

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adminrad. 2008. Budidaya Ikan Manvis atau Angel Fish. BBPBAT Sukabumi. <http://bbatsukabumi.tripod.com/manfish.html> (14 November 2018).
- Agus, M., T. Y. Mardiana, dan B. Nafi. 2010. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami *Daphnia*, Jentik Nyamuk dan Cacing Sutra terhadap Pertumbuhan Ikan Cupang Hias (*Betta splendens*). Pena Akuatika. 2 (1) : 21 – 19.
- Ali, H. A., A. J. Ali, M. S. Musthafa, M. S. A. Kumar, M. S. Naveed, *et al.* 2016. Impact of Formulated Diets on the Growth and Survival of Ornamental Fish *Pterophyllum scalare* (Angel Fish). Journal Aquaculture Res. Development. 7 : 421.
- Amrial, Y. 2009. Produksi Ikan *Corydoras corydoras aenus* pada Padat Penebaran 8, 12, dan 16 Ekor/Liter dalam Sistem Resirkulasi. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 58 hal.
- Andriadi, R. I. 2011. Optimalisasi Produksi Benih Ikan Hias Air Tawar pada Taufan's Fish Farm, Kabupaten Bogor Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor. 102 hal.
- Asma, N., Z. A. Muchlisin dan I. Hasri. 2016. Pertumbuhan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Peres (*Osteochilus vittatus*) pada Ransum Harian yang Berbeda. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. 1 (1) : 1 – 11.
- Axelrod, H. R. 1985. The Angelfish, *Pterophyllum*. Trop Fish Hobbyist. 5 : 34 – 53.
- Balai Besar Perikanan Budidaya Air Tawar. 2018. Laporan Bulanan BBPBAT Sukabumi Bulan November 2018. 241 hal.
- Barus, T. A. 2002. Pengantar Limnologi. USU-Press. Medan. 112 hal.
- Basset. 1994. Efektivitas Garam dalam Mengatur Keseimbangan Tubuh Ikan. Balai Pustaka. Jakarta. 89 hal.
- Beauty, G., A. Yustiati dan R. Grandiosa. 2012. Pengaruh Dosis Mikroorganisme Probiotik pada Media Pemeliharaan Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Mas Koki (*Carassius auratus*) dengan Padat Penebaran Berbeda. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 3 (3) : 1 – 6.

- Bishnoi, R. K. 2013. Study of Rearing and Breeding of Angel Fish (*Pterophyllum scalare*) in Glass Aquarium. Indian Journal of Fundamental and Applied Life Science. 3 (2) : 53 – 57.
- Bobbe, J. and Labbe, C. 2010. Egg and Sperm Quality in Fish. General and Comparative Endocrinolog. 103 (3) : 535 – 548.
- Burhanuddin. 2001. Komposisi Garam untuk Menghambat Bakteri *Aeromonas hydrophila*. Publisher Press. Yogyakarta. 183 hal.
- Burmansyah, Muslim, dan M. Fitriani. 2013. Pemijahan Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Semi Alami dengan Sex Ratio Berbeda. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 1 (1): 23 – 33.
- Djuhanda, T. 1981. Dunia Ikan. Armico. Bandung Press. 190 hal.
- Effendi, I. 2014. Metode Biologi Ikan. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112 hal.
- Effendie, M. I. 1978. Biologi Perikanan. Bagian I, Study Natural History. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 105 hal.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor. 163 hal.
- Fajrin, C. N., I. D. Buwono, dan Sriati. 2012. Penambahan Ekstrak Tauge dalam Pakan untuk Meningkatkan Keberhasilan Pemijahan Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Jurnal Perikanan dan Kelautan. 3 (3) : 51 – 60.
- Fanitalya, Sudirman, dan A. A. Damayanti. 2012. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Terhadap Infeksi Jamur pada Telur Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). Jurnal Perikanan Unram. Vol 1 (1) : 22 – 29.
- Faqih, A. R. 2011. Penurunan Motilitas dan Daya Fertilitas Sperma Ikan Lele Dumbo (*Clarias spp.*) Pasca Perlakuan Stress Kejutan Listrik. Journal Experience Life Science. 1 (2) : 72 – 82.
- Farida, Rachimi, dan Adrianus. 2016. Pengaruh Suhu yang Berbeda terhadap Waktu Penetasan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Biawan (*Helostoma temmincki*). Jurnal Ruaya. 4 (2) : 63 – 69.
- Garcia-Ulloa, M., and H. J. Gomez-Romero. 2005. Growth Of Angel Fish *Pterophyllum scalare* [Gunther,1862] Juveniles Fed Inert Diets. Avances Investigation Agropecuaria. 9 (3) : 49 -60.

