

DAFTAR PUSTAKA

- Alkatiri, N. J. 2016. *Efektivitas Pemberian Hormon Tiroksin Terhadap Daya Tetas, Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan gurami (Osphronemus gouramy)*. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Andriawan, R., Basuki, F., Yuniarti, T. 2020. Pengaruh Lama Waktu Perendaman Hormon Tiroksin (T4) Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Larva Ikan Nila Putih (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Akuakultur*, **4**(1):51-60
- Andriyanto, W., Slamet B., Ariawan I. M. D. J. 2013. Perkembangan Embrio dan Rasio Penetasan Telur Ikan Kerapu Raja Sunu (*Plectropoma Laevis*) pada Suhu Media Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **5**(1): 192-203.
- Budiana dan Rahardja, B. S. 2018. Teknik Pembenihan Ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) Di Balai Benih Ikan Ngoro, Jombang. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **7**(3) : 90-97.
- Dewi, R.R.S.P. 2006. Strategi Peningkatan Produksi Benih Ikan Budidaya melalui Penggunaan Hormon Tiroid. *Media Akuakultur*, **1**(2) : 55-57.
- Don, J. and R.R. Avtalion. 1986. The Induction of Triploidy in *Oreochromis aureus* by Heat Shock. *Theoretical and Applied Genetic*, **72** : 186-192.
- Effendi, M.I. 1979. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Indonesia. Jakarta.
- Fitriadi, M.W., F. Basuki., R. A. Nugroho. 2014. The Effect of Recombinant Growth Hormone (rGH) through Oral Methods with Different Time Intervals of the Survival and Growth of Giant Gouramy Larvae Var Bastard (*Osphronemus gouramy* Lac, 1801). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3**(2) : 77-85.
- Ghufran, M. 2009. *Budidaya Perairan*. PT Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Ghofur, M., Sugihartono, M., Thomas, R. 2014. Efektifitas Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*. L) Terhadap Penetasan Telur Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, **14**(1) : 37-44.

- Ghofur, M., Sugihartono, M., Arfah, J. 2016. Uji Efektifitas Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestical*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, **16**(1) : 68-76.
- Huwoyon, I dan Gustiano, R. 2013. Peningkatan Produktivitas Ikan dii Lahan Gambut. *Media Akuakultur*, **8**(1) : 13-22.
- Iromo, H dan Farizah, N. 2014. Analisis Kandungan Hormon Tiroksin Dengan Metode Elisa Pada Induk Betina Kepiting Bakau (*Scylla serrata*). *Jurnal Harpodon Borneo*, **7**(1) : 1-8.
- Kelabora, D. M. 2010. Pengaruh Suhu Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Larva Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Berkala Perikanan Terubuk*, **38** (1) : 71-81.
- Khalil, N.A., Allah, H.M.M.K., Mousa, M.A. 2011. The Effect of Maternal Thyroxine Injection on Growth, Survival, and Development of the Digestive System of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) larvae. *Advances in Bioscience and Biotechnology*, **2** : 320-329.
- Kurniawan, O., Johan, T. I., Setiaji, J. 2014. Pengaruh Pemberian Hormon Tiroksin (T4) Dengan Perendaman Terhadap Pertumbuhan Dan Tingkat Kelulushidupan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Dinamika Pertanian*, **29**(1) : 107-112.
- Lam, T.J. 1980. Thyroxine Enhances Larval Development And Survival In Sarotherodon (*Tilapia*) Mossambicus Ruppell. *Aquaculture*, **21** : 287-291
- Lacepede. 1801. Fish Identification. <https://www.fishbase.se/identification/speciesList.php?genus=Osphronemus>. Diambil 28 Juli 2020 dari Fishbase : <https://www.fishbase.se/>
- Lucas, W. G. F., Kalesaran, O. J., Lumenta, C. 2015. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) dengan Pemberian Beberapa Jenis Pakan. *Jurnal Budidaya Perairan*, **3**(2) : 19-28.
- Ma'arif, A.S. 2017. *Cara Sukses Budidaya Ikan Gurami*. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Manurung, Septiana., Basuki, Fajar., dan Detrina. 2017. Pengaruh Lama Perendaman Hormon Tiroksin Terhadap Daya Tetas Telur, Pertumbuhan, Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **6**(4) : 202-211.

