

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., M.Junaidi, Paryono, N. Cokrowati Dan S. Yuniarti. 2015. Pertumbuhan Dan Konsumsi Pakan Ikan Lele (*Clarias Sp*), Yang Diberi Pakan Berbahan Baku Local. J. Depik.4 (1): 33-39
- Afrianto, E. dan E. Liviawaty. 1990. Maskoki Budidaya dan Pemasarannya. Kanisius. Yogyakarta
- Amin, M, I., Rosida Dan Lili. 2012. Peningkatan Kecerahan Warna Udang Red Cherry (*Neocaridina Heterpoda*) Jantan Melalui Pemberian Astaxantin Dan Cantaxantin Dalam Pakan. Jurnal Perikanan Dan Kelautan. 3(4) : 2088-3137
- Aslianti, T. Afifah N. 2012. Peningkatan kualitas warna juvenil ikan kakap merah (*Lutjanus sebae*) melalui pakan yang diperkaya dengan minyak buah merah (*Pandanus conoideus*) sebagai sumber beta-karoten. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 4(2): 171-181.
- Bachtiar, Y. 2002. Mencemerlangkan Warna Koi. Agromedia Pustaka. Bogor. 72 hlm.
- Bachtiar, Y.dan T. Lentera. 2005. Menghasilkan pakan alami untuk ikan hias. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal 25.
- Barus, RS., Usman, S. dan Nurmatias. 2014. Pengaruh Tepung Spirulina Plantensis Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius Auratus*). Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Djokosetiyanto, D. A Sunarma, dan Widanarni. 2006. Perubahan ammonia (NH₃-N), nitrit (NO₂-N) dan nitrat (NO₃-N), pada media pemeliharaan ikan Nila Merah (*Oreochromis sp*) di dalam sistem resirkulasi. Jurnal Akuakultur Indonesia (1): 13-20
- Djunaidah, I.S., M.I. Toelihere, Effendie, S. Sukimin dan E. Riani. 2004. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Kepiting Bakau (*Scylla paramamosain*) yang Dipelihara pada Substrat Berbeda. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, 9 (I): 20-25.
- Dwijayanti, Y. 2005. Pengaruh Penggunaan Alga Spirulina Dalam Pakan Buatan Terhadap Warna Ikan Botia. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Bandung. 74 hlm

- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Utama. Bogor.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Yogyakarta.
- Evan, D. H. 1993. The physiologi of fishes. CCR Press. London
- Guillaume, J., S. Kaushik, P. Bergot, and R. Metailler. 2001. Nutrition and feeding of fish and crustacean. Chichester. Praxis Publishing, Ltd. 408 p.
- Gunawan, A. 2005. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Bayam Pada Pakan Buatan Terhadap Tingkat Perubahan Warna Benih Ikan Koi (*Cyprinus Carpio*) Jenis Kohaku. [Skripsi]. Jurusan Perikanan. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran.
- Handitama, Harini M, Budiharjo A. 2015. Pengaruh Pemberian Pakan Berupa Campuran Pellet Ikan, Ulat Tepung (*Tenebrio molitor*), Dan Ganggang Merah (*Gracilaria foliifera*) Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulusan Hidup Ikan Sidat (*Angularia bicolor*). Bioteknologi 12 (1).
- Haser, TF. 2015. Pengaruh Dosis Karatenoid Bayam Merah Pada Pakan Buatan Terhadap Performa Ikan Mas Koki (*Carassius Auratus*). [Tesis]. Makassar Universitas Hasanudin.
- Iskandar. 2004. goldfish and koi in your Home New Jersey: T.F.H publication inc mexico. 2 p.
- Jauncey, K. 1998. Tilapia Feed and Feeding. Pisces Press. England.
- Kandida, 2013. Pengaruh Perbedaan Protein Pakan dengan Penambahan Protein Sel Tunggal dari Produksi MSG terhadap Pertumbuhan Nila (*Oreochromis sp.*) Pada Salinitas 15ppt [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang, V(2) 13-84 hlm.
- Kurniawati, Iskandar, Ujang, S. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina Platensis Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Lobster Air Tawar Huna Merah (*Cherax Quadricarinatus*) Jurnal Perikanan Dan Kelautan. Universitas Padjadjaran. Jatinangor. Vol 3. 157-161.
- Lesmana, D.S. 2002. Agar Ikan Hias Cemerlang. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lesmana, D.S. 2007. Budidaya Ikan Hias Air Tawar Populer. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Liviawaty, E. dan E. Aprianto.1990. Maskoki, Budidaya dan Pemasarannya. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Mara, K. I.2010. Pengaruh Penambahan Karatenoid Total dari Bakteri Fotosintetik Anoksigenik pada Pakan untuk Perbaikan Penampilan Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis Insicus*) Jantan. Universitas Padjajaran. Bandung
- Matsuno, T. 2001. Aquatic animal carotenoids. *Fish Science* 67: 107–783
- Mudjiman, A.2001.Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta
- Muhammad, A. Aziz Henditama, Marti Harini, Agung Budiharjo. 2015. Pengaruh pemberian pakan berupa campuran pelet ikan, ulat tepung (*Tenebrio molitor*), dan ganggang merah (*Gracilaria foliifera*) terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan ikan sidat (*Anguilla bicolor*). *Bioteknologi* 12 (1): 22-28. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret.
- Oktaviani., Iskandar Dan Lili, W. 2015. Efektivitas Penambahan Ekstrak Buah Pepaya Pada Pakan Terhadap Peningkatan Kecerahan Ikan Badut (*Amphiprion Ocellaris*). *Jurnal Perikanan Kelautan*. 6 (2): 125-129
- Pardosi, AH., Usman, S. dan Lesmana, I.2014.Pengaruh Konsentrasi tepung Wortel (*Daucus carota L.*) pada pakan terhadap peningkatan warna ikan Koi (*Cyprinus Carpio*).Medan:Universitas Sumatera Utara
- Panjaitan, W., E. Yusni., I. Lesmana. 2014. Pengaruh Pemberian Nilai Konsentrasi Tepung *Spirulina Platensis* Yang Berbeda Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Komet (*Carassius Auratus*). Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Pereira, L., T. Riquelme and H. Hosokawa. 2007. *Effect of There Photoperiod Regimes on the Growth and Mortality of the Japanese Abalone (Haliotis discus hanaino)*. [Skripsi]. Kochi University, Aquaculture Department, Laboratory of Fish Nutrition, Japan, 26: 763-767 p.
- Saanin, H.1984, Taksonomi dan kunci identifikasi ikan. Binacipta.Bogor
- Satyani, D. 2005. Kualitas Air Untuk Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya Jakarta.

