

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 2005. Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta. 57 hlm.
- Alawi, H., Nuraini dan Sapriana. 2009. Induksi Triploid Ikan Selais (*Kryptoterus lympok*) Menggunakan Kejutan Panas. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **14** (1): 37-47.
- Allen, G. R. 1996. The IUCN *Red List of Treated Species*. *Melanotaenia praecox*, Dwarf Rainbowfish. <http://www.iucnredlist.org>. diakses 18 Maret 2017.
- _____, P. J. Unmack dan R. K. Hadiaty. 2015. *Melanotaenia rubrivittata*, A New Species of Rainbowfish (Melanotaeniidae) From Northeastern Papua Province, Indonesia. *Journal of The Australia New Guinea Fishes Association*. **29** (1): 1-8.
- Alimuddin., K. Sumanatadinata dan Y. Hadiroseyani. 2002. Fenotipe Keturunan Diploid dan Triploid Persilangan Ikan Koi Kohaku dan Sanke Betina Dengan Jantan Putih dan Merah. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **1**(3): 97-100.
- Andriani, I., N. Sugiri dan D.S. Sjafei. 2004. Kariotip Ikan Hias Endemik Rainbow Sulawesi (*Telmatherina ladigesii*) Dari Sungai Maros, Sulawesi Selatan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **3**(2): 13-18.
- Budiarto, E. 2002. Metodologi Penelitian Kedokteran Sebuah Pengantar. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Cassani, J. R. dan W. E. Caton. 1985. Induced Triploidy in Grass Crap, *Ctenopharyngodon idella*. *Aquaculture*. Elsevier Science Publisher. **46**(1): 37-44.
- Christina, Y., A. Tsalsabila., D. A. Ekawati., F. Amalia., R. D. Septiani dan Novitri. 2016. Analisis Statistik Efisiensi Energi Penggunaan Tungku Sekam Sebagai Bahan Bakar Alternatif Rumah Tangga. Prosiding Seminar Nasional Fisika. **5** (1): 1-6.
- Chumaidi., B. Nur., Sudarto., L. Pouyad dan J. Slembrouck. 2009. Pemijahan Dan Perkembangan Embrio Ikan Pelangi, *Melanotenia* spp. Asal Papua. *Jurnal Perikanan*. **11**(2): 131-137.
- Fitria, S., Y. Sistina dan I. Sulisty. 2013. Poliploidisasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti* Valenciennes, 1842) Dengan Kejut Dingin 4°C. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi FKIP UNS*. **10**(1):1-11.
- Hartanto, R. 2003. Modul Metodologi Penelitian. Universitas Diponegoro, Semarang. 24 hlm.

- Hartono, D. Puji dan N. Purbosari. 2010. Perbaikan Mutu dan Peningkatan Produksi Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*) Melalui Rekayasa set Kromosom. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. **10**(3): 144-149.
- _____, dan P. Witoko. 2012. Pengaruh Jarak Waktu Pemberian Kejutn Dingin Pada Pembentukan Individu Triploid Ikan Patin (*Pangasius Sp*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. **12**(3): 156-162.
- _____, dan D. Febriani. 2013. Pengaruh Lama Waktu Pemberian Kejutn Suhu Dingin Pada Pembentukan Individu Triploid Ikan Patin (*Pangasius sp.*). *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*. **12**(3): 61-68.
- _____, P. Witoko dan N. Purbosari. 2016. The Effect of Heat Shock on The Tetraploidy of Catfish (*Pangasius hypophthalmus*). *Journals of Aquaculture*. **9**(3): 597-603.
- Juliadmi, D., D.I. Roesma dan D.H. Tjong. 2015. Ploidisasi Ikan *Mystacoleucus padangensis* Bleeker, 1852 (Pisces: Cyprinidae) Melalui Induksi Kejutn Panas (Heat Shock). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. **4**(1): 65-70.
- Kusrini, E., S. Cindelaras dan A. B. Prasetio. 2015. Pengembangan Budidaya Ikan Hias Koi (*Cyprinus carpio*) Lokal Di Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias Depok. *Media Akuakultur*. **10**(2): 71-78.
- Lawson, E. Olugbenga dan H. A. Ishola. 2010. Effects of Cold Shock Treatment on The Survival of Fertilized Eggs and Growth Performance of The Larvae of African mud catfish, *Clarias gariepinus*. *Journal of Fishiers and Hydrobiology*. **5**(2): 85-91.
- Maniagasi, R., S. T. Sipriana dan Y. Mundeng. 2013. Analisa Kualitas Fisika Kimia Diareal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*. **1**(2): 29-37.
- Mambrasar, P., R. Monijung., O. Kalesaran dan J. C. Watung. 2015. Sintasan Dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele (*Clarias sp*) Hasil Penetasan Telur Melalui Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma. *Jurnal Budiaya Perairan*. **3**(1): 101-107.
- Marx, K. Karal dan N. Sukumaran. 2007. Production of triploid African catfish, *Clarias gariepinus* (Burchell), Using Chromosome Manipulation Techniques. *Journal fish Research*. **11**(2): 121-130.
- Mubarokah, D., Tarsim dan T. Kadarini. 2014. Embriogenesis dan Daya Tetas Telur Ikan Pelangi (*Melanotaenia parva*) Pada Salinitas yang Berbeda. *Aquasains*: 157-167.
- Mukti, A. H., Rustidja., S. B. Sumitro dan M. S. Djati. 2001. Poliploidisasi Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). *Biosain*. **1**(1): 111-116.
- Murni., N. Insana dan A. H. Sambu. 2015. Optimasi Dosis yang Berbeda Terhadap Daya Tetas (*Hatching Rate*) dan Sintasan Pada Telur Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*) yang Diberi Ekstrak Meniran (*Phyllanthus Niruri*). *Jurnal Ilmu Perikanan*. **4**(2): 1-7.

