

## DAFTAR PUSTAK

- Afrianto dan Lidiawaty. 1992. Pengendali Hama Dan Penyakit Ikan. Kanisius. Yogyakarta. Hal. 20.
- Agung, G.N. 2014. Menejemen Penyajian Analisis Data Sederhana: Untuk Skripsi, Tesis dan Disertasi yang Bermutu. Jakarta. Rajawali Pers. Xvii, 294 hlm, 23 cm.
- Agus, Adi Asmara. 2007. Meraih Untuk Memelihara Ikan Mas Koi. Penerbit Titian Ilmu. Bandung.
- Almatsier, S. 2001. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. PT. Gramedia Pustaka. Utama.
- Amaya, D. B. R. 2016. Natural Food Pigments and Colorant, *Current Opinion in Food Science*, 7, 20-26.
- Amin, M. I., Rosidah dan W. Lili. 2012. Peningkatan Kecerahan Warna Udang Red Cherry (*Neocaridina heteropoda*) Jantan Mulai Pemberian Astaxanthin dan Canthaxanthin Dalam Pakan. Jurnal Perikanan dan Kelautan. Vol. 3. No. 4: 243-252.
- Andreson, Mahjardi. 2000. A Taxonomy For Learning, Teaching, And Assesing (A Revision of Bloom's Tasonomy of Education Objective, Abridged Edition). Longman: New York.
- Barus, R. S., Syammaun, U., dan Nurmatias. 2014. Pengaruh Konsentrasi Tepung *Spirulina plastensis* Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*), Sumatra Utara. Program Studi Menejemen Sumberdaya Pertanian. Fakultas Pertanian.
- Budi, I. M. 2001. Kajian Kandungan Zat Gizi dan Sifat Fisiko Kimia Berbagai Jenis Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus*) Hasil Ekstraksi Secara Tradisional di Kabupaten Jaya Wijaya Irian Jaya. Thesis, Borgor. Institut Pertanian Bogor.
- Darti, S.L dan Iwan, D. 2002. Kualitas Air Untuk Ikan Hias Air Tawar.PT Penebar Swadaya. 2002.
- Dilon JC, A.C. Phuc, dan J.P. Dubacq. 1995. Nutritional Value of The Alga *Spirulina*. World Rev. Diet (77) : 32-46.
- Djamhuriyah. 2005. Pengaruh Jenis Pakan dan Kondisi Cahaya Terhadap Penampilan Warna Ikan Pelang Merah (*Glosslapis inciess*) Jantan. Jurnal Ikhtiologi Indonesia.

- Fikri. 2006. Kandungan Gizi Spirulina. <http://www.kesehatan-alami.com/seacucumber-spirulina-kandungan.php> [18 Mai 2018].
- Hartini. S, Susanti. A. D, Tqwa. F.H. 2013. Kualitas Air Dan Kelangsungan Hidup Ikan Gabus (*Channa striata*) Yang Dipelihara Dengan Media Yang Ditambahkan Prbiotik. Jurnal Rawa Indonesia. Vol 1 (2), 2013. Hal: 192-202 ISSN: 2303-2960.
- Haser, T.F., 2015. Pengaruh Dosis Karotenoid Bayam Merah Pada Pakan Buatan Terhadap Peporma Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Universitas Hasanudin. Makasar. Thesis.
- Hidayat, N. dan Saati, E.A. 2006. Membuat Pewarna Alami. Cetakan I Trubus Agrisarana. Surabaya. 52 hlm.
- Hu, Q. 2004b. Industrial Production of Microalgal Cell-mass and Secondary Products—Major Industrial Species: *Arthrospira* (*Spirulina*) *platensis*. Didalam Richmond, A.E. (editor). Handbook of Microalgal Culture, Biotechnology and Applied Phycology. Blackwell Publ. Ltd., Iowa, USA. hlm:264-272.
- Karo-karo, M.R.S., S. Usman dan Irmanmay. 2014. Pengaruh Konsentrasi Tepung Wortel (*Daucus carota*) Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Jurnal Aquacoastmarine Vol 10 (5): Hal 1-10.
- Kuncoro, D.M. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold Dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna, Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Skripsi. Prodi Perikanan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Kusrini, E.S., Cindilaras dan A.B. Prasetio. 2015. Pengembangan Budidaya Ikan Hias Koi (*Cyprinus carpio*) Lokal di Balai Penelitian Dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias Depok. Media Akuakultur. 10 (2):72-83
- Lastuti, N.D.R., L.T. Suwanti dan G. Mahasri. 2000. Khusus Penyakit Protozoa Ikan Hubungannya Dengan Kualitas Air Ditempat Pembenuhan Ikan di Sidorjo Jawa Timur. Lembaga Penelitian. Universitas Airlangga Surabaya. 23Hal.
- Mahasri, G Kismiyati. 2011. Buku Jaran Parasit dan Penyakit Ikan (Ilmu Penyakit dan Prootozoa Pada Ikan dan Udang) Universitas Airlanga Surabaya. Hal 3-4.