- Satyani, D. dan S. Sugito. 1997. Astaxanthin Sebagai Suplemen Pakan Untuk Peningkatan Warna Ikan Hias. Warta Penelitian Perikanan Indonesia, Vol 8. Instalasi Penelitian Perikanan. Depok.
- Sejati, B. A. 2011. Cacing Parasitik dan Gambaran Leukosit Pada Ikan Maskoki (*Carassius auratus*). Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Jurnal Akuakultur Ind, 3(3) ; 33-30
- Shiang, T, P. 2006. Skin Colour Changes In Ornamental Koi (*Cyprinus Carpio*) Fed With Different Dietary Carotenoid Source. Malaysia: University Of Malaysia
- Sinha, A. and O. A. Asimi. 2007. China rose (*Hibiscus rosasinensis*) petals: a potent natural carotenoid source for goldfish (*Carassius auratus* L.). *Aquaculture Research* 38: 1123–1128.
- Solihah, R., Buwono, ID., dan Herawati, T. 2015. Pengaruh penambahan tepung labu kuning dan tepung kepala udang terhadap peningkatan kualitas warna ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 6 (2): 107-115
- Sulawesty, F., T.Chrismadha., E. Mulyana. 2014. Laju pertumbuhan ikan mas (*Cyprinus carpio* L) dengan pemberian pakan lemna (*Lemna perpusilla* TORR). *Segar pada kolam system aliran tertutup*. *Limnotek*, 21 (2): 177-184.
- Sukarman Dan Rina Hirnawati. 2014. Alternative Karatenoid Sintesis (Astaxantin) Untuk Meningkatkan Kualitas Warna Ikan Mas Koki (*Carassius Auratus*). *Jurnal Balai Penelitian Dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias*. Depok.
- Sukarman dan Chumaidi. 2010. Bunga tai kotok (*tagetas* sp.) sebagai sumber karatenoid pada ikan hias. *Prosiding forum inovasi teknologi akuakultur 2010*. Depok. Hlm 803-807
- Sutomo., Arnida., F. Hernawati., dan M. Yuwono. 2010. Kajian Farmakognostik Simplisia. Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Asal Pelaihari Kalimantan Selatan. *Sains dan Terapan Kimia* 1:38-50.
- Subamia, I.W., M. Nina dan L. Karunia. 2010. Peningkatan Kualitas Warna Ikan Rainbow Merah (*Glossolepis insicus*) melalui Pengkayaan SumberKarotenoid Tepung Kepala Udang dalam Pakan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Balai Riset Ikan Hias, Depok. 10(1): 1-9.

- Suryadinata, W., E. R. E Sakti., R. A. Kodir. 2016. Telaah Fitokimia Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Dan Fraksi Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*). Prodi Farmasi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam. Bandung.
- Wayan, S. 2010. Peningkatan Warna Ikan Rainbow Merah (*Glossolepis incisus*) Melalui Pengkayaan Karotenoid Tepung Kepala Udang dalam Pakan. Jurnal Iktiologi Indonesia. 10 (1) : 1–9.
- Wong, W. *Melastoma malabathricum*. Singapore : Green Culture Singapore Featur Article, 2008.
- Yanar, Y., H. Buyukcapar, M. Yana, Dan M.Gocer. 2008. Food Chemistery. Effect Of Carotenoids From Red Peper And Marigold Flower On Pigmentation , Sensory Properties, And Fatty Acid Composition Of Rain Bow Troth. 326-330
- Yesilayer, N., O.Aral, Z. Karsli, M. Oz., A, Karachua., F, Yagei. 2011. The Effects of Different Carotenoid Source on Skin Pigmentation of Goldfish (*Carassius auratus*). *The Israeli Journal of Aquaculture – Bamidgeh* IIC:63. 2011.523. 9 Pages
- Zonneveld N., E.A. Huisman, dan J.H. Boon. 1991. Prinsip – prinsip Budidaya ikan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta, 318 hlm