

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad M dan Fauzi. 2010. Percobaan Pemijahan Ikan Puyu (*Anabas testudineus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 15(1):16-24.
- Afandi, R. 2018. Spektrofotometer cahaya tampak sederhana untuk menentukan panjang gelombang serapan maksimum larutan $Fe(SCN)_3$ dan $CuSO_4$. [skripsi]. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Akbar, H. 2008. Studi Karakter Morfometrik - Meristik Ikan Betok (*Anabas Testudineus* Bloch) di Das Mahakam Tengah Propinsi Kalimantan Timur. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Akbar, J. 2012. *Ikan Betok Budidaya dan Peluang Bisnis*. Eja Publisher : Yogyakarta.
- Asyari. 2007. Pentingnya Labirinth bagi Ikan Rawa. *Jurnal Bawal* (5) : 161-167.
- Baskoro MS, Effendy A. 2005. Tingkah laku ikan: Hubungannya dengan Metode Pengoperasian Alat Tangkap Ikan. Bogor: Departemen Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan.
- Berra, TM. 2001. *Freshwater Fish Distribution*. Academic Press. San Diego, California.
- Boyd CE. 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Alabama (US): Auburn University Agriculture Experiment Station.
- Boyd, C., E., 1992. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Department of Fisheries and Allied Aquaculture. Auburn University Alabama. *Agricultural Experiment Station*. 318 page.
- Boyd CE. 2007. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Alabama (US): Auburn University Agriculture Experiment Station.
- Chandra, V. 2009. Alat Pemisah Benda Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor TCS230 Berbasis Mikrokontroler AT89S51. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera. Medan. 27 hlm.
- Cholik, F., G.A. Jagatraya., P.R.A. Poernomo, dan Jauzi. 2005. *Akuakultur Tumpuan Harapan Masa Depan Bangsa*. Jakarta :PT. Victoria Kreasi Mandiri.
- Effendie, M. I. 2002. *Metode Biologi Perikanan*. Dewi Sri Bogor, Bogor. 112 hlm.

- Etika, D., Muslim dan Yulisman. 2013. Perkembangan Diameter Telur Ikan Betok (*Anabas Testudineus*) Yang Diberi Pakan Diperkaya Vitamin E Dengan Dosis Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. 18 No. 2. 26-36.
- Fitch T, Lankford D. 2013. Why Do Black Material Absorb Light And White Material Reflect It. MU's Office of Science Outreach.
- Fitri, A. D. P. 2005. Hubungan Ketajaman Penglihatan Dan Jarak Pandang Maksimum Penglihatan Pada Ikan Kerapu Lumpur (*Ephinephelus taivina*). *Jurnal Ilmu Kelautan*. 10(1):11-16. Fitri, A. D. P, dan Asriyanto. 2009. Fisiologis organ penglihatan ikan karang berdasarkan jumlah dan susunan sel reseptor. *Jurnal Sains MIPA*. 15(3): 159-166.
- Fujaya Y. 2004. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan*. Cetakan pertama. Rineka Putra. Jakarta.
- Haloho LMBR. 2008. Kebiasaan Makanan Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Di Daerah Rawa Banjiran Sungai Mahakam, Kecamatan Kota bangun, Kabupaten Kutai Kertanegara, Kalimantan Timur. *Skripsi* (Tidak dipublikasikan). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hanafiah, KA. 2010. *Rancangan Percobaan*. Jakarta : Rajawali Press.
- Hariyanto, Gani., 2012. Pengaruh warna kolektor terhadap jumlah telur ikan hias blue devil (*chrysiptera cyanea*).
- Harsojuwono, B.A.I.W. Arnanda., G.A.K.D dan Puspawati. 2011. *Rancangan Percobaan: Teori, Aplikasi SPSS dan Exel*. Lintas Kata Publishing : Malang.
- Hoglund, E., P.H.M. Balm, S. Winberg. 2002. Behavioural and Neuroendocrine Effects of Environmental Background Colour and Social Interaction in Arctic Charr (*Salvelinus alpinus*). *The Journal of Experimental Biology* (205): 2535-2543.
- Imanpoor, M.R., & M. Abdollahi. 2011. *Effects of Tank Color on Growth, Stress Response and Skin Color of Juvenile Caspian Kutum *Rutilus Frisii* Kutum*. *Global veterinaria* 6 (2): 118--125.
- Irianto, A. 2005. *Patologi Ikan Teleostei*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 255 hlm.
- Jacob PK. 2005. *Studies on Some Aspects of Reproduction of Female *Anabastestudineus* (Bloch)*. Thesis (Unpublished). Cochin University of Science and Technology. Cochin. India.