- Mustahal, D. Hermawan dan G. Gumilar. 2014. Produksi Larva Ikan Rainbow Merah Perrot (*Glossolepis incisus*) Dengan Jumlah Substrat Tali Rafia yang Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan*. **4**(4): 243-250.
- Muttaqie, A., Nuraini dan Sukendi. 2014. The Effect of Longeth Radiation and Cool Shock Differently Toward Ginogenesis Shealfish (*Ompok rhadinurus*). *Journal Fisheries and Marine*. **1**(1): 1-9.
- Novianti, V., Anisa, dan Sirajang N. 2014. Keragaman Dalam Blok Pada Rancangan Acak Kelompok Tidak Lengkap Seimbang Dengan Intergradien. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin. Makassar. 110 hlm.
- Nugraha, F. 2004. Embriogenesis dan Perkembangan Larva Ikan Rainbow (*Glossolepis incisus*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 55 hlm
- Nur, Bastiar. 2011. Studi Domestikasi dan Pemijahan Ikan Pelangi Kurumi (*Melanotaenia parva*) Sebagai Tahap Awal Upaya Konservasi ex-situ. Prosiding forum Nasional Pemacuan Sumber Daya Ikan. **3**(1): 1-9
- _____, Chumaidi., Sudarto., L. Pouyaud dan J. Slembrouck. 2009. Pemijahan dan Perkembangan Embrio Ikan Pelangi (*Melanotaenia* spp.) Asal Sungai Sawiat, Papua. *Jurnal Riset Akuakultur*. **4**(2): 147-156.
- Nurasni, A. 2012. Pengaruh Suhu dan Lama Kejutan Panas Terhadap Triploidisasi Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *IJAS*. **2**(1): 19- 27.
- Ohee, H. Loisa. 2013. The Ecology of the Red Rainbowfish (*Glossolepis incisus*) and The Impact of Human Activities on Its Habitats in Lake Sentani, Papua. *Dissertation*. Universitas Gottingen. 136 hlm.
- Osaka, I. 2011. Market Brief: Ikan Hias. Jakarta. 30 hlm.
- Rahmawati. 2014. Pengaruh Pemberian Detergen Terhadap Daya Tetas Telur *Argulus japonicas*. *Skripsi*. Fakultas Perikanan Dan Kelautan. Universitas Airlangga, Surabaya. 53 hlm.
- Reisinger, H. 1997. The Impact of Research Designs on R² in Linier Regression Models: an Exploratory Meta-Analysis. *Journal of Empirical Generalisations in Marketing Science*. **2**: 1-12.
- Rustdija. 2004. Analisa Jumlah Kromosom Ikan Mas Koki (*Carrasius auratus*) Tetraploid yang Dihasilkan Dengan Metode Kejutan Suhu panas. *Jurnal Perikanan UGM*. **1**(1): 1-8.
- Said, S. Djamhuriyah., O. Charman., Hidayat dan Abinawanto. 2003. Studi Kromosom Ikan Pelangi (*Melanotaenia lacustris*). *Jurnal Iktiologi Indonesia*. **3**(2): 79-85.
- _____, dan Hidayat. 2005. Kekerabatan Beberapa Spesies Ikan Pelangi Irian (*Famili Melanotaeniidae*) Berdasarkan Karyotipe. *Jurnal iktiologi Indonesia*. **5**(1): 31-38.

