

DAFTAR PUSTAKA

- Alawi, H.. 2009. Induksi Triploid Ikan Selais *Kryptopterus lympok* Menggunakan Kejutan Panas. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 14(1): 37-47.
- Arsiningtyas, H. 2009. Pengaruh Kejutan Suhu Panas dan Lama Waktu Setelah Pembuahan terhadap Daya Tetas dan Abnormalitas Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Budiharjo, A.. 2002. Seleksi dan Potensi Budidaya Jenis-jenis Ikan Wader dari Genus *Rasbora*. Biodiversitas, 3(2):225-230.
- Budiharjo, A.. 2003. Pakan Tambahan Alternatif untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Wader (*Rasbora argyrotaenia*). Biology Smart, 5(1):56-60.
- Carman, O., T. Oshiro, dan F. Takashima. 1992. *Variation in The Maximum Number of Nucleoli in Diploid and Triploid Common Carp*. Nippon Suisan Gakkaishi, 58 (12) Japan. Society Science Fish. 2303-2309.
- Davidson, D. 1958. The Effect of Heat Shock on Cell Division. Chromosoma, 9 (1): 216-228.
- Don, J. and Avtalion, R. R.. 1986. The Induction of Triploidy in *Oreochromis aureus* by Heat shock. Theoretical and Applied Genetetics.,72: 186-192.
- Effendi, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nustama. Yogyakarta. 9 hal.
- Haloho, M. D. 2015. Effectiveness of Triploidization on Ingir-ingir *Mystusnigriceps* with Different Fertilization and Heat Shock. Universitas Riau. Hal 1-13.
- Hartono, D. P. dan Dian Febriani. 2003. Pengaruh Lama Waktu Pemberian Kejutan Dingin pada Pembentukan Individu Triploid Ikan Patin (*Pangasius sp.*). Aquakultur Sains. 61-67.
- Hussain, M.G. 1998. Manipulation of chromosomes in fish : review of various techniques and their implications in aquaculture. *Bangladesh Fish Research*, 2(1), 1998 : 99-108.

- Ibrahim, Y. 2016. Performa Autotriploid dan Allotriploid ikan patin siam *Pangasianodon hypophthalmus* x Patin Jambal *Pangasius djambal*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. 38 hal.
- Inger, R. F. and Chin Phui Kong. 1962. The Fresh-Water Fishes of North Borneo. *Zoology*, 45 (1): 292-295.
- Iswahyudi, Marsoedi, and M. S. Widodo. 2014. Development of Spotted Barb *Puntius binotatus* Eggs. *Journal of Life Science and Biomedicine*, 4(1):53-56.
- Jayaram, K. C. 1991. Two New Species of The Genus *Puntius* Hamilton (Pisces: Cyprinidae) from India. *Journal of the Bombay Natural History Society*, 87: 106-109.
- Juliadmi, Dian, Dewi I. Roesma, dan Djong H. Tjong. 2015. Ploidisasi ikan *Mystacoleucus padangensis* Bleeker, 1852 melalui Induksi Kejutan Panas (*Heat Shock*). *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 4 (1): 65-77.
- Kadi, A.. 2007. Manipulasi poliploid untuk memperoleh jenis baru yang unggul. *Oseana*, 32(4): 1-11.
- Kamler E. 2002 . Ontogeny of yolk-feeding fish: an ecological perspective – *Rev. Fish Biology*, 12 (1):79-103
- Korwin-Kossakowski M. 2008. The Influence of Temperature During The Embryonic Period on Larval Growth and Development in Carp, *Cyprinus Carpio* L., and Grass Carp, *Ctenopharyngodonidella* (Val.): Theoretical and Practical Aspects. *Archives of Polish Fisheries*. 16 (3): 231-314.
- Mair GC. 1993. Chromosome-set manipulation in tilapia - techniques, problems and prospects. *Aquaculture*, 111: 227-244
- Mukti, A. T., Rustidja, S. B. Sumitro, M. S. Djati. 2001. Poliploidisasi Ikan Mas *Cyprinus carpio* L.. *Biologi Sains*, 1 (1) : 118-119.
- Mukti, A. T., 2005. Perbedaan Keberhasilan Tingkat Poliploidisasi Ikan Mas *Cyprinus carpio* Linn. melalui Kejutan Panas. *Berkala Penelitian Hayati*, 10 (1) : 133-138.
- Mukti, A. T., 2016. Triploidi dan Dimorfisme Seks, Performa Reproduksi dan Produksinya pada Ikan Nila *Oreochromis niloticus*. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.121 hal.
- Myers, J. M.1986. Tetraploid Induction in *Oreochromis* spp..*Aquaculture*, 57: 281-287.