- Mara, K. I. 2010. Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Udang Dalam Pakan Buatan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Raimbow Merah (*Glossolepis incises*). [Skripsi]. Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.
- Mas'ud, F. 2011. Prevelensi dan Infeksi *Dactylogyrus* sp. Pada Insang Benih bandeng (*Chanos canos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 3 (1): 27-28.
- Meiyana, M dan Minjoyo, H. 2011. Pembesaran Cloefhish (*Amphiprion ocellaris*) di Bak Terkendali Dengan Penambahan Astaxanthin. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Laut. Lampung.
- Mahardianto, M.M., O. A. Tiana. 2002. Budidaya Ikan Koi. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal. 30.
- Muflikhah, N., N.K. Suryati dan S. Makmur. 2008. Ikan Koi. Balai Riset Perikanan Perairan Umum (BRPPU). Palembang.
- Mutiarasari, A. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Wortel (*Daucus carata L*) dan Ekstra Labu Kuning (*Cucurbita moschsts D*) Terhadap Warna Kuning Pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio H*)
- Natalist. 2003. Pengaruh Pemberian Tepung Wortel (*Daucus carato l.*) Dalam Pakan Buatan Terhadap Warana Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). Skripsi Fakultas Teknobiologi. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta. 43 Hal.
- Paradosi, 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 Sumatra utara. *Jurnal Aquacoastmarine*.
- Prayoga, H.H., Rostika, R., dan Nurruhwaty, I. 2012. Perencanaan Pakan Yang Mengandung Maggot Dengan Tepung Kepala Udang Sebagai Sumber karotenoid Terhadap Penampilan Warna dan Pertumbuhan Benih Raimbow Kurumoi (*Melanotoenia parva*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (3): 201-205
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi I. Binacipta. Bandung. 245 hal.
- Sally, E. 1997. Pigmen Granula Trasport in Cromatophores. Departement of Boilogi Buckell University. Lewisbrug.
- Sari, N.P., L. Santoso dan S. Hudaidah. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Udang Dalam Pakan Terhadap Pigmentasi Ikan Koi (*Cyprinus*

- carpio*) Jenis Kohaku. e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. 1(1): 31-38.
- Sibaloho, S.P. 2018. Modifikasi Pakan Menggunakan Tepung Wortel Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kecerahan warna ikan koi (*Cyprinus carpio*) Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Simpson K.I, 1981. Relative Value of Carotenoid as Precursors of Vitamin A. Proc. Nutr. Coc 42:7-17.
- SNI. 2011. Ikan Hias Koi (*Cyprinus carpio*) Syarat Mutu dan Penanganan. Bahan Standarisasi Nasional/BSN. Sni 7734-2011 (Koi).
- Sukarman Dan Ai Dariah. 2014. Tanah Andisol Di Indonesia, Karakteristik, Potensi, Kandala dan Pengelolaan Untuk Pertanian. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Sunarno, M.T.D. 2012. Mutu Berstandar Pakan. Trubus No. 508, Maret 2012.
- Susanto, H. 2001. Koi. Penebar Swadaya. Jakarta. 77 Halaman.
- Susanto, H. 2015. Budidaya 25 Ikan Di Pekarangan. Swadaya. Jakarta.
- Takaichi, A. 2013. Distribution, Biosynthesis and Function Of Carotenoids in Algae, *Agro Food Industry Hi Teach.* 24.
- Tiana O. A. Dan Murhananto. 2002. Budidaya Ikan Koi. Agromedia Pustaka.
- Tongsiri, S. Mang-Amphan, K and Y. Peerapornpisal. 2010. Effect of Replacing Fishmeal with Spirulina on Growth, Carcass, Composition and Pigment of the Mekong Giant Catfish. Asian Journal of Agricultural Science 2(3):106-110.
- Twig, D. 2008. Informasi Lengkap Cara Memberi Makan, Memelihara Kesehatan, Mengembangbiakkan dan Membeli serta Memamerkan Nishikogi Dalam Kontes. Buku Pintar Koi. Gramedia. Jakarta.
- Utomo. N.B.P., O. Carman, dan N. Fitriyanti. 2006. Perngaruh Penambahan *Spirulina plantesis* Dengan Kadar Berbeda Pada pakan Terhadap Tingkan Intesitas Warna Merah Paka Ikan Koi Kohaku (*Cyprinud carpio l.*). Dapertemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Walin, M. 2002. Nature's Palette How Animals, Incuding Humans, Producu Colous. Dapertement Of Zoologi Gotebrog University. Sweden.

Wroldad, R. E., Curver, C. A. 2012. Alternatives to Those Artificial FD & C Food Colorants, *Annu. Rev. Food Sci. Technol.*, 3,59-77.

Vonshak, A. 1986. Laboratory Techniques For The Cultivastion of Microalga. In: Richnond, A. 1986. CRC Hand Book of Microalga Mass Cultur. CRC Press, Inc. Florida. P. 117-145.

Warisno dan Dahana. 2010. Peluang Usaha dan Budidaya Cabai. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.