- Mufidah, N. B. W., Boedi S. R., dan Woro H. S. 2009. Pengkayaan Daphnia Spp. Dengan Viterna Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **1**(1) : 59 - 65.
- Nayak, P.K., Mishra, T.K., Mishra, J., Pandey, A.K. 2004. Effect Of Combined Thyroxine And Cortisol Treatment On Hatching Of Eggs, Post-Embryonic Growth And Survival Of Larvae Of Heteropneustes Fossilis. *Journal of the Indian Fisheries Association*, **31** : 125-137
- Oktaviani, L., Basuki, F., Nugroho, R.A. 2017. Pengaruh Perendaman Hormon Tiroksin Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Daya Tetas Telur, Pertumbuhan, Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **6**(4) : 110-119.
- Pasaribu, A. F., Muslim M., Syaifudin, M. 2019. Pengaruh Lama Waktu Perendaman Dalam Larutan Tiroksin Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gabus (*Channa striata*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **7**(1) : 25-33.
- Pebriyanti, M., Muslim., Yulisman. 2015. Pertumbuhan Larva Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Yang Direndam Dalam Larutan Hormon Tiroksin Dengan Konsentrasi Dan Lama Waktu Perendaman Yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **3**(1) : 46-57.
- Power, D.M., Llewellyn, L., Faustino, M., Nowell, M.A., Bjornsson, B.Th., Einarsdottir, I.E., Canario, A.V.M., Sweeney, G.E. 2001. Thyroid hormones in growth and development of fish. *Elsevier Science Inc*, **130** : 447-459
- Pranata, Adi., Raharjo, E.I., Farida. 2017. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Ruaya*, **5**(1) : 1-6.
- Pratama, A. B., Susilowati, T., Yuniarti, T. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Lama Penetasan Telur, Daya Tetas Telur, Kelulushidupan Dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) Strain Bastar. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, **2**(1) : 59-65
- Putri, D. A., Muslim, Mirna F. 2013. Persentase Penetasan Telur Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Dengan Suhu Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **1**(2): 184-191.

- Wulandari, Endah dan Hapsari, Rr Ayu Fitri. 2013. *Peran Hormon Sebagai Regulator Organ*. UIN Jakarta Press. Jakarta.
- Saparinto, C. 2008. *Panduan Lengkap Gurami*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiaji, J., dan Johan, T.I. 2012. Pengaruh Hormon Tiroksin (T4) Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Benih Ikan Jambal Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Dinamika Pertanian*, **27**(3) : 189-194.
- Sulistyo, J., Muarifa., Mumpuni, F. J. 2016. Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Pada Sistem Resirkulasi Dengan Padat Tebar 5,7 Dan 9 Ekor/Liter. *Jurnal Pertanian*, **7**(2) : 87-93.
- Susanti, N. M., Sukendi., Syafriadiman. 2016. Efektivitas Pemberian Hormon Tiroksin (T4) terhadap Pertumbuhan Ikan Pawas (*Osteochillus hasselti*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **21**(2) : 26-31.
- Sutiana., Erlangga., Zulfikar. 2017. Pengaruh dosis hormon rGH dan tiroksin dalam pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan koi (*Cyprinus carpio*). *Acta Aquatica*, **4**(2) : 76-82.
- Tripathi, G., and Verma, P. 2003. Differential effects of thyroxine on metabolic enzyme and other macromolecules in a freshwater teleost. *Journal of Experimental Zoology*, **296** : 117-124.
- Triwinarso, W.H., Basuki, F., Yuniarti, T. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (rGH) Melalui Metode Perendaman Dengan Lama Waktu Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Lele Varietas Sangkuriang. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3**(4) : 265-272.
- Ulpah, Y., Adriani, M., Murjani, A. 2017. Daya Tetas Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurami Pada Padat Tebar Yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur*, **1**(1) : 1-12.
- Zooneveld, N. E., Huisman, A., Boon, J. H. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.