

## DAFTAR PUSTAKA

- Connel, D.W dan G.,J . Miller . 1995 . Kimia Dan Ekitoksikologi Pencemaran. UI Hlm 520 . Press Jakarta.
- Diller, A. K . dan Wellem. H. M . 2013. Tampilan Ikan Marvis ( *Pterophyllum scalare Schultze*) Yang Diberi Pakan Tepung Wortel . 133(2) : 187-195.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan. Hlm 258. Kanisius . Yogyakarta.
- Fitriyanti, F., Agustini, T.W. dan Ma'ruf, W.F. 2015 . *Ekstraksi Senyawa Bioaktif Sebagai Antioksidan Alami Spirulina Platensis Segar Dengan Pelarut Yang Berbeda* . Journal IPB 18 (1) : 28-27.
- Guscania. B. Y., dan Elfrida. 2015 . Pengkayaan Daphnia Sp. Dengan Viterna Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Sepat Mutiara (*Trichogaster leeri*). Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta. 25133. Padang.
- Ghozali, Imam, 2009. Aplikasi *Analisis Mutivariate dengan Program SPSS*.Semarang :Badan Penerbit UNDIP.
- Jaedun. A .2011. Metode Penelitian Eksperimen. Makalah Seminar Pelatihan Penulisan Skripsi. LPMP .Yogyakarta,2023 Juni 2011.
- Lesmana. D. S .2002 . Agar Ikan Hias Cemerlang. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Liao. S.O. Kada, T. Matsui And K. Yamaguchi. 1993. Pigmentation Of Cultured Black Tiger Prawn By Feeding With A *Spirulina*-Supplemented Diet. *NipponSuisan Gakaishi* Vol. 59 (1): 165-169.
- Meiyana. M., Dan Minjoyo, H. 2011. Pembesaran Clownfish (*Amphiprion Ocellaris*) Di Bak Terkendali Dengan Penambahan Astaxanthin. Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut. Hal 1-8 Lampung.

- Nafsihi. N., Hudaidah, S., Supono. 2016. Pemanfaatan tepung Spirulina sp. Untuk meningkatkan kecerahan warna ikan sumatera (*Puntigrus tetrazona*). E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perikanan Vol 4 No 2 Februari 2016.
- Ramadhan, R., dan Yusanti, I.A.2020 . Studi Parameter Studi Kadar Nitrat Dan Fosfat Perairan Rawa Banjiran Desa Sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin. Jurnal Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan . Vol 15(1) : 37-41 . DOI : [http:// dx .org/10.31851/jipbp.v15i1.4407](http://dx.org/10.31851/jipbp.v15i1.4407).
- Rohmawaty.O.2010. *Analisis Kelayakan Pengembangan Usaha Ikan Hias Air Tawar Pada Arifin Fish Farm, Desa Ciluar Kecamatan Bogor Utara ,Kota Bogor* .Institut Pertanian Bogor, 147 Hal.
- Rukmana, R .1995 .Bertanam Wortel .Penerbit Kanisius .Yogyakarta.
- Satyani. D. Dan Sugito , S . 1997 . Astaxanthin Sebagai Sumber Pakan Untuk Peningkatan Warna Ikan Hias . Warta Penelitian Perikanan Indonesia 8: 6-8.
- Satyani. D.S .1997. Astaxanthin Sebagai Suplemen Pakan Untuk Peningkatan Warna Ikan Hias . Warta Penelitian Perikanan Indonesia .Vol 8 Instlasi Penelitian Perikanan Depok Jakarta.
- Scheurman. 1. 1990. Aquarium Fish Breeding. Baron's Educational Series Inc. Hauppauge. N. Y.
- Subamia. I. W., M. Nina, dan L.M . Kurnia. 2010 . Peningkatan Kualitas Warna Ranbow Merah (*Glossolepis insicius*) Melalui Pengkayaan Sumber Karotenoid Tepung Kepala Udang Dalam Pakan. Jurnal Ikhtiologi. 10(1) : 1-9.
- Sugiyono. 2009 . Statistik Non Parametris Untuk Penelitian . Alfabeta Hlm 198. Jakarta.
- Sutihat. S. 2003. Pengaruh Astaxanthin Dalam Pakan Buatan Terhadap Perkembangan Warna Dan Pertumbuhan Rainbow (*Melanotaenia*

*Boessemani*). Skripsi. Tidak Di Publikasikan. Fakultas Biologi Universitas Nasional. Hlm 39 . Jakarta..

Sofian, D. Jusad, S .Nuryati. 2016. Pertumbuhan dan Status Antioksidan Ikan Gurami Yang Diberi Level Suplementasi Astaxanthin Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 15(1): 24-31.

Sitorus ,M. 2009. Hubungan Nilai Produktivitas Primer Dengan Konsentrasi Klorofil dengan Faaktor Fisika Kimia Diperairan Danau Toba ,Balige .Sumatera Utara Tesis. Medan :Universitas Sumatera Utara.

Wardoyo. S.T.H. 1975 .Pengelolaan Kualitas Air .Bogor. Institut Pertanian Bogor.

Wibawa.2012.MorfologiikanSumatra.<http://zonaikan.wordpress.com/2012/07/18/morfologi-ikan-sumatera>.

Yulianti. E. S . dan Maharani. R. 2014. Efektifitas Pemberian Astaxanthin Pada Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Badut (*Amphipriono cellaris*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan III* (1) : 313.