

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K. dan Khairuman. 2003. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Pustaka
- Aryanto, D., S. Komar, dan O.S. Agus. 2010. Evaluasi Pertumbuhan dan Perkembangan Organ Reproduksi 3 Genotip Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Dalam: *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Dept. BDP FPIK IPB. Bogor.
- Ayu, N.D. dan S. Hastuti. 2012. Analisa Genetic Gain Anakan Ikan Nila Pandu (*Oreochromis niloticus*) F5 Hasil Pembesaran I. *Journal Of Aquaculture Management and Technology* 1(1) : 147-160.
- Ayuningtyas, Q. S., Junior, Z. M., Soelistyowati, T. D. 2015. Alih Kelamin Jantan Ikan Nila Menggunakan 17α -Metiltestosteron Melalui Pakan Dan Peningkatan Suhu. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 14 (2), 159–163
- Ball, D.W., 2007. The Chemical Composition of Honey. *Journal of Chemical Education*, 84(10),p.1643.
- Contreras-Sanchez. W.M.& Fitzpatrick. M.S.2001. *Fate of Methyltestosterone in The Pond Environment: Impact of MT-Contaminated soil On Tilapia sex Differentiation*.<http://pdacrsp.oregonstate.edu/pubs/technical/18tchhtml/9ER2c.html>
- IJEACCM.2006. Evaluation of a New Class 1 Substance “Chrysin”, IJEACCM.03
- Chayati, I., Miladiyah, I. 2014. Kandungan Komponen Fenolat, Kadar Fenolat Total, dan Aktivitas Antioksidan Madu Dari Beberapa Daerah di Jawa dan Sumatra. *MGMI Vol. 6, NO. 1 Desember 2014; 11-24*
- Damayanti, A, A., W. Sutresna., dan Wildan. 2013. Aplikasi Madu untuk Pengarahan Jenis Kelamin pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Depik*. 2(2) : 82-86. ISSN:2089-7790.
- Dunham, R.A. 2004. *Aquaculture and Fisheries Biotechnology : Genetic Approaches*.CABI Publ. Cambridge, USA.357 P.
- Effendi. I., 1997. *Biologi Perikanan*. Penerbit Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Effendie MI. 1995. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.163 hlm.
- Githukia M, Ogello EO, Kembanya EM, Achi-eng AO, Obiero KO, Munguti JM. 2015. Comparative growth performance of male monosex and mixed sex Nile tilapia (*Oreochromis niloticus* L.) reared in earthen ponds Cecilia. *Croatian Journal of Fisheries*, 73(1): 20-25
- Harrysu. 2012. *Budidaya Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Kanisius. Yogyakarta
- H. Khairuman, S., and Dr. Khairul Amri, Spi, MSi, *Budidaya Ikan Nila*, Depok: PT.Agro Media Pustaka, 2013.
- Huda, R.N., T.Susilowati., dan T. Yuniarti. 2018. Aplikasi Tepung Testis Sapi yang Mengandung rGH dalam Pakan Buatan Terhadap Rasio Jenis Kelamin, Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *PENA Akuatika*. 17 (2).
- Ibrahim, A., Syamsuddin dan Juliana. 2016. Penggunaan Madu dalam Perendaman Induk Guppy untuk Jantanisasi Anakan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Universitas Negeri Gorontalo*. *Gorontalo*. Vol 4 no 3

- Kautsari N, Rahma S, Syafikri D. 2013. Pengaruh Perendaman Larva Dengan Berbagai Dosis Madu Sumbawa Terhadap Nisbah Jenis Kelamin Dan Pertumbuhan Ikan Nila, (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Iktologi Indonesia*, 15(2):99-106
- Kour. R., Sanjay Bhatia and Kudeep K Sharma. 2014. Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) as a successful biological invader in Jammu (J&K) and its impacts on native ecosystem. *International Journal of Interdisciplinary and Multidisciplinary Studies (IJIMS)*, 2014, Vol 1, No.10, 1-5.
- Kwon YJ, Haghpanah V, Kongson-Hurtado ML, Mc Andrew JB, and Penman JD. 2000. Masculinization of Genetic Female Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) By Dietary Administration of an Aromatase Inhibitor During Sexual Differentiation. *The Journal of Experimental Zoology* 287 : 46-53
- [KKP]. Kemertian, Kelautan dan Perikanan. 2019. Pembudidaya Rasakan Manfaat Yang Berlipat Dari Budidaya Nila Sistem Bioflok. <https://kkp.go.id/djpb/artikel/10905-pembudidaya-rasakan-manfaat-yang-berlipat-dari-budidaya-nila-sistem-bioflok>. [18 Maret 2022, 14:30:pm]
- Liana YP. 2007. Efektifitas aromatase inhibitor yang diberikan melalui pakan buatan terhadap *sex reversal* ikan nila merah *Oreochromis sp.* *Akuatik - Jurnal Sumberdaya Perairan*, 2(1): 1-7.
- Lind CE, Safari A, Agyakwah SK, Attipoe FYK., *El-Naggmorphism among farmed tilapia species and strains undergoing genetic improve-ment for body weight*. *Aquaculture Reports*, 1(4): 20-27.
- Little DC, Edwards P. 2004. *Impact of nutrition and season on pond culture performance of mono-sex and mixed sex Nile tilapia (Oreochromis niloticus)*. *Aquaculture*, 232(14): 279-292
- Marhiyanto, B. 1999. *Peluang Bisnis Beternak Lebah Madu*. Gitamedia. Surabaya. hal. 95.
- Martos I, Ferreres and F, Tomas-Barberan. 2000. Identification of flavonoid markers for the botanical origin of Eucalyptus honey. *J Agric Food Chem*. 48 (5): 1498–502.
- Mukti, A.T. Mubarak, A.S. dan Ermawan, A. 2009. Pengaruh Penambahan Madu Dalam Pakan Induk Jantan Lobster Air Tawar Red Claw (*Cherax quadricariatus*) Terhadap Rasio Jenis Kelamin Larva. Volume 1. No 1:37-42 hal.
- Nagy, A., Beresenyi, M., Canyi, V. 1981. Sex reversal in carp by oral administration of methyltestosterone. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. Vol 38(6):725-728
- Novita, E. S. 2013. *Penggunaan Madu Dalam Optimasi Produksi Ikan Guppy (Poeciliareticulata) Jantan Dengan Perendaman Waktu Yang Berbeda*. *Jurnal Penelitian*. Jurusan Budidaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Padang.
- Odara SS, Watung JC, Sinjal HJ. 2015. