

DAFTAR PUSTAKA

- Antono, D. R. 2010. Perubahan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) yang Diberi Pakan Beekarotenoid dengan Lama Pemberian Berbeda [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aras A.K., 2015. Manipulasi Spektrum Cahaya Terhadap Pertumbuhan Dan Kualitas Warna Ikan Botia *Chromobotia macracanthus Bleeker*. Institut Pertanian Bogor. Bogor 2015.
- Arifanto E, dan Liviawati E. 1990. Maskoki Budidaya dan Pemasarannya. Yogyakarta. 112 hlm.
- Bachtiar. (2004) dalam Noviyanti, Karin., Tarsim., Maharani, Heni Wijaya. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina Pada Pakan Buatan Terhadap Intesitas Warna Ikan Koki (*Carassius auratus*). Volume III NO 2 Februari 2015. ISSN: 2302-3600.
- Barus, S.R., Usmas. S., Nurmartias. 2014. Pengaruh Konsentrasi Tepung Spirulina plantesis Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan. Fakultas Pertanian. Unniversitas Sumatra Utara.
- Boeuf G, Le Bail PY. 1999. Does light have an influence on fish growth. *Aquaculture*. 177: 129-152.
- Beuty, G. 2012. Pengaruh Dosis Mikroorganisme Probiotik Pada Media Pemeliharaan Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Mas Koki (*Carassius auratus*) Dengan Padat Tebar Berbeda. Skripsi. Bandung. Fakultas Perikanan. Universitas Padjajaran. 78 Hlm.
- Djauhariya, E. dan Hermani. 2004. Gulma Berkhasiat Obat. Jakarta:Penerbit Penebar Swadaya.
- Effendie. M. I. 2002. Biologi perikanan. Bogor: Yayasan Pustaka Utama.
- Effendi H. 2003. Telaah kualitas air bagipengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan. Kanisius. Yogyakarta.257 hlm.
- Evan, D.H.1993. The Physiology of Fishes. CCR. Press. London.
- Fatonah N. 2016. Uji Stabilitas Warna Ekstrak Buah Senggani (*Melastoma Malabathricum L*). Volume 5 (1), halaman 29-35. ISSN 2303-1077.

- Ginting. A., Usman S., Dalimunthe M. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) yang dipelihara Dalam Sistem Resirkulasi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Hidayati dan Saati., (2006) dalam Noviyanti, karin., Tarsim., Maharani, Heni Wijaya. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina Pada Paka Buatan Terhadap Intesitas Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Volume III no 3 Februari 2015. ISSN: 2302-3600.
- Herdiyanti, N., E. J. Kining, Fauziah Ahmad., N. M. Ningsih. 2009. Warna Alami. Jurusan Geografi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negri Makasar.
- Hendry, 1996. Natural foodColours. Di dalam Natural Food Colorant. Hendry,G.A.F dan J.D Houghton (ed). 1996 and ed. Blackie Akademik dan Professional London.
- Iskandar. 2004. Goldfish and in Your Home. New Jersey: T.F.H Publication Inc.Mexico. 2 p.
- Jauncey, K. 1998. Tilapia feed and feeding. Pisces Press. England.
- Julita, L., Novitaliza, M., dan Iestari, W., 2014. Penguji Kualitas Pigmen Antosianin Pada Bunga Senduduk (*Melastoma Malabathricum L*) dengan Penambahan Pelarut Organik Asam Yang Berbeda. Bina Widya. Pekan Baru.
- Khasani, I. 2013. Atraktan Pada Pakan Ikan :Jenis, Fungsi, dan Respon Ikan. Media Akuakultur, 8 (2):127-133.
- Kusumawati D. 2011. Kajian Gen Pengkode Pola Pigmen Dan Profil Protein pada Ikan Badut Hitam (*Amphiprion percula*). Tesis. Universitas Brawijaya, Malang 76 Hlm.
- Linnaeus (1758) dalam Iswardiyantok,. 2014. Prevelensi Dan Intesitas Ikan Maskoki (*Carassius auratus*) yang Terserang *Lernea cyprinacea* Di Sentra Budidaya Ikan Mas Koki Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur.[Skripsi]. Universitas Airlangga.
- Malini, D.M., Dewi Tri, K. P., Agurtin Resti. 2018. Pengaruh Penambahan Tepung *Spurulina fusiformis* Pada Pakan Terhadap Tingkat Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio L.*). Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Padjajaran. Jurnal Pro-Life Volume 5 Nomor 2, Juli 2018.

