

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., M. Junaidi., Paryono., N Cokrowati., S. Yuniarti. 2015. *Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan Ikan Lele (Clarias sp) Yang Diberi Pakan Berbahan Baku Lokal*. Jurnal Depk, 4 (1): 33-39.
- Amin, M.I, Rosidah dan W. Lili. 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: 243-252.
- Anderson, S. 2000. *Salmon colour and consumer*. Hoffman-La Roche Limited, Cambridge Ontario NIR 5X9. Canada.
- Andi N. Saban, Wellem H. Muskita, Agus Kurnia. 2017. *Pengaruh Kombinasi Tepung Wortel (Daucus carota L) dan Tepung Buah Merah (Pandanus conoideus Lam) pada Tampilan Warna Ikan Nemo (Amphiprion percula)* Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Halu Oleo.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Buletin Perdagangan Luar Negeri Ekspor*. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Dwijowati asih saputri, Agustina mutiarasari. 2017. *Pengaruh Pemberian Kombinasi Tepung Wortel (Daucus carota l.) Dan Tepung Labu Kuning (Cucurbitamoschata d.) Terhadap Warna Pada Ikan Koi (Cyprinus carpio haematopterus)*. Pendidikan Biologi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung.
- Effendie, I. N. J. Bugri dan Widanarni. 2006. *Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (Ospronemus gouramy)*. Ukuran 2 cm. Jurnal akuakultur indoensia. 5(2): 127-135.
- Goddard. 1996 dalam Effendie, I. N. J. Bugri dan Widanarni. 2006. *Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (Ospronemus gouramy)*. Ukuran 2 cm. Jurnal akuakultur indoensia. 5(2): 127-135.
- 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 Padjadjaran.
- Indarti, S., Muhaemin, M., Hudaidah, S. 2012. *Modified Toca Colour Finder (M-TCF) Dan Kromatofor Sebagai Penduga Tingkat Kecerahan Warna Ikan Komet (Carasius auratus auratus) Yang Diberi Pakan Dengan Proporsi Tepung Kepala Udang (TKU) Yang Berbeda*, e-JRTBP. 1, 9-16.

- Joss, B., Aryani, R.D., dan Setiyono. 2003. *Ekstraksi Karotenoid Dari Minyak Kelapa Sawit Mentah (CPO)*. Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia 2003. Yogyakarta
- Khairyah, U., L., Nurhamida, S. Arif, W.G, Alif dan A. Ratnaningtyas. 2010. *Pengkayaan Beta Karoten pada *Dhania sp.* Untuk Meningkatkan Kecerahan Warna Dan Tingkat Kematangan Gonad Pada Ikan Cupang (*Betta sp.*)*. Usulan Program Kreativitas Mahasiswa. Universitas Airlangga.
- Kurniawaty, Iskandar dan U. Subhan. 2012. *Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina Platensis Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Lobster Air Tawar Huna Merah (*Cherax quadricaritanus*)*. Jurnal Perikanan Dan Kelautan, 3(3) : 157-161.
- Lesmana dan Satyani, D. 2002. *Agar Ikan Hias Cemerlang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. dan H. Susanto. 1989. *Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta: viii + 236 hal.
- Mas'ud Fajriyati dan rekan. 2011. "Optimasi Proses Pemanasan Pada Pembuatan Chips Wortel Kaya Karotenoid Menggunakan Response Surface Methodology". hal 1-2.
- Pebriansyah, M. 2015. *Pengaruh Sex Reversal Menggunakan Hormon 17 $\alpha$  Metiltestosteron Terhadap Intensitas Warna Ikan Cupang (*Betta Sp.*)*. Jantan XX Dengan Betina XY. [Skripsi]. Universitas Lampung.
- Pardosi, A.H. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Tepung Wortel (*Daucus carota L*) Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio*)*. "Skripsi" Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Pohan, R.A. 2008. *Analisis Usaha Tani dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Wortel*. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Prayogo, H.H., Rostika, R., dan Nuruhwaty, 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.
- Riki MS Karo-Karo, Syammaun Usman dan Irwanmay. 2014 *Pengaruh Konsentrasi Tepung Wortel (*Daucus carota*) Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Maskoki (*Carassius auratus*)* Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

- Said, D.S., W.D. Suprawati, dan Noortiningsih. 2005. *Pengaruh jenis pakan dan Kondisi cahaya terhadap penampilan warna ikan pelangi merah*. Jurnal Ikhtologi Indonesia. Volume 5, Nomor 2.
- Sally, E. 1997. *Pigment Granula Transport in Chromatophores*. Departement of Biology Bucknell University, Lewisburg.
- Sari, N.P., L. Santoso dan S. Hudidah. 2012. *Pengaruh Dana Penambahan Tepung Kepala Udang Dalam Pakan Terhadap Pigmentasi Ikan Koi (Cyprinus carpio) Jenis Kohaku*. E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan. 1(1). ISSN: 2302-3600.
- Satyani, D dan Sugito, S. 1997. *Astaxanthin Sebagai Sumber Pakan Untuk Peningkatan Warna Ikan Hias*. Warta Penelitian Perikanan Indonesia. 8. 6-8.
- Satyani, D., Sumastri, S., dan Komarudin, O. 1992. *Peningkatan Kualitas Warna Ikan Botia Dengan Astaxantin dalam Pakan Buatan*. Prosiding Seminar Hasil Perikanan Air Tawar 1992/1993.
- Sitorus, A.M.G. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Tepung Astaxanthin Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (Carasius auratus)*. [Skripsi]. Medan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Subaima, I.W., M. Nina dan A. Permana. 2013. *Peningkatan Kualitas Warna Kuning Dan Merah Serta Pertumbuhan Benih Ikan Koi Melalui Pengayaan Tepung Kepala Udang Dalam Pakan*. Jurnal Riset Akuakultur. Balitbangdias. Depok. 8(3) 429-438.
- Sugandy, Irawan. 2001. *Budidaya Ikan Cupang Hias*. Penerbit Agro Media Pustaka. Jakarta : hal 21-22.
- Sulawesty, F. 1997. *Perbaikan Penampilan Ikan Pelangi Merah (Glossolepsis insicus) Jantan dengan Menggunakan Karotenoid Total dari Rebon*. LIMNOTEK Perairan Darat Tropis di Indonesia. Puslitbang Limnologi LIPI.
- Sulawesty, F. 1997 dalam solihah, R., I.D., Herawati, T. 2015. *Pengaruh Penambahan Tepung Labu Kuning dan Tepung Kepala Udang Terhadap Peningkatan Kualitas Warna Ikan Mas koki (Carasius auratus)*. Jurnal Perikanan Kelautan. Universitas Padjajaran, 4(2): 107-115.
- Sunarno, M.T.D. 2012. *Mutu Bersandar Pakan*. Trubus No.508.
- Syaifudin, M.S., Sulmartiwi, L., Andriyono, S. 2016. *Penambahan Mikroalga Merah (Porphyridium cruentum) Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Cupang (Betta splendens)*. 6(1) Journal Of Aquaculture and

*Fish Health.*

Weatherley. 1972 dalam Dewantoro, G. W 2001. *Fekunditas dan Produksi Larva Pada Ikan Cupang (Betta splendens regan) Yang Berbeda Umur dan Pakan Alaminya*. Fakultas Biologi. Universitas Nasional Jakarta. Jurnal Ikhtiologi Indonesia. 1. (2): 49-52.

Yunisari, Niken Ayu Pamukas, Usman M. Tang. 2017. *The Effect of Addition of Carrot Flour (Daucus Carrota L) In Feeding to Color Brightness, Growth and Survival of Molly Fish (Poecilla sphenops) On Recirculation System*. Aquaculture Technology, Marine and Fishery Faculty of Fisheries and Marine. University of Riau.

