksi tunas aksilar cendana (*Santalum album L.*), *Skripsi*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2016.

17. Han, Xingfeng,; Huiru, Zeng,; Pietro Bartocci,; Francesco, Fantozzi,; Yunjun, Yan.: Phytohormones and effects on growth and metabolites of microalgae, *Fermentation* 2018, 4(25), 2-15.
18. Tarakhovskaya, E.R.; Yu. I. Maslov.; M.F. Shisova.: Phytohormones in algae, *Russian Journal of Plant Physiology* 2007, 54, 163-170.
19. Parsaeimehr, Ali,; Elena, I.; Mancera-Andrade,; Felipe, Robledo-Padilla,; Hafiz, M. N. Iqbal,; Roberto, Parra-Saldivar.: A chemical approach to manipulate the algal growth, lipid content and high-value, alpha-linolenic acid for biodiesel production, *Algal Research* 2017, 26, 312-322.
20. Du, Huanmin,; Faruq, Ahmed,; Bin, Lin,; Zhe, Li,; Yuhan, Huang,; Guang, Sun,; Huan, Ding,; Chang, Wang,; Chunxiao Meng,; Zhengquan, Gao.: The effects of plant growth regulators on cell growth, protein, carotenoid, PUFAs and lipid production of *Chlorella pyrenoidosa* ZF strain, *Energies* 2017, 10 (1696), 2-23.
21. Alamsah, Deni,; Pengaruh penambahan BHT dan vitamin C sebagai antioksidan terhadap keawetan sayur santan baun torbangun (*Coleus amboinicus* Lour), *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2008.
22. Putri, Magistrina Prima,; Sumaryati, Syukur,; Zulkarnain, Chaidir.: Penggunaan sumber nitrogen terhadap kandungan protein dan asam amino pada mikroalga *Spirulina platensis*, *Jurnal Kimia Unand* 2015, 4(2), 11-17.
23. Yasmine, Quamilla.: Pengaruh metode *freezing* (-4°C) terhadap kadar klorofil dan protein pada strain-strain *Nostoc* [Vaucher 1803] Bornet *et* Flauhalt 1886, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok, 2011.
24. Pratama, Irfan.: Pengaruh metode pemanenan mikroalga terhadap biomassa dan kandungan esensial *Chlorella vulgaris*, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok, 2011.

25. Rahman, Miftahur,; Andi, Setiawan,,: Pengujian kandungan protein mikroalga *Spirulina sp.* dalam media pupuk, *Praktek Kerja Lapangan*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung, Bandar Lampung, 2014.
26. Javid M.G.; Sorooshzadeh A.; Moradi F.; Sanavy Seyed A.M.M.; Allahdadi I.: The role of phytohormones in alleviating salt stress in crop plants, *Australian Journal of Crop Science* 2011, 5, 726–734.
27. Gunawan.: Keragaman dan karakterisai mikroalga dari sumber air panas yang berpotensi sebagai sumber biodisel, *Thesis*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2010.