- Hadijah, I., Mustahal, dan A. N. Putra. 2015. Efek Pemberian Prebiotik dalam Pakan Komersial terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius sp.*). Jurnal Perikanan dan kelautan. 5 (1) : 33 – 40.
- Hardhiko, R. S., A. G. Suganda, dan E. Y. Sukandar. 2004. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol, Ekstrak Air Daun yang Dipetik dan Daun Gugur Pohon Ketapang (*Terminalia cattapa L.*). Acta Pharmaceutica Indonesia. 29 : 129 – 133.
- Harianti. 2013. Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793) di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. Jurnal Saintek Perikanan. 8 (2) : 18 – 24.
- Hepher, B. and Pruginin. 1981. Commercial Fish Farming with Special Reference to Fish Physiology. Academic Press New York-Toronto. Pp. 117 – 161.
- Hidayat, D., A. D. Sasanti. dan Yulisman. 2013. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea sp.*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 1 (2) : 161 – 172.
- Husein, U. 2013. Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis. Rajawali Press. Jakarta. 350 hal.
- Hutagalung, H., H. Alawi dan Sukendi. 2016. Pengaruh Suhu dan Oksigen terhadap Penetasan Telur dan Kelulushidupan Awal Larva Ikan Pawas (*Osteochilus hasselti C.V.*). Jurnal Online Mahasiswa. 4 (1) : 1 – 13.
- Ichsan, B. 2010. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Hias Air Tawar. Tugas Akhir. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. Depok, Jawa Barat. 85 hal.
- Johnny, F. dan Roza, D. 2014. Infeksi Bakteri *Vibrio alginolyticus* pada Lumba-Lumba Hidung Botol, *Tursiops aduncus* yang Dipelihara di Lovina, Singaraja, Bali. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut, Gondol. 13 (3) : 295 – 300.
- Joko, Muslim, dan F. H. Taqwa. 2013. Pendederan Larva Ikan Tambakan (*Helostoma temmincki*) dengan Padat Tebar Berbeda. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 18 (2) : 59 – 67.
- Kasiri, M., A. Farahi, and M. Sudagar. 2012. Growth and Reproductive Performance by Different Feed Types in Fresh Water Angelfish (*Pterophyllum scalare* Schultze, 1823). Veterinary Research Forum. 3 (3) : 175 – 179.

- Kelabora, D. M. 2010. Pengaruh Suhu Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). Jurnal Berkala Perikanan Tubruk. FPIK. Universitas Riau. Riau. 38 (1).
- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2014. Laporan Tahunan Direktorat Produksi Tahun 2013. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, KKP. 45 hal.
- Kuncoro, E. B. 2002. Ikan Siklid. Penebar Swadaya. Jakarta. 208 hal.
- Kurniasih, T. R. dan Gustiano. 2007. Hibridisasi sebagai Alternatif untuk Penyediaan Ikan Unggul. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar. Bogor. 3 hal.
- Langroudi, H. E., Seyed H.M., Bahram F., and Zeynab M. 2009. Effects of Diets Containing Artemia Enriched with Unsaturated Fatty Acids and Vitamin C on Angel Fish *Pterophyllum scalare* Propagation. International Aquatic Research. 1 : 67 – 72.
- Lesmana, D. S. 2004. Agar Ikan Hias Cemerlang. Penebar Swadaya. Jakarta. 85 hal.
- Lesmana, D.S. 2001. Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta. 88 hal.
- Lingga. 2003. Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta. 238 hal.
- Madinawati, N. Serdiati dan Yoel. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Media Litbang Sulteng. Vol 4 (2) : 83 – 87.
- Maisyaroh, L.A., Titik S., dan Haditomo A.H.C. 2018. Penggunaan Ekstrak Buah Manggis (*Garcinia mangostana*) sebagai Antibakteri untuk Mengobati Infeksi *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis. 2 (2) : 36 – 43.
- Murtidjo, B. A. 2001. Beberapa Metode Pembenihan Ikan Air Tawar. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. 107 hal.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Cetakan 6. Penerbit Ghalia. Bogor. 486 hal.
- Nugroho, E. dan Sulhi, M. 2012a. Sukses Budidaya Gurami di Lahan Sempit dan Hemat Air. Penebar Swadaya, Jakarta. 107 hal.
- Nugroho, E., M. F. Sukadi, dan G. H. Huwoyon. 2012b. Beberapa Jenis Ikan Lokal yang Potensial untuk Budidaya : Domestikasi, Teknologi

- Pembenihan, dan Pengelolaan Kesehatan Lingkungan Budidaya. *Media Akuakultur*. 7 (1) : 52 – 57.
- Nugroho, I. N., Subandiono, dan V. E. Herawati. 2015. Tingkat Pemanfaatan *Artemia sp.* Beku, *Artemia sp.* Awetan, dan Cacing Sutera untuk Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Gurami (*Osphronemus gouramy*, Lac.). *Jurnal Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro*. 117 – 124 hal.
- Prihadi, D. J. 2007. Pengaruh Jenis dan Waktu Pemberian Pakan terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dalam Keramba Jaring Apung di Balai Budidaya Rumput Laut Lampung. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran. Bandung. Jurnal Akuakultur Indonesia*. 493 – 953.
- Purwani, I. K. dan D. V. Riskitavani. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminella cattappa*) terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 2 (2) : 59 – 63.
- Putra, A. K., F. S. Mumpuni, dan Rosmawati. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Maanvis (*Pterophyllum scalare*). *Jurnal Mina Sains*. Vol 3 (1) : 30 – 38.
- Raharjo, E. I. 2013. Pengaruh Getah Pepaya (*Carica papaya* L.) Kering terhadap Derajat Pembuahan dan Penetasan Telur Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypenthalamus*). *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*. 3 (2) : 26 – 34.
- Rohmawati, O. 2010. Analisis Kelayakan Pengembangan Usaha Ikan Hias Air Tawar Pada Arifin Fish Farm, Desa Ciluar, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor. Skripsi. Bogor: Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor. 104 hal.
- Rustadi. 2002. Pengaruh Suhu Air Terhadap Daya Tetas Telur dan Perkembangan Larva Nila Merah (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Perikanan UGM*. 4 (2) : 22 – 29.
- Samsundari, S. dan G.A. Wirawan. 2013. Analisis Penerapan Biofilter dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). *Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang*. 12 hal.
- Sartikasari, D. A. 2017. Budidaya Ikan Manvis. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan, Badan Pengembangan SDM KP. Jakarta Pusat. 4 hal.

- Sastro, Y. 2001. *Manvis : Anda Bertanya, Pakar dan Praktisi Menjawab*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 84 hal.
- Silaban, F. 2011. *Analisis Risiko Produksi Ikan Hias pada PT Taufan Fish Farm Di Kabupaten Bogor Provinsi Jawa Barat*. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB. Bogor. 105 hal.
- Sitorus, D. S. 2009. *Optimalisasi Produksi Benih Ikan Hias Air Tawar pada Kirana Fish Farm Kelurahan Pabuaran, Kecamatan Cibinong, Kabupaten Bogor, Propinsi Jawa Barat*. Skripsi. Bogor: Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor. 103 hal.
- Susanto, H. 2000. *Manvis. Penebar Swadaya*. Jakarta. 72 hal.
- Susanto, H. 2001. *Membuat Kolam Ikan. Penebar Swadaya*. Jakarta. 73 hal.
- Susanto, H. dan P. Lingga. 1995. *Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya*. Jakarta. 212 hal.
- Sutiah, E. 2008. *Optimalisasi Produksi Usaha Pembenihan Ikan Nila Gift Di Kecamatan Cisaat Kabupaten Sukabumi*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 118 hal.
- Tarigan, R. P. 2014. *Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Botia (*Chromobotia Macracanthus*) dengan Pemberian Pakan Cacing Sutera (*Tubifex Sp.*) yang Dikultur dengan Beberapa Jenis Pupuk Kandang*. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas pertanian. Universitas sumatera utara. Sumatera utara. 67 hal.
- Taukhid, A. M. Lusastuti, W. Andiyani, Rosidah dan Sriati. 2010. *Induksi Kekebalan Spesifik pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio* Linn) terhadap Infeksi Koi Herpes Virus (KHV) Melalui Teknik Kohabitasi Tekronrol*. *Jurnal Riset Akuakultur*. 5 (2) : 257 – 276.
- Team Agro Media Pustaka. 2004. *Maanvis. Agro Media Pustaka*. Jakarta. 112 hal.
- Tishom, R. I. 2008. *Pengaruh sGnRH $\alpha$  + Domperidon dengan Dosis Pemberian yang Berbeda terhadap Ovulasi Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.)*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya. *Berkala Ilmiah Perikanan*. 3 (1): 9 – 16.
- Vlachos, N., E. Mente, G. N. Hotos, K. Kormas, P. Psafakis, and C. Neofitou. 2008. *Commercial Production Of *Pterophyllum scalare* (CN: Angelfish, Pisces Ciclidae) In Aquarium*. 4th International Congress on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management. Athens, Greece, EU. 6 p.

- Warta Ekspor. 2013. Peluang Ekspor ikan hias. Jakarta. 20 hal.
- Wedemeyer. 1996. Growth and Ecology of Fish Populations. Academic Press. London. 293 p.
- Wibawa, I.G.N.A., dan O. M. Luthfi. 2017. Kualitas Air pada Ekosistem Terumbu Karang Di Selat Sempu, Sendang Biru, Malang. Jurnal Segara. 13 (1) : 25 – 35.
- Widodo, B. 2002. Manvis : Breeding Day by Day. <http://www.o-fish.com>. (21 Februari 2018)
- Yulianti, D. 2008. Pengaruh Padat Penebaran Benih Ikan Bawal (*Colossoma macropomum*) yang Dipelihara dalam Resirkulasi terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 58 hal.