

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, L.F. 2017. Optimalisasi Usaha Budidaya Ikan *Black Ghost (Apteronotus albifrons)* di Kecamatan Bekasi Selatan, Kota Bekasi. Skripsi. Departemen Ekonomi Sumberdaya Dan Lingkungan. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor
- Amin, M.I., Rosidah dan Lili. W. 2012. Peningkatan Kecerahan tWarna Udang Red Cherry (*Neocaridinaheteropoda*) Jantan Melalui Pemberian Astaxanthin Dan Canthaxanthin Dalam Pakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3.4: 243-252.
- Aras, A.K. 2015. Manipulasi Spektrum Cahaya Terhadap Pertumbuhan Dan Kualitas Warna Ikan Botia *Chromobotia macranchantus* Bleeker. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Barus, R.S., Usman dan Nurmatias. 2014. Pengaruh Konsentrasi Tepung Spirulina Plantensis Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Fakultas Pertanian Sumatra Utara. Universitas Sumatera Utara. 82-92
- Dotas, D.S., Zamanidis, N.J. dan Balios. 2000. Effect of Dried Tomato Pulp on The Performance and Egg Traits of Laying Hens. *British Poultry Science. Animal Physiology Embriology, Meat and Poultry*. 40:695-697
- Effendi, M.I, 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hlm
- Gunawan, A.S.A., Subandiyono. dan Pinandoyo. 2014. Pengaruh Vitamin C Dalam Pakan Buatan Terhadap Tingkat Konsumsi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Managemen and technologi*. 3.4 : 191-198,
- Gupta, SK., Jha. AK., Pal. AK., Venkateshwarlu G. 2007. Use of natural carotenoid for pigmentation in fish. *Journal Natural Product Radiance*. 6.1 : 46-49.
- Huda, C. 2013. Pengaruh Penambahan Ekstrak Ubi Jalar Merah Dalam Pakan Buatan Terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Benih Koi Kohaku (*Cyprinus carpio L.*). Skripsi. Jatinangor : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjajaran

- Hulu, E.A., Usman. S. dan Nurmatias. 2015. Penambahan Berbagai Sumber Beta Karoten Alami Dalam Pakan Terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara.
- Ikawati, R. 2005. Optimasi Kondisi Ekstraksi Karatenoid Wortel (*Daucus carota*L.) Menggunakan Response Surface Methodologi (RSM). Jurnal Teknologi Pertanian. 1.1 : 14-22
- Indarti, S., Muhaemin. M. dan 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.
- Jannah, R.R., Raharjo. E.I dan Rachimi. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold (*Tagetas areta*) Dalam Pakan Terhadap Kualitas WarNa Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*). Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Kottelat, M. 2004. *Botia kubotai, A new Species of Loach (Teleostei:Cobitidae) FromThe Ataran River Basin (Myanmar), With Comments on Botiine omenclatureand Diagnosis of A New Genus*. Zootaxa 401.
- Kurniawati., Iskandar dan Subhan. U. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung *Spirulina platensis* Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Lobster Air Tawar Huna Merah (*Cherax quadricarinatus*). Jurnal Perikanan Dan Kelautan. 3.3: 157-161
- Lake. J.R., Laihad. J dan Ratulangi. F. 2016. Efektivitas Penggunaan  $\beta$ -Karoten Tepung Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Implikasi Pada Pakan Terhadap Kolesterol, Lemak, Warna Kuning Telu dan Metabolites Ayam Buras Petelur. Fakultas Peternakan. Universitas Ratulangi, Manado
- Nafsihi, N. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina sp Dalam Pakan Terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Sumatra (Pantius Tetrazona). Skripsi. Fakultas Pertanian Perikanan Lampung. Universitas Lampung.
- Novita, M., Satriana. Dan Hasmarita. E. 2015. Kandungan Lykopen dan Karatenoid Buah Tomat (*Lycopersicum pyroforme*) Pada Berbagai Tingkat Kematangan, Pengaruh Pelapisan Dengan Kitosan dan Penyimpanan. Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Banda Aceh.7.1 ; 35-39