- Nurasni, Anisa. 2012. Pengaruh Suhu dan Lama Kejutan Panas Terhadap Triploidisasi Ikan Lele Sangkuriang. *Indonesian Journal of Applied Sciences*, 2 (1): 19-26.
- Ojaguren, A. F. and Brana. 2000. Thermal dependence of swimming endurance in juvenile brown trout. *Journal of Fish Biology*, 56 (1): 1342-1347.
- Piferrer F, A Beaumont, JC Falgulere, L Colombo. 2007. Performance improvements by polyploidization in aquaculture. *Institut de Ciencies del Mar, Barcelona, Spanyol*. (p. 100-103).
- Pethiyagoda, R., M. Meegaskumbura, and K. Maduwage. 2012. A synopsis of the South Asian fishes referred to *Puntius* (Pisces: Cyprinidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 23(1): 69-96.
- Presilda, C.J., B. J. Hernando, I. N. B. Dela Cruz, C. L. Solania, C.C. Cabuga, Jr., A.L.G. Suico, E.M.B. Cortez, M.J. Dicedican, J. H. Jumawan, J. C. Jumawan, J. Presilda, E.A. Requieron, M.A.J. Torres., 2016. Describing the body shape variation of spotted barb, *Puntius binotatus* (Valenciennes 1842) using fluctuating asymmetry from Tubay, Agusan del Norte, Philippines. *Computational Ecology and Software*, 6 (4): 120-129.
- Rahardjo, M. F., 2011. *Iktiologi*. Lubuk Agung. Bandung. 10 hal.
- Richter, C. J. J. dan Rustidja (1985) *Pengantar Ilmu Reproduksi Ikan*. Nuffic/ Unibraw/Luw/Fish. Malang. 83 hal.
- Risnandar D. 2010. Pengaruh umur zigot pada saat kejutan panas terhadap tingkat keberhasilan triploidisasi, serta kelangsungan hidup embrio dan larva ikan jambal siam (*Pangasius hypophthalmus*). [12 Februari 2011]
- Roberts, T. R. 1989. *The Freshwater Fishes of Western Borneo (Kalimantan Barat, Indonesia)*. California Academy of Sciences. San Fransisco.
- Saepudin, A. 1999. *Studi Aspek Biologi Reproduksi Ikan-ikan di Situ* Cigudeg Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Skripsi. Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor
- Tave, D.. 1993. *Genetics for Fish Hatchery Managers*. Avi Publishing Co. Inc., Wesport. Connecticut. (368 p).
- Thorgaard, G. H. 1983. *Chromosome Set Manipulation and Sex Kontrol in Fish*. In *fish physiology*, volume I , part B (Eds. W. S.

Hoar, D. J. Randall dan E. M. Donaldson). Academic Press Inc, New York, USA. (p. 405-434).

Vasil'eva, E.D., and Vasil'ev V.P.. 2012. Fishes of Inland Waters of the Phu Quoc Island, Gulf of Thailand, Vietnam: Ichthyofauna Structure and Some Remarks on The Major Evolutionary Trends in its Genesis, 42 (3): 193–214.