

DAFTAR PUSTAKA

- Ahsan, M., Habiba, B., and Parvin, Mashuda. 2008. *A Review On Culture, Production And Use Of Spirulina As Food For Humans And Feeds For Domestic Animals And Fish*. FAO Fisheries and Aquaculture Circular. Roma.
- Alaerts, G dan Santika, S.S. 2002. *Metoda Penelitian Air*. Penerbit Usaha Nasional Arikunto Suharsimi. Surabaya.
- Afrianto dan E. Liviawati. 2005. *Pakan Alami*. Yogyakarta: Kanisius.
- Amin, M.I. 2012. *Peningkatan kecerahan warna udang red cherry (Neocaridina heteropoda) jantan melalui pemberian astaxanthin dan canthaxanthin dalam Pakan*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*: Bandung. Universitas Padjajaran.
- Arfah, H., Alimuddin., Sumantadinata, K., dan Ekasari, J., 2002. *Seks Reversal Pada Ikan Tetra Kongo Stadia Larva*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **1** (2) : 69 – 74.
- Bachtiar Y. 2002. *Mencermelangkan Warna Koi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Barus, R. S., Usman, S., dan Nurmatias. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Tepung Spirulina platensis Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Maskoki (Carassius auratus)*. Skripsi. Program Studi Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Cohen Z, M. Reungjitchachawali, W. Siangdung, dan M. Tanticharoen. 1993. *Production and partial purification of γ -linolenic acid and some pigments from spirulina platensis*. *J. Appl. Phycol* (5): 109-115
- Dwijayanti, Y. 2005. *Pengaruh Penggunaan Tepung Alga Spirulina dalam Pakan Buatan Terhadap Perubahan Warna Ikan Botia (Botia machracantus bleeker)*. Skripsi. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Effendie, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi pengelolaan dan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. 258 hal.
- Effendie, M.I., 1997. *Bioper Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor.
- Effendie. 1997. *Metode Biologi Ikan*. Yayasan Dwi Sri. Bogor. 112 Halaman. Fitriyati, 2003.
- Henrikson, R. 2009. *Earth Food Spirulina How This Remarkable Blue- Green Algae Can Transform Your Health and Our Planet*. Ronore Enterprises, Inc. Hawaii. USA.
- Jusadi, D., I. Melyani., dan Utomo, N.B.P. 2008. *Kadar Vitamin C dalam Tubuh Daphnia sp pada waktu lama pengkayaan yang berbeda*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas

- Koncara, G., Elfrida, dan Basri, Y. 2015. *Pengaruh penambahan Spirulina plantesis pada pakan terhadap peningkatan kecerahan warna ikan Guppy*. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Bung Hatta. Padang.
- Kusuma, D.M. 2012. *Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold Dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna, Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koki (Carassius auratus)*. Jurnal Penelitian. Bandung; Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran.
- Lithner, D., Damberg, J., Dave, G. and Larsson, A, 2009. Leachates from plastic consumer product-screening for toxicity with *Daphnia magna*. *Chemosphere*, 74(9): 1195-1200.
- Mara, K. I. 2010. *Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Udang dalam Pakan Buatan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Rainbow Merah (Glossolepis incises)*. Skripsi. Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.
- Maulidiyanti, Santoso, L. dan Hudaidah, S. 2015. *Pengaruh pemberian pakan alami Daphnia sp yang diperkaya dengan tepung Spirulina terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan larva ikan komet (Carassius auratus)*. *Jurnal rekayasa dan teknologi Budidaya Perairan*. 4(1): 461-470.
- Mokoginta, I. 2003. *Budidaya Pakan Alami Air Tawar*. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional. 37 hlm. Mufidah W.B dan Woro H.S, 20
- Mozart, H. 1996. *Guppies keeping and breeding Them in Captivity*. T.F.H Publication, INC. USA. 64p.
- Mufidah, N. B. W., Rahardja, B. S., dan Satyantini, W. H. 2009. *Pengkayaan Daphnia spp. dengan viterna terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan larva ikan lele dumbo (Clarias Gariepinus)*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1(1): 59-65
- Mujiman, A. 1999. *Makanan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 179 Nelson, J. S. 1984. *Fishes of The World*. John Willey and Sons. Inc. New York.
- Nina Scholotz., Jesper Givskov., Dominik Martin. 2012. *The Potential og Dietary Polyunsaturated Fatty Acid To Modulate Ercosanoid Syntetis and Reproduction in Daphnia sp. Magna*. *Journal of Phsiology* 162(4): 449-454.
- Noviyanti K, Tarsim, dan W.M. Henny. 2015. *Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina Pada Pakan Buatan Terhadap Intensitas Warna Ikan Mas Koki (Carassius Auratus)*. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan* 3 (2): 411-415.