- Mariam S., 2017. Pengelolaan Ikan Mas Koki Baster (*Carassius auratus*) Skala Kecil Untuk Meningkatkan Produksi Di Kecamatan Cisaat Kabupaten Sukabumi. Universitas Terbuka. Tugas Akhir. Megister (TAPM).
- Martiadi, R. 2002. Inventari parasit pada Ikan Manvis, Ikan Maskoki, Ikan Black Ghost, dan ikan Neon Tetra di Daerah Jakarta Selatan, DKI Jakarta. Skripsi. Program studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian. Bogor. 92 HAL.
- Murtiati dan Yati, M. 2016. Pengelolaan Kualitas Air Untuk Budidaya Ikan Pelatihan Manajemen Kualitas Air. 30 Agustus 2016. Sukabumi. Pasar Ikan Cibaraja Kabupaten Sukabumi.
- Narti, Septia. 2012. Penggunaan Ekstrak Buah Senduduk (*Melastoma malabathricum* L) sebagai pewarna dalam dalam Sediaan Lipstik. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Diterbitkan.
- Noviyantik, K. Tarsim. Maharani, H. W. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina Pada Pakan Buatan Terhadap Intesitas Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). e- Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan. Volume III No 2 Febuari 2015. ISSN: 3202- 3600.
- Novita, R.D., Nirmala K, Supriyono, E. Ardi, I. 2019. Efektifitas Paparan Spektrum Cahaya Lampu Light Emitting Diode (Led) Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Warna Yuana Ikan Badut (*Amphiprion porcula*) (Lacipede, 1820). Jurnal Ikhtiologi Indonesia, 19 (1): 127-141 DOI.
- Noviyana, P. Subandiyono. Pinandiyo. 2014. Pengaruh Pemberian Probiotik Dalam Pakan Buatan Terhadap Tingkat Konsumsi Pakan Dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal of Aquaculture Management and Technology. Volu 3, Nomor 4. Tahun 2014, Halaman 183-190.
- Oktoviani., Iskandar., Lili,W. 2015. Efektivitas Penambahan Ekstrak Buah Pepaya Pada Pakan Terhadap Peningkatan Kecerahan Ikan Badut (*Amphirion ocellaris*). Universitas Padjadjaran. Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. VI No 2 (1) /Desember 2015 (125-129).
- Osima N. 2001. Direct Receptios Of Light Chormatophores Of Lower Vertebrates. Pigmen Cell Research, 14 (5) : 312-319.
- Permatasari. D. W. 2012. Kualitas Air Pada Pemeliharaan Ikan Nila (*Oreochromis* sp). Intensif di Kolam Departemen Budidaya Perairan Intitut Pertanian Bogor. [Skripsi].

- Pramana, Decky. 2013. Isolasi Zat Warna (Antosianin) Alami dari Buah Senduduk (*melastoma mabathricum* L) dengan Metode Ekstraksi Padat Cair (Leaching). Tugas akhir. Teknik Kimia Plsri. Diterbitkan.
- Pratama. D. R. 2018. Pengaruh Warna Wadah Pemeliharaan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Guppy (*Poecillia reticulata*). [Skripsi]. Program Studi Budidaya Perairan Jurusan Perikanan Dan Kelautan Universitas Lampung.
- Preira, L., T. Riquilme and H. Hasokawa. 2007. Effect of There Photoperiod Regimes on the Growth and Mortality of the Japanese Abalone (*Halitosis discus hanaino*). [Skripsi]. Kochi. University. Aquaculture Departmen Laboratory of Fish Nutrition, Japan, 26: 763-767.
- Prayogo H., Rostika R. Nurruhwati I. 2012. Pengkayaan Pakan yang Mengandung Magot dengan Tepung Kepala Udang Sebagai Sumber Karotenoid Terhadap Penampilan Warna dan Pertumbuhan Benih Rainboww Kurumoi (*Melanotaenia parva*). Jurnal Perikanan dan Kelautan. 3 (3) : 201-205.
- Puspita, Cicilia Aristya Dyah ., Swnobroto, Leo., Karwur, Ferry Fredy. 2014. Karotenoid Sebagai Prekursor Flavor: Mengenal Prekursor Flavor Turunan Karotenoid Pada Berbagai Sumber Bahan Alami. Vol 5, No.1, ISSN :2087-0922.
- Puspita, N. 2012. Penambahan Tepung Kepala Udang dalam Pakan Terhadap Pigmentasi Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio*) Jenis Kohaku. Jurnal Pengkayaan dan Teknologi Budidaya Perairan 1: 31-38.
- Riki. MS. Karo-karo. Syammaun Usman., Irwanmay. 2014. Pengaruh Konsentrasi Tepung Wortel (*Daucus carota*) Pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Maskoki (*Carassius auratus*). Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Said, D. S., Supyawati, W. D. & Noortiningsih. 2005. Pangaruh jenis pakan dan kondisi cahaya terhadap penampilan warna ikan pelangi me-rah *Glossolepis incisus* Jantan. LIPI. Jurnal Ikhtiologi Indonesia. 5(2): 2.
- Sejati, B. A. 2011. Cacing Parasitik dan Gambaran Leukosit Pada Ikan Maskoki (*Carassius auratus*). Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.82 hal.
- Satyani, D., Sumastri, S., dan Komarudin, O. 1992. Peningkatan Kualitas Warna Ikan Botia Dengan Anthaxantin dalam Pakan Buatan. Prosiding Seminar Hasil Perikanan Air Tawar 1992/1993.