- Nurbaety, A.T. 2012. Peningkatan Kualitas Warna Ikan Rainbow Kurumoi (*Melanotaenia* sp.) Melalui Penambahan Tepung Udang Rebon Pada Pelet Komersil. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor
- Nuryati, S., Giri. P. dan Hadiroseyani. Y. 2008. Efektivitas Ekstrak Bawang Putih *Allium sativum* Terhadap Ketahanan Tubuh Ikan Mas *Cyprinus carpio* Yang Diinfeksi Koi Harves Virus (KHV). Jurnal Akuakultur. 7.2; 139-150.
- Pardosi, A.H., Usman. S. dan Lesmana. I. 2015. Pengaruh Konsentrasi Tepung Wortel (*Daucus carota* L.) Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). Staf Pengajar Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra 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 .
- Pirenantyo, P., Limentara.L. 2008. Pigmen Spirulina Sebagai Senyawa anti kanker. *Indonesian Journal Of Cancer*. 4 : 155-163.
- Prayogo, H.H., Rostika. R. dan Nurruhwaty. 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
- Putriana. N., Tjahjaningsih. W. dan Alamsyah. M.A. 2015. Pengaruh Penambahan Perasan Paprika Merah (*Capsicum annum*) Dalam Pakan terhadap Tingkat Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio* L.) Jurnal Perikanan dan Kelautan. Universitas Air Langga. 7.2 :189-194.
- Purnomo, T. 2017. Pengaruh Pemberian Tomat (*Solanum lycopersicum*) Dalam Air Minum terhadap Kualitas Telur Puyuh (*Cuturnix-coturnix japonica*).
- Rachmawati, D., Samidjan. I. dan Pinandoyo. 2016. Analisis Tingkat Kecerahan Warna Ikan Platy Pedang (*Xiphophorus helleri*) Melalui Penambahan Astaxanthin Dengan Dosis Berbeda Pada Pakan Komersial. Pena Akuatika.13.1 : 58-67.
- Rananto, N.R., Nurhaeni dan Razak. A.R. 2015 Potensi Karoten dalam Berbagai Produk Olahan Labu Kuning (*Cucurbita Maschata Durch*). Online Jurnal Of Nature Science. 4.1 : 104-110.

- Sari, O.V., Hendarito. B. dan Soedarsono. P. 2014. Pengaruh Variasi Jenis Makanan Terhadap Ikan Karang nemo (*Ahipriono cellaris covier*, 1830) Ditinjau dari Perubahan Warna, Pertumbuhan dan Tingkat Kelulus Hidupan. *Diponogoro Journal Of Maqueres. Management Of Aquatic Resources*. 3.3 : 134.143
- Sitorus, A.M.G., Usman. S. dan Nurmatias. 2015. Pengaruh Konsentrasi Tepung *Astaxanthin* Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Penelitian. Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara*.
- Sukarman.. Chumaidi. 2010. Bunga Tahi Kotok (*Tagates sp*) Sebagai Sumber Karatenoid pada Ikan Hias. *Jurnal Balai Riset Budidaya Ikan Hias*. 803-807
- Solihah. R., Buwono. I.D. dan Herawati. T. 2015. Pengaruh Penambahan tepung Labu Kuning dan Tepung Kepala Udang Terhadap Peningkatan Kualitas Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan* 6.2
- Tarigan, R.P. 2014. Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) Dengan Pemberian pakan Cacing Sutera (*Tubifex sp.*) Yang Dikutur Dengan Beberapa Jenis Pupuk Kandang. *Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara*
- Timbuleng, V.E., Laihad. J.T., Leke. J.R. and Rimbing. S.C. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Tomat (*Solanum lycopersicum l*) Terhadap Kualitas Intenel Telur Ayam Ras. Manado. *Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi*. 35.2: 258-268
- Subamia, W., Meilisza. N. dan Mara. K.L. 2010. Peningkatan Warna ikan Rainbow Merah (*Glossolepis incises*) Melalui Pengkayaan Karatenoid Tepung Kepala Udang Dalam Pakan. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. 10.1: 1-9
- Zonneveld N, E. A. Huisman dan J.H. Boon. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.