

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto Edy dan Liviawaty Evi. 2005. *Pakan Ikan*. Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI). Jl. Cempaka 9, Deresan Yogyakarta.
- Amin, M.I. 2012. *Peningkatan Kecerahan Warna Udang Red Cherry (Neocaridina heteropoda) Jantan melalui Pemberian Astaxanthin dan Canthaxanthin dalam Pakan*. Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. 3, No 4. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran. Jatinangor. 10 hlm.
- Anderson, S. 2000. *Salmon Colour and Consumer*. Hoffman-La Roche Limited, Cambridge Ontario NIR 5X9. Canada.
- Aslianti, T., A. Priyono, dan T. Setia-dharma. 1993. Pengaruh pemberian ransum pakan yang berbeda terhadap kelangsungan hidup larva bandeng, *Chanos chanos* Forsskal. *J. Penelitian Budidaya Pantai*, 9(1):59-66.
- Bachtiar, Y. 2002. *Mencemerlangkan Warna Koi*. Agromedia. Jakarta.
- Bell, J. G., J. McEvoy, D. R. Tocher, and J. R. Sargent. 2000. *Depletion of α tocopherol and astaxanthin in Atlantic salmon (Salmo salar) affects autoxidative defense and fatty acid metabolism*. *J. Nutr.* 130: 1800-1808.
- Boyd, CE. 1990. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Elsevier Scientific Publishing Company inc. New York.
- Ciferi, O. 1983. *Spirulina*, the Edible Microorganism. *Microbiol. Rev.* 47(4):551-578.
- Chumaidi, S., I. Yunus, M. Sahlan R. Utari, A. Prijadi, P. Imanto, Hartati, Bastiawan, Z. Jangkaru, dan R. Arifudin. 1990. *Petunjuk Teknis Budidaya Pakan Alami Ikan dan Udang*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. PHP/KAN/PT/12/1990. Jakarta.
- Cohen, Z. A., Vonshak, and A. Richmond. 1987. Fatty Acid Composition of *Spirulina* Strain Grown Under Various Environmental Conditions. *Phytochem.* 26:2255-2258.
- Daelami, D.A.S 2001. *Usaha Pembenihan Ikan Air Tawar*. Penebar Swadaya (Anggota IKAPI). Jakarta. 166 hal.

- Dewi P.N., Santoso .L., dan Hudaidah .S. 2012. *Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Udang dalam Pakan terhadap Pigmentasi Warna pada Ikan Koi (Cyprinus carpio Lynn) Jenis Kohaku*. Fakultas Pertanian. Jurusan Budidaya Perairan. Universitas Lampung.
- Effendie, M.I. 2003. *Metode biologi perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112 hlm
- Fitriyati, 2006. *Pengaruh Pemberian Spirulina platensis dengan Kadar yang Berbeda terhadap Tingkat Perubahan Warna Ikan Koi (Cyprinus carpio Lynn) Jenis Kohaku*. Skripsi. Bogor: Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Gasperz, V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. CV. Armico. Bandung. 427 hlm.
- Goenarso, 2005. *Fisiologi Hewan*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Gunawan, A. 2005. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Bayam (Amaranthus tricolor) terhadap Perubahan Kecerahan Warna Benih Ikan Koi Jenis Kohaku (Cyprinus carpio)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran. Jatinangor. 35 hlm.
- Henrikson Robert. 2009. *Eart Food Spirulina*. Printed in the United States of America. Published by Ronore Enterprises, Inc. PO Box 909, Hana, Maui, Hawaii 96718 USA.
- Huet, M. 1971. *Textbook of Fish Culture*. Breeding and Cultivation of Fish. Fishing News Book itd. London.
- Irianto, A. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Jangkaru, Z. 1974. *Makanan Ikan*. Lembaga Penelitian Perikanan Darat. Direktorat Jendral Perikanan. Bogor.
- Jirasak T, Achariya S, and Nantarika C. 1999. *Effect Of Astaxanthin on The Pigmentation of Goldfish Carassius auratus*. Faculty of veterinary science. Chulalongkorn University, Bangkok 10330. Thailand.
- Johnson, EA. 1991. *Astaxanthine From Microbial Source*. Crit. Rev. In Biotechnology.
- Kirnarini, I.S. 1985. *Pengaruh Tingkat Substitusi Penggunaan Tepung Ikan dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Ikan Mas (Cyprinus carpi)*. Skripsi Fakultas Pertanian UNDIP. Semarang.