- Nurmawati, R. 2011. *Pengembangan Metode Pengukuran Warna Menggunakan kamera CCD (Charge Coupled Device) dan Image Processing*. Skripsi. Bogor. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 68 hal.
- Nuron, N., Siti, H., dan Supono. 2016. Pemanfaatan tepung *Spirulina* Sp. Untuk meningkatkan kecerahan warna ikan Sumatra (*Puntius tetrazona*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. **IV**(2): 523-528
- Pangkey, H. 2009. *Daphnia dan Penggunaannya*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. UNSRAT. Manado. **5**(3) : 33-36.
- Pardosi, A.H, U. Syammaun, dan I. Lesmana. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Tepung Wortel (Daucus carota L.) Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Koi (Cyprinus carpio)*. Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Aquacoastmarine*. Vol 11(1): hal 1-10.
- Prayogo, H.H., Rostika, R., dan Nurruhwaty, I. 2012. *Pengkayaan pakan yang mengandung maggot dengan tepung kepala udang sebagai sumber karotenoid terhadap penampilan warna dan pertumbuhan benih rainbow kurumoi (Melanotaenia parva)*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **3** (3) : 201-205.
- Puspita, E. 2016. *Pengaruh Pemberian Pakan Hidup (Daphnia sp) yang Diperkaya dengan Tepung Spirulina terhadap Intensitas Warna dan Pertumbuhan Ikan Guppy (Poecilia reticulata)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Puspita, N. 2012. *Penambahan tepung kepala udang dalam pakan terhadap pigmentasi ikan koi (Cyprinus carpio) jenis kohaku*. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. **1** : 31 - 38.
- Riniatsih dan Kushartono, E. W. 2009. *Substrat dasar dan parameter oseanografi sebagai penentu keberadaan gastropoda dan bivalvia di Pantai Sluke Kabupaten Rembang*. *Ilmu Kelautan*, **14** (1) : 50-59.
- Rully. 2008. *Ikan Guppy*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Santoso, M. R., Manalu, T. N., Barus, M. B., dan Sirait, P. P. S. 2014. *Nisbah Kelamin (Sex Ratio) pada Ikan Hias Gapi (Poecilia reticulata) dan Faktor Faktor yang Mempengaruhinya*. Makalah. Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera. Medan. 24 hal.
- Sasson, A. 1991. *Culture of microalgae in achievement and evaluation*. United Nation Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO) Place de Pontenry, Paris . France. 104p.
- Satyani D dan S. Sugito. 1997. *Astaxanthin sebagai sumber pakan untuk peningkatan warna ikan hias*. *Penelitian Perikanan Indonesia* **3**(1):6-8

- Septiyan ,Rahmat., Rusliadi., dan Iskandar Putra. 2007. *The Effect Of Different Feeding On Growth And Color Of Guppy Fish (Poecilia reticulata)*. Laboratory Aquaculture of Technology Fisheries and Marine Science Faculty Riau University.
- Subamia IW. 2010. *Peningkatan kualitas warna ikan rainbow merah (glossolepis incises, weber 1907) melalui pengkayaan sumber karotenoid tepung kepala udang dalam pakan*. Jurnal Ikhtiologi Indonesia 10 (1): 1-9.
- Sukmara. 2007. *Sex Reversal Pada Ikan Guppy (Poecilia reticulata Peters) Secara Perendaman Larva Dalam Larutan Madu 5 ml/l*. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sulawesty, F .1997. *Perbaikan penampilan ikan pelangi merah (Glossolepis incises) jantan dengan menggunakan karotenoid total dari rebon*. Limnotek, 5 (1) : 23-30.
- Surtikanti, H. K., Juansah., R. dan Frisda, D. 2017. *Optimalisasi kultur Daphnia yang berperan sebagai hewan uji dalam ekotoksikologi*. Jurnal Biodjati. 2(2): 83-88.
- Utomo, B., 2008. *Eektivitas Penggunaan Aromatase Inhibitor Dan Madu Terhadap Nisba Kelamin Ikan Guppy (Poecilia reticulate Peters)*. Skripsi. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Akuakultur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wallin M. 2002. *Nature's Palette How Animals, Including humans, Produce Colours*. Department of Zoology Goteborg University. Swewden