

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., M. Junaidi, Paryono, N. Cokrowati dan S. Yuniarti. 2015 . Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan Ikan Lele (*Claris sp.*) Yang Diberi Pakan Berbahan Baku Lokal. *Jurnal Depik*. 4(1): 33-39
- Antono, D. R. 2010 . Perubahan Warna Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*) yang diberi Pakan Berkarotenoid dengan Lama Pemberian Berbeda. Insitut Pertanian Bogor. Bogor. 55 hlm
- Aslianti dan Nasukha. 2012 . Peningkatan Kualitas Warna Benih Ikan Kakap Merah *Lutjanus sebae* Melalui Pakan Yang Diperkaya Dengan Minyak Buah Merah *Pandanus conoideus* sebagai sumber Betakaroten. *Jurnal Ilmu dan Teknik Kelautan Tropis*, 4 (2) : 171-18
- Aspirata, E. H. 2014. Penambahan berbagai sumber beta karoten alami dalam pakan terhadap peningkatan kecerahan warna ikan koi (*Cyprinus carpio*). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara
- Bachtiar, Y. 2002. *Mencemerlangkan Warna Koi*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 78 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2015 . Buletin Perdagangan Luar Negri Ekspor. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Barus, R. S., S. Usman., dan N. Nurmantias. 2014 . Pengaruh Konsentrasi Tepung *Spirulina Platensis* Pada pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*). *Aquacoastmarine*. 5(4) .
- Budi, S., Intan, R., Leko, N., dan Tantu, A. G. 2013 . Pengaruh Ekstrak Cabe Merah *Capasicum annum* Terhadap Pigmentasi, Kadar Leukosit dan Pertumbuhan Ikan Cupang (*Betta splendens*) Pada Dosis Yang Berbeda. *Konferensi Akuakultur Indonesia*.
- Departemen Kesehatan RI. 2002 . Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta : Diktorat Jendral POM – Depkes RI
- Effendie. M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Utama. Bogor.
- Effendi, I. N.J. Bugri, dan Widanarni. 2006. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) ukuran 2 cm. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 5 (2) : 127-135

- Gusti, D.R. 2012. Studi pengaruh kerusakan beta karoten dalam pelarut heksana, aseton dan methanol serta tanpa pelarut dalam udara terbuka. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi*. 14 (2) : 25-28
- Haser, T.F. 2015 . *Pengaruh Dosis Karotenoid Bayam Merah Pada Pakan Buatan Terhadap Performan Ikan Mas Koki (Carrasius auratus)*. [Tesis]. Makassar. Program Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin.
- Istiqomah. 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis retrofracti fructus)* [skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Kusuma, D.M. 2012 . *Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold Dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna, Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koki (Carrasius auratus)* [Skripsi], Bandung; Universitas Padjadjaran.
- Lesmana, D.S., 2002. *Agar Ikan Hias Cemerlang*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lesmana, D.S. 2007. *Budidaya Ikan Hias Air Tawar Populer*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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
- Perkasa, B.E. 2001 . *Merawat Cupang Untuk Kontes*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rini, R.J., Raharjo, E.I., dan Rachim. 2017 . Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold (*Tagetas erecta*) Dalam Pakan Terhadap Kualitas Warna Benih Ikan Botia. <http://repository.unmuhpnk.ac.id/id/eprint/121> Di akses pada 20 November 2017
- Said, D. S.; Supyawati, W.D. & Noortiningsih. 2005 . Pengaruh jenis pakan dan kondisi cahaya terhadap penampilan warna ikan pelangi merah (*Glossolepis insicus*) jantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 5 (2) : 61-67
- Saputra, R. Mulyadi. Rusliadi. 2017 . *The Influence of Additional Red Spinach Flour (Amaranthus hypocondriacus) In Made Feed of Color Quality to Gold Fish*. Departement of Aquaculture, Faculty of Fisheries and Marine, University of Riau

- 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, Jakarta.
- Septiana, Y. 2013 . Manajemen Pengembangan Agribisnis Pembesaran Ikan Cupang Di Kelurahan Ketami Kecamatan Pesantren Kota Kediri. *Jurnal Manajemen Agribisnis*. 13(1)
- Sitorus, A.M.G. 2015 . *Pengaruh Konsentrasi Tepung Astaxantin Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (Carrasius auratus)* [skripsi]. Medan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara
- Subamia, I.W., M. Nina dan L. Karunia. 2010. Peningkatan Kualitas Warna Ikan Rainbow Merah (*Glossolepis insicus*) melalui Pengkayaan Sumber Karotenoid Tepung Kepala Udang dalam Pakan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. Balai Riset Ikan Hias, Depok. 10(1): 1-9.
- Subamia, 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*. Balitbangdian, Depok. 8(3) 429 – 438.
- Sugandy, Irawan. 2001 . *Budidaya Ikan Cupang Hias*. Penerbit Agro Media Pustaka. Jakarta : hal 21 – 22.
- Sukarman. Hirnawati, R. Subandiyah, S. Meilisza, N. Subamia, I.W. 2014 . Penggunaan Tepung Marigold dan Tepung *Haematococcus pluvialis* Sebagai Sumber Karotenoid Pengganti Astaxantin Untuk Meningkatkan Kualitas Warna Ikan Koi. *Jurnal Riset Akuakultur*. Balai Riset Ikan Hias, Depok. 9(2): 237-249
- Sulawesty F., Tjandra C., Dan Endang M. 2014 . Laju Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Dengan Pemberian Pakan Lemna (*Lemna Perpusillator*) Segar pada Kolam Sistem Aliran Tertutup. Pusat Penelitian Limnologi-Lipi. *Limnotek* 2014 21 (2) : 177 – 184 hlm
- 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
- 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*

- Widinata, E. 2016. Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Bunga Marigold (*Tagetes erecta*) dan udang rebon pada pakan terhadap kecerahan warna ikan koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Sumberdaya Perairan* 10 (2)
- Winarno, F.G. 1997 . Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama
- Yandes, Z.R, Afandi, R, dan Mogoginta, I. 2003 . Pengaruh Pemberian Selulosa Dalam Pakan Terhadap Kondisi Biologis Ikan Gurame. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 3(1). 27-32
- Yesilayer, N., O.Aral, Z. Karsli, M. Oz., A, Karachua., F, Yagei. 2011. The Effects of Different Carotenoid Source on Skin Pigmentation of Goldfish (*Carrasius auratus*). *The Israeli Journal Of Aquaculture – Bamidgeh IIC*:63. 2011.523. 9 Pages
- Yulianti, E.M., H.W. Maharani., R.Diantari. 2014. Efektivitas Pemberian Astaxantin Pada Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Badut (*Amphiprion ocellaris*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Universitas Lampung
- Zain, M. 2002. *Sex Reversal Memproduksi Benih Ikan Jantan dan Betina*. Penebar Swadaya. Bogor.