

DAFTAR PUSTAKA

- Amini, S dan Syamdididi. 2006. Konsentrasi Unsur Hara Pada Media dan Pertumbuhan *Chlorella vulgaris* Dengan Pupuk Anorganik Teknis dan Analis. J. Fish Sci. VIII (2):201-206.
- Andersen, R.A. 2005. Algal Culturing Techniques. UK. Elsevier Academic Press.
- Ariyati, S. 1998. Pengaruh Salinitas Dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Populasi *Spirulina* sp. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Borowitzka, A.M. and J.L. Borowitzka. 1988. Microalgal Biotechnology. Cambridge University Press. Australia, pp. 103-115.
- Brown, M.R., S.W. Jeffrey, J.K. Volkman, and G.A. Dunstan. 1997. Nutritional Properties of Microalgae for Mariculture. Aquaculture. 151:315-331.
- Choi G.G., M.S. Bae, C.Y. Ahn and H.M. Oh. 2003. Induction of Axenic Culture of Arthrospira (*Spirulina platensis*) based on Antibiotic Sensitivity of Contaminating Bacteria. J. Biotech. Letter 30:87-92.
- Christwardana, M., M.M.A. Nur, dan Hadiyanto. 2013. Gambaran Umum *Spirulina platensis* Sebagai Bahan Pangan Fungsional. J. Ap. Tek. Pang. 2(1).
- Chusniati, S., D. Handijanto, Sudarno dan R. Kusdarwati. 2013. Petunjuk Praktikum Mikrobiologi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Danesi, E.D.G., C.O.R. Yagui, S. Sato and J.C.M. Carvalho. 2011. Growth and Content of *Spirulina platensis* Chlorophyl Cultivated at Different Values of Light Intensity and Temperature Using Different Nitrogen Source. Braz. J. of Micro. 42:362 - 373.
- Dewi, R.S. 2014. *Spirulina platensis* Mencegah Penurunan Komponen Darah Perifer pada Tikus (*Rattus norvegicus*) yang diberikan Cyclophosphamide. Tesis. Universitas Udayana. Denpasar.
- Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik. 2009. Pedoman Dasar Dispensing Sediaan Steril. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Gardner F.P., R.B. Pierce dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta.

- Goksan, T., A. Zekeriyaoglu and A.K. Ilknur. 2006. The Growth of *Spirulina platensis* in Different Culture Systems Under Greenhouse Condition. Department of Aquaculture Faculty of Fisheries Canakkale Onsekiz Mart University. Turkey. PP. 47 – 51.
- Goswami and D. Chandra. 2011. Scenedesmus dimorphus and Scenedesmus quadricauda : Two Potent Indigenous Microalgae Strains for Biomass Production and CO₂ Mitigation - A Study on their Growth Behavior and Lipid Productivity under Different Concentration of Urea as Nitrogen Source. J. of Algal Biomass Util. II (4):2-4.
- Hadi, K. 2012. Kandungan DHA, EPA dan AA Dalam Mikroalga Laut dari Spesies *Spirulina platensis*, *Botryococcus braunii*, *Chlorella aureus* dan *Porphyridium cruentum* yang dikultivasi Secara Heterotrof. Skripsi. Universitas Indonesia. Depok.
- Hasan, M.R. 2008. A Review on Culture, Production and Use of *Spirulina* as Food for Humans and Feeds for Animals and Fish. FAO Fisheries and Aquaculture Curcular.
- Henrikson, R. 2009. Earth Food *Spirulina*. Ronore Enterprises, Inc. Hawaii. USA.
- Hidayah, H.A. 2013. Pertumbuhan dan Pasca Panen Mikroalga Hasil Kultur Skala Semi Massal. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 11 hal. (tidak diterbitkan).
- Isnansetyo, A. dan Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Phytoplankton dan Zooplankton : Pakan Alami Untuk Pembenihan Organisme Laut. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Kim, C.J., Y.H. Jung and H.M. Oh. 2007. Factor Indicating Culture Status During Cultivation Of *Spirulina* (Arthrospira) *platensis*. Environmental Biotechnology Research Center. Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology. Republic of Korea. 45(2):122-127.
- Laily, A.N., K. Holil, T.P. Griana dan N. Susanti. 2014. Petunjuk Praktikum Teknik Instrumentasi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Laura, B and G. Paolo. 2006. Algae : Anatomy, Biochemistry, and Biotechnology. CRC Press, Boca Raton. New York.
- Legowo, A.M dan Nurwantoro. 2004. Diktat Kuliah : Analisis Pangan. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Leyva, A., A. Quintana, M. Sanchez, E.N. Rodriguez, J. Cremata dan J.C. Sanchez. 2008. Rapid and Sensitive Anthrone-Sulfuric Acid Assay In Microplate Format To Quantity Carbohydrate In Biopharmaceutical Product : Method Development and Validation. *Biologicals*. 36:134-141.
- Lokapirnasari, W.P., Soewarno dan Y. Dhamayanti. 2011. Potensi Crude *Spirulina* Terhadap Protein Efisiensi Rasiopada Ayam Petelur. *J. Ilm. Ked. Hew.* 2(1).
- Manikharda. 2011. Perbandingan Metode dan Verifikasi Analisis Total Karbohidrat dengan Metode Luff-Schoorl dan Anthrone Sulfat. Institut Pertanian Bogor.
- Mitchell, S.A. dan A. Richmond. 2004. The Use of Rotifers for the Maintenance of Monoalgal Mass Cultures of *Spirulina*. *Biotech and Bioengineer.* 30(2):164-168.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Penerbit Ghalia Indonesia. Bogor. hal 57.
- Notoatmojdo dan Soekidjo. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Penerbit PT Rineka Cipta. Jakarta. hal 139.
- Patimah, S. 2009. Potensi Biomassa *Spirulina platensis* Sebagai Bioabsorben Logam Cromium (Cr). Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Phang. 2002. *Spirulina* Culturein Digested Sago Strach Factory Waste Water. *J. Appl. Phycol.*
- Redjeki, S dan A. Ismail. 1994. Mikroalga Sebagai Langkah Awal Budidaya Ikan Laut. Seminar Nasional Biteknologi Mikroalga. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi LIPI.
- Refdinal, N., M.M.P. Endah dan A.B. Meita. 2014. Pengaruh pH dan Temperatur pada Pembentukan Biosurfaktan Oleh Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Universitas Negeri Surabaya. ISBN : 978-602-0951-00-3.
- Romimohtarto, K dan S. Juwana. 2001. Biologi Laut. Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut. Penerbit Djembatan. Jakarta.
- Sangadji, E.M. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian-Pendekatan Praktis dalam Penelitian. Yogyakarta
- Sari, L.A. 2009. Pengaruh Penambahan FeCl₃ Terhadap Pertumbuhan *Spirulina platensis* Yang Dikultur Pada Media Asal Blotong Kering. Artikel. Universitas Airlangga. Surabaya.