- _____, W. D. Supyawati dan Noortiningsih. 2005. Pengaruh Jenis Pakan dan Kondisi Cahaya Terhadap Warna Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis incises*) Jantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. **5**(2): 1-7.
- _____ dan N. Mayasari. 2013. Pertumbuhan dan Penampilan Warna Serta Reproduksi Ikan Pelangi Mungil *Melanotaenia praecox* Pada pH Perairan yang Berbeda. *Konferensi Akuakultur Indonesia*. 7 hlm.
- Samsundari, S dan G. A. Wirawan. 2013. Analisa Penerapan Biofilter Dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). *Jurnal Gamma*. **8**(2): 86-97.
- Saskia, Y., E. Harpeni dan T. Kadarini. 2013. Toksisitas dan Kemampuan Anestesiik Minyak Cengkeh (*Sygnium aromaticum*) Terhadap Benih Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis incises*). *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*. **2**(1): 51-56.
- Satyani, D dan B. Priono. 2012. Penggunaan Berbagai Wadah Untuk Pembudidayaan Ikan Hias Air Tawar. *Media Akuakultur*. **7**(1): 1-6.
- Siby, L. Sofia., M. F. Rahardjo dan D. S. Sjafei. 2009. Biologi Reproduksi Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis incises*, Weber 1907) Di Danau Sentani. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. **9**(1): 49-61.
- Tatangindatu, F., O. Kalesaran dan R. Rompas. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air Pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budiaya perairan*. **1**(2): 8-19.
- Tian-jun, X dan C. Song-lin. 2010. Induction of All-triploid Japanese Flounder (*Paralichthys olivaceus*) by Cold Shock. *Journal of Aquaculture*. **62**(1): 43-49.
- Ulusu., N. Nuray dan E. F. Tezcan. 2001. Cold Shock Protein. *Turkey Journals Medical Science*. **31**(1): 283-290.
- Uma, B dan M. R. Chandran. 2008. Induction of Triploidy in *Gymnocorymbis ternetzi* (Boulenger). *Journal of Fisheries and Hydrobiology*. **3**(2): 41-47.
- Utami, A. Dwi. 2012. Pemakaian Suplementasi Vitamin C Melalui Pakan Buatan Terhadap Ketahanan Stres dan Kinerja Pertumbuhan Pada Benih Ikan Hias Rainbow Praecox (*Melanotaenia praecox*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 40 hlm.
- Van Eenennaam, L. Alison. 1995. Induction of Meiotic Gynogenesis and Polyploidy in White Sturgeon (*Acipenser transmontanus Richardson*). *Journal of Animal Science*. 1-6.
- Widiyanti, P. Marlina. 2008. Tetraploidisasi Ikan Lele Afrika (*Clarias gariepinus*, Burchell 1822). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 55 hlm.
- Yulan, A., I. A. Anrosana dan A. Gemaputri. 2013. Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) Pada Salinitas yang Berbeda. *Jurnal Perikanan*. **15**(2): 78-82.

- Yuliani, F., S. Z. Musthofa., T. Kadarini dan D. Elfidasari. 2013. Perkembangan Larva Ikan Rainbow Boesemani (*Melanotaenia boesemani*): Tahap Perkembangan Sirip dan Pembelokan Tulang Ekor. *Unnes Journal of Life Science*. **2**(2): 100-104.
- Yulianto, H dan F. D. Ikrom .2015. Kajian Budidaya Ikan Rainbow (*Melanotaenia*) di Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan hias Depok, Jawa Barat. *PENA Akuakultur*. **12**(1): 79-93.
- Yusrudin, Sumaryam. 2011. Analisa Kualitas Perairan Untuk Keramba Jaring Apung Ikan Kerapu di Kabupaten Situbondo. *Jurnal Kelautan*. **17**(1): 1-12.