- Kottleat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari and S.Wirjoatmodjo. 1993. *Freshwater of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Editions. Hong Kong. Page 344.
- Kurniawati, Iskandar, dan Subhan Ujang. 2012. *Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina platensis pada Pakan terhadap Peningkatan Warna Lobster Air Tawar Huna Merah (Cherax quadricarinatus)*. Jurnal Perikanan dan Kelautan. Universitas Padjadjaran.
- Lagler, K.F., J.E. Bardach, R.E. Miller & D.R.M. Passiono. 1977. *Ichthyology*. John Willey and Sons, New York. 506 p.
- Landau, M. (1992). *Introduction to Aquaculture*. JhonWiley & Sons.Inc. Canada:76-79.
- Latscha, T. 1990. *Carotenoids Their Nature and Significance In Animal Feeds*. F. Hoffman-La Roche ltd.Switzerland.
- Lesmana. 2002. *Agar Ikan Hias Cemerlang*. Penebar Swadaya : Jakarta. 66 hlm.
- Liao, W. L. Nur-E-Burhan, S. A., Okada. S., Matsui. T. and Yamaguchi. K. (1993). Pigmentation of cultured black tiger prawn by feeding with a *Spirulina* – supplemented diet. *Nippon Suisan Gakkaishi*, 59: 165.
- Lingga, P. dan H. Susanto. 2003. *Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Lingga, P. dan H. Susanto. 1995. *Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta. 84 hal.
- Luna, LG. 1960. *Manual of histological staining methods of the armed forces institute of pathology*. 3rd edition. McGraw-Hill Book Company. New York, New York, USA.
- Mara, K. I. 2010. *Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Udang dalam Pakan Buatan terhadap Peningkatan Warna Ikan Rainbow Merah (Glossolepis incisus Weber)*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.
- Mujiman. A. 1985. *Makanan Ikan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mujiman, A. 2001. *Makanan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murtidjo, A.B. 2001. *Pedoman Meramu Pakan Ikan*. Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI). Yogyakarta.
- Nasution, S.H. 2000. *Ikan Hias Air Tawar Rainbow*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- New, M.B. 1983. *Feed and Feeding of Fish and Shrimp*. United Nation Development Programme Food and Agriculture Organization. Rome.
- NRC, 1997 dalam Cholik, F. 1985. *Artemia (Kegunaan Biologi dan Kulturnya)*. Jaringan Informasi Perikanan Indonesia. INFIS Direktorat Jenderal Perikanan, Jakarta.
- ParticalFishKeeping, <http://www.Particalfishkeeping.co.uk/pfk/pages/em.php..news==547>. accessed 12 September 2013.
- ParticalFishkeeping, 2011. <http://www.particalfishkeeping.co.uk/pfk/pages/em.php.news=547>. Diakses 12 September 2013.
- Richmond, A. 1987. Spirulina. In: Borowitzka. M.A. and L.J. Borowitzka (ed.). *Microalgae Biotechnology*, Cambridge University Press, 85-121.
- Said, S.D. Supyawati, W.D., dan Noortiningsih. 2005. *Pengaruh Jenis Pakan dan Kondisi Cahaya terhadap Penampilan Warna ikan Pelangi Merah (Glossolepis incises) Jantan*. Jakarta. Fakultas Biologi. Universitas Negeri Jakarta.
- Sally, E. 1997. *Pigmen Granula Transport in Cromatophores*. Department of Biologi Buckell University. Lewisbrug.
- 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. 2005. *Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Satyani, W. H., A. S. Mubarak, A. T. Mukti san Ninin, C. 2009. *Penambahan Wortel Sebagai Sumber Beta Karoten Alami dengan Beberapa Metode Pengolahan pada Pakan terhadap Peningkatan Warna Biru Lobster Red Claw (Cherax quadricarinatus)*. Jurnal Akuakultur Indonesia. Vol. 8(1):19-27.
- Shahidi, F. and I. Synowicki. 1992. *Quality and composional characteristic of Newfaunland shellfish processing discard In "Advance In Chitin and Chitosan"*. J. Brine, P.A Sadford and IP. Zikakis (Eds.). Elsevier Applied Science. London.
- Simpson, K. L., T. Katayama and C. O. Chichester. 1981. Carotenoid in Fish Feed. p:102-103. In: *Carotenoid as Colorants and Vitamin A Precursors*. Academic Press, Publishers, New York- San Francisco.
- Storebakken, T. and Hong, K.N. 1992. Pigmentation of rainbow trout. *Aquaculture*.

- Sulawesty, F. 1997. *Perbaikan Penampilan Ikan Pelangi Merah (Glossolepis insicus) Jantan dengan Menggunakan Karotenoid Total dari Rebon*. LIMNOTEK Perairan Darat Tropis di Indonesia. Puslitbang Limnologi LIPI.
- Susanto, H. 2002. *Budidaya Ikan di Pekarangan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Torrissen, J. and Ronald, W. 1998. *Pigmentation of Salmonoid Carotenoid Deposition and Metabolism*. Aquatic Sciences Volume I. Washington.
- Tripanji dan Suharyanto, 2001. *Optimization Media from Low-COH Nutrient Sources for Growing Spirulina plantesis and Carotenoid Production*”, Menara Perkebunan.
- Utomo. N.B.P., O. Carman, dan N. Fitriyati . 2006. *Pengaruh Penambahan Spirulina Plantesis dengan Kadar Berbeda pada Pakan terhadap Tingkat Kecerahan Warna Merah pada Ikan Koi Kohaku (Cyprinus Carpio L.)*. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Intitut Pertanian Bogor, Kampus Dermaga, Bogor 16680.
- Vonshak, A. 2002. Use of *Spirulina* Biomass, In: Vonshak, A. (ed.), *Spirulina platensis (Arthrospira) Physiology Cell Biology and Biotechnology*, Taylor & Francis. London, pp. 159-173.
- Wallin, M. 2002. Nature's Palette How Animals, Including Humans, Produce Colours. Department of Zoology Goteborg University. Sweden.
- Wilkins, J.D. 1998. Clownfishes. Microcosm, Shelburne, Vermont. 240 pp.