

DAFTAR PUSTAKA

- Alkatiri, N.J. 2016. Efektivitas Pemberian Hormon Tiroksin Terhadap Daya Tetas, Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan gurami (*Osphronemus gouramy*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung. 20 hal.
- Andani, M. A., Marnani, S., Pramono, T. B. 2020. Pengaruh Lama Waktu Perendaman Telur dalam Larutan Hormon Tiroksin (T4) Terhadap Daya Tetas, Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, **4**(2): 163-172.
- Andriawan, R., Fajar, B., 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.
- Ariska, R., Irawan, H., Yulianto, T. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu terhadap Laju Penyerapan Kuning Telur Larva Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*). *INTEKAKUAKULTUR*, **2**(2): 13-24.
- Astutik, Y. 2002. Pengaruh Perendaman Larva Gurami Dalam Larutan Tiroksin Dengan Dosis Berbeda Terhadap Perkembangan, Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 37 hal.
- Bhagawati, D., Abulias, M.N., Nuryanto, A. 2009. Penelusuran Status Species Tiga Jenis Ikan Nilem Hasil Budidaya Di Kabupaten Banyumas Berdasarkan Karakter Morfologi. Seminar Nasional III Taksonomi Fauna Indonesia dan Kongres II MTFI, LIPI.
- Budiardi, T., Cahyaningrum, W., Effendi, I. 2005. Efisiensi Pemanfaatan Kuning Telur Embrio dan Larva Ikan Maanvis (*Pterophyllum scalare*) pada Suhu Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **4**(1): 57-61.
- Cholifah, E., D. 2016. Pengaruh Induksi Hormon Oocyte Developer (OODEV) Terhadap Kematangan Gonad Calon Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Airlangga, Surabaya. 44 hal.
- Cholik, F., Jagatraya, A.G., Poernomo, R.P., Jauzi, A. 2005. *Akuakultur: Tumpuan Harapan Masa Depan Bangsa*. Masyarakat Perikanan Nusantara dan Taman Akuarium Air Tawar-TMII, Jakarta. 415 hal.

- Dayuni, M., Pamukas, N.A., Mulyadi. 2019. Pengaruh Pemberian Hormon Tiroksin (T4) Melalui Perendaman Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). *JOMFAPERIKA*, 7(3): 1-10.
- Dewi, R. R. S. P. 2006. Strategi Peningkatan Produksi Benih Ikan Budidaya melalui Penggunaan Hormon Tiroid. *Media Akuakultur*, 1(2): 55-57.
- Effendie, M.I. 1997. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri, Bogor. 97 hal.
- Erlangga, F., Zulfikar, Hariyati. 2018. Rekombinasi Hormon Tiroksin Dan Hormon Rgh Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Larva Ikan Maskoki , *Carassius auratus*. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19(1): 31-41.
- Harahap, R. I., Alawi, H., Sukendi. 2018. Pengaruh Perendaman Telur Dengan Dosis Hormon Tiroksin Terhadap Daya Tetas Telur, Pertumbuhan dan kelulushidupan Larva Ikan Tawes (*Puntius javanicus* Blkr). *JOMFAPERIKA*, 5(2): 1-10.
- Hemming T.A., Buddington R.K. 1988. *Yolk aborption in embrionic and larval fishes*, In Hoar WS, Randal DJ (Editors). *Fish Physiology Vol XI, The Physiology of Developing Fish, Part A: Egg and Larvae*. Academic Press San Diego. 407-446 p.
- Hermawan, Junior, M. Z., Raswin, M. M. 2004. Pengaruh Pemberian Hormon Tiroksin Pada Induk Terhadap Metamorfosa Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Betutu, *Oxyeleotris marmorata* (BLKR.). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 3(3): 5-8.
- Hernawati, H. 2007. *Endokrinologi: Aspek Fisiologi Kelenjar Endokrin*. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Hoar, W.S. and Randall, D.J. 1969. *Reproduction and Growth, Fish Physiology Volume III*. Academic Press, New York, United States of America. 485 p.
- Febriana, D.C., Sistina, Y., Sulisty, I., Efektivitas Tetraploidisasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Dengan Kejut Temperatur Dingin 4°C. *Jurnal Akuakultura*, 3(2): 40-48.
- Kamler, E. 1992. *Early Life History of Fish, an Energetic Approach*. Chapman and Hall, London. 181 p.
- Kendall, A. W. Jr., Ahlstrom, E. M., Moser, H. G. 1984. *Early Life History Stages of Fishes and Their Characters. Otogeny and Systematics of Fishes*. Am Soc Ichthyol Herpetol Spec Publ No. 1, Allen Press, Lawrence. 11-22 p.
- Khalil, N. A., Khalaf, H. M.M., Mousa, M.A. 2011. The Effect Of Maternal Thyroxine Injection On Growth, Survival And Development Of The Digestive System Of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*. *Adv Biosci Biotechnol*,