- Sentra Informasi Iptek. 2009. Senggani (*Melastoma Affine G.Don*). diakses dari [Http://Iptek.Net.Ind/Tanobat/View.Php?Mnu=2&Id=156](http://Iptek.Net.Ind/Tanobat/View.Php?Mnu=2&Id=156) [27 Februari 2016].
- Sholihin, I. Haetani, K dan Suherman, Henhen. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Rebon Pada Pakan Buatan Terhadap Nilai Chorma Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Vol. 3, No. 4. 4 Desember 2012 : 185-190. Jurnal Perikanan & Kelautan. ISSN: 2088-3137.
- Silaban, T. F., Suntoso, L., Suparmono. 2012. Pengaruh Penambahan Zeolit Dalam Peningkatan Kinerja Filter Air Untuk Menurunkan Konsentrasi Amoniak Pada Pemeliharaan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Jurnal rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan.. Vol 1 (7) : 46-56.
- Skomal, G., 2007. Goldfish. Wiley Publishing United State of America : Indianapolis. 128 p.
- Street, R. 2005 dalam Iswardiyantok. 2014. Prevelensi Dan Intesitas Ikan Maskoki Kabupaten Tulunggung, Jawa Timur. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Sulasi. Hastuti, S. Subandiyono. 2018. Pegaaruh Enzim Papain Dan Probiotik Pada Pakan Buatan Terhadap Pemanfaatan Protein Pakan Dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis : 2 (2018) 1:1-10.
- Susanti, Hilda. 2012. Produksi Protein dan antosianin pucuk kolesom (*Talinum triangulare* (Jacq) Willd) dengan Pemupukan Nitrogen dan Interval Panen. Jurnal Agrivita 7 (2) P: 5-6.
- Sufianto, B. 2008. Uji Transportasi Ikan Maskoki (*Carassius auratus Linnaeus*) Hidup Sistem Kering dengan Perlakuan Suhu dan Penurunan Konsentrasi Oksigen Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. 82 hal.
- Sulawesty F. 1997. Perbaikan Penampilan Ikan Pelangi merah (*Glossolepsis Incus*) Jantan dengan Menggunakan Karotenoid total dari Rebon. Puslitbong Limnologi Lipi. Jakarta, 23-29.
- Tjitrosoepomo, G. 2007. Taksonomi Tumbuhan (*Spermatophyta*). Gajah Mada Universitas Prees. Yogyakarta. Hal .199.
- Tume RK, Sikes AL, Tabrett S, Smith DM. 2009. Effect of background colour on the distribution of astaxanthin in black tiger prawn (*Penaeus monodon*): Effective method for improvement of cooked colour. *Aquaculture*. 296: 129-135.

Utomo, N.B.P., Carman.O., Fitriani.N. 2006. Pengaruh Penambahan *Spirulina plantesis* Dengan Kadar Berbeda Pada Pakan Terhadap Tingkat Intesitas Warna Merah Pada Ikan Koi Kohaku (*Cyprinus carpio L.*). Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Kampus Dermaga, Bogor 16680. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 5(1): 1-4 (2006).

Yandes Z. R, Afandi, R. Dan Mogoginta I. 2003. Pengaruh Pemberian Selulosa Dalam Pakan Terhadap Kondisi Biologis Ikan Gurame. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. 3 (1). 27-32.

Watanabe T. 1998. Fish nutrition and mariculture. Department of aquatic bioscience tokyo university. Of Fisheries . JICA. 233p.