- Kodrato, F.. 2010. Pengaruh Penggunaan Warna Lampu Yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan hidup Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracantus*) Umur 31 Hari Dengan Sistem Resirkulasi. Skripsi. FPIK. Universitas Brawijaya. Malang. 60 hlm.
- Kordi K., Ghufron M., Tancung AB. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta:Rineka Cipta.
- Mariana, R. 2015. Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Pada Berbagai Periode Pergantian Jenis Pakan. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Mc Lean, E., P. Cotter, C. Thain, N. King. 2008. Tank Color Impacts Performance of Cultured Fish. *Ribartsvo* 66 (2): 43--54.
- Miranti, F., Muslim., dan Yulisman. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Betok (*Anabas testudineus*) yang diberi Pencahayaan dengan Lama Waktu Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. Universitas Sriwijaya.
- Mustakim, M. 2008. Kajian Kebiasaan Makanan dan Kaitannya dengan Aspek Reproduksi Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Pada Habitat yang Berbeda Dilingkungan Danau Melintang Kutai Karta Negara Kalimantan Timur. Tesis (tidak dipublikasikan). Institut Petanian Bogor. Bogor .
- Nurhidayat, Koswawati, Ardi. 2015. Kelangsungan hidup dan pertumbuhan ikan cardinal tetra (*paracheirodon axelrodi*) pada warna wadah pemeliharaan yang berbeda. Universitas Brawijaya
- Notowinarto. 1999. Pengaruh Berbagai Kondisi Pencahayaan Terhadap Konsumsi Pakan, Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus* Forskal). [Tesis S2] (Tidak dipublikasikan). Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- 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)*. Kochi University, Aquaculture Department, Laboratory of Fish Nutrition, Japan, 26: 763-767.
- Prabowo, A. 2002. *Pengaruh Pembiusan Anestesi iidocaine Pada Dosis Yang Berbeda Terhadap Survival Rate Ikan Hias Komet (Carassius auratus) Dalam Transportasi Sistem Tertutup*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. 63 hlm
- Prihatin, P. T. 2014. Desain Hiasan. Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung. 10 hlm.

- Putranti, G., Subandiyono., Pinandoyo. 2015. Pengaruh Protein Dan Energi Yang Berbeda Pada Pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan Dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal of Aquaculture Management and Technology*, 4 (3): 38-45.
- Rahardjo, M. F., Sjafei, D. S., Affandi, R., & Sulistiono (2011). *Ikhtiologi*. Jakarta : Lubuk Agung
- Rosyidah, I.N., Farid, A., Arisandi, A., 2009. Efektivitas AlatTangkap Mini Purse Seine Menggunakan Sumber CahayaBerbeda Terhadap Hasil Tangkap Ikan Kembung(*Rastrelliger sp.*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*,2(1). 41-45.
- Saputra, S. W. 2007. *Buku Ajar Mata Kuliah Dinamika Populasi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang. 79 hlm.
- Sembiring APV. 2011. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Betok (*Anabas testudineus*)Pada pH 4, 5, 6, dan 7.*Skripsi* (Tidakdipublikasikan). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut PertanianBogor, Bogor.
- Slembrouck J., Pamungkas W., Subagja J., Wartono H. dan Legendre M. 2005. Biologi larva dalam petunjuk teknis pembenihan ikan patin indonesia. *Pangasius djambal*. Badan Riset Kelautan dan Prikana. Jakarta.
- Strand, A., A. Alanara., F. Staffan, and C. Magnhagen. 2007. Effects of Tank Colour and Light Intensity on Feed Intake, Growth Rate and Energy Expenditure of Juvenile Eurasian Perch, Perca Fluviatilis L. *The Journal of Aquaculture*, 272: 312–318.
- Sunarto dan Sabariah. 2009. Pemberian Pakan Buatan Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Konsumsi Pakan Benih Ikan Semah (*Tor douronensis*) dalam upaya domestikasi. *Jurnal akuakultur*. 8(1):67-76 (2009).
- Suriansyah. 2010. Studi Pengembangan dan Pematangan Akhir Gonad Ikan Betok (*Anabas testudineus*) dengan Rangsangan Hormon. [Tesis]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Suriansyah. 2012. Kelangsungan Hidup Larva Ikan Betok (*Anabas Testudineus*Bloch) dengan Pemberian Pakan Alami Hasil Pemupukan Pada Media AirGambut.*Jurnal Ilmu Hewan Tropika*. 1(2):47-51
- Syamdi, Ikasari D, Wibowo S. 2006. Studi sifat fisiologi ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) pada suhu rendah untuk pengembangan teknologi transportasi ikan hidup. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan* 1(1):75-83.

- Ristiyani, D. 2014. Pengembangan fisika materi pemantulan dan pembiasan cahaya terintegrasi karakter dengan pendekatan saintifik. [Skripsi]. Universitas negeri Semarang.
- Ukhroy N.U. 2008. Efektifitas Penggunaan Propolis Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). [Skripsi] (tidak dipublikasikan). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Utomo B. 2008. Efektifitas Penggunaan Aromatase Inhibitor dan Madu Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Gapi (*Poecilia reticulata*). [Skripsi]. (tidak dipublikasikan). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Vaneria, G., Elfrida., dan Basri, Y. 2008. Efek Warna Wadah yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Maskoi (*Cyprinus carpio* Linn). Universitas Bung Hatta.
- Volpato, G.L., & R.E. Barreto. 2001. Environmental Blue Light Prevents Stress In The Fish Nile Tilapia. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* (34): 1041--1045.
- Waldman, G. 2002. Introduction to Light: The Physics of Light, Vision, and Color. Dover Publication, Boston: xii + 193 hlm.
- Wiadnya, D.G.R, Hartati, Y. Suryanti, Subagyo, dan A.M. Hariati. 2002. Periode Pemberian Pakan yang Mengandung Kitn untuk Memacu Pertumbuhan dan Produksi Ikan Gurame (*Osphronemus goramy Lac.*). *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Wooton, r.J.M. Allen, and S.J. Cole. 1980. Effect the body weight and temperature on the maxium daily food consumption of *Gasterosteus aculeatus* L. And *Phoxinus ohoxinus* (L). Selecting and appropriate model. *Journal of fish biology*.
- Widodo P, Budiman U, dan Ningrum M. 2007. *Kaji Terap Pembesaran Ikan Papuyu (Anabas testudineus Bloch) dengan Pemberian Kombinasi Pakan Pelet dan Keong Mas dalam Jaring Tancap di Perairan Rawa*. DKP Kalimantan Timur.
- Yulintine, Harris E, Jusadi D, Affandi R dan Alimuddin. 2012. Perkembangan Aktivitas Enzim Pada Saluran Pencernaan Larva Ikan Betok (*Anabas testudineus* Bloch). *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*. 14(1):59-67.
- Zonneveld, N., Huisman E. A, dan Boon, J. H. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 318 hlm.
- Zulfikar., Marzuki, E., dan Erlangga. 2018. Pengaruh warna wadah terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan badut (*Amphiprion ocellaris*).

Acta Aquatica: *Aquatic Sciences Journal*, 5:2 (October, 2018): 88-92
.Universitas Malikussaleh.