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): 107-113.
- Lam T.J., Reddy, P.K. 1992. Effect of thyroid hormone on morphogenesis and growth of larvae and fry of telescopic-eye black goldfish, *Carassius auratus*. *Aquaculture*, **107**: 384-394.
- Megahanna. 2010. Pengaruh Perendaman Di Dalam Larutan Hormone Tiroksin Terhadap Laju Penyerapan Kuning Telur, Pertumbuhan, Dan Kelangsungan Hidup Ikan Gabus (*Chana striata Blonch*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas, Padang.
- Mulyani, Y.W.T., Solihin, D.D., Affandi, R. 2015. Efisiensi Penyerapan Kuning Telur Dan Morfogenesis Pralarva Ikan Arwana Silver *Osteoglossum bicirrhosum* (Cuvier,1829) Pada Berbagai Interaksi Suhu Dan Salinitas. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **15**(3): 179-191.
- Mulyasari, M., Soelistyowati, D.T., Kristanto, A. H., Kusmini, I.I. 2016. Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, **5**(2): 175-182.
- Muslim, M., Sasanti, A. D., Apriana, A. 2019. Pengaruh Lama Perendaman Hormon Tiroksin Terhadap Pertumbuhan Larva Ikan Gabus (*Channa Striata*). *Journal of Aquaculture Science*, **4**(1): 1-11.
- Muttaqin, M. 2012. Efektivitas Perendaman Hormon Tiroksin Dan Hormon Pertumbuhan Rekombinan Terhadap Perkembangan Awal Serta Pertumbuhan Larva Ikan Patin Siam. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 56 hal.
- Nuswantoro, S., Pradhana, A., Kusuma, R.V., Fariedah, F. 2019. Hubungan Laju Penyerapan Kuning Telur Dengan Pertumbuhan Larva Ikan Maanvis (*Pterophyllum scalare*). *Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(2): 155-157.
- Pebriyanti, M.F., Muslim, M., Yulisman, Y. 2015. Pertumbuhan Larva Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Yang Diredam Dalam Larutan Hormon Tiroksin Dengan Konsentrasi dan Lama Waktu Perendaman Yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **3**(1): 46-57.
- Pramono, T. B., dan Marnani, S. 2009. Pola Penyerapan Kuning Telur dan Perkembangan Organogenesis pada Stadia Awal Larva Ikan Senggaringan (*Mystus nigriceps*). *Berkala Perikanan Terubuk*, **37**(1): 18-26.
- Putri, M. 2012. Pengaruh Perendaman Larva Ikan Botia *Chromobotia macracanthus* Dalam Larutan Hormon Tiroksin Dengan Dosis Yang

- Berbeda Terhadap Perkembangan, Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 49 hal.
- Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Bina Cipta. Bandung.
- Semidang, D.A., Mumpuni, F.S., Rosmawati. 2018. Pematangan Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Dengan Teknik Implantasi Menggunakan Hormon HCG (*Human Chorionic Gonadotropin*). *Jurnal Mina Sains*, **4**(1): 26-37.
- Soedibya, P.H.T dan Pramono, T.B. 2018. *Budidaya Perairan Tawar*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 70 hal.
- Sudrajat, A. O., Muttaqin M., Alimuddin. 2013. Efektivitas Perendaman dalam Hormon Tiroksin Dan Hormon Pertumbuhan Rekombinan Terhadap Perkembangan Awal Serta Pertumbuhan Larva Ikan Patin Siam. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **12**(1): 33- 42.
- Syamsuri, A. I., Alfian, M. W., Muharta, V.P., Mukti, A. T., Kismiyati, K.K., Satyantini, W.H. 2018. Teknik Pembesaran Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Di Balai Pengembangan Dan Pemacuan Stok Ikan Gurame Dan Nilem (BPPSIGN) Tasikmalaya, Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **7**(2): 57-62.
- Tanthowi, M. I., Tang, U.M., Putra, I. 2015. Effect of Thyroxine Hormone (T4) Addition in Feed to the Growth Rate *Trachinotus blochii*, Lacepede. *JOMFAPERIKA*, **2**(1): 1-10.
- 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.
- Usman, B., Saad, C.R., Affandi, R., Kamarudin, M.S., Alimon, A.R. 2003. Perkembangan Larva Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes olivolis*), Selama Proses Penyerapan Kuning Telur. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **3**(1): 35-59.
- Vebiola, Y., Marnani, S., Pramono, T.B., Santoso, M., Kasprijo. 2021. Efektifitas Perendaman Telur Dalam Larutan Hormon Tiroksin Dengan Dosis Berbeda Terhadap Daya Tetas, Pertumbuhan, Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nilem Strain Seruni (*Osteochilus hasselti*). *Jurnal Ruaya*, **9**(1): 22-29.
- Woynarovich, E. and L. Horvarth. 1980. *The Artificial Propagation of Warmwater Finfishes*. A Manual of Extension. 183 p.

- Yandra, E., Tang, U.M., Syawal,H. 2020. Efektivitas Pemberian Hormon Tiroksin (T4) Dan Photoperiode Terhadap Pertumbuhan Ikan Baung (*Mystus nemurus*). *Jurnal Ruaya*, 8(2): 153-163.
- Yusuf, D. H., Sugiharto, Wijayanti, G.E. 2014. Perkembangan Post-Larva Ikan Nilem *Osteochilus hasselti* C.V. Dengan Pola Pemberian Pakan Berbeda. *SCRIPTA BIOLOGICA*, 1(3): 185-192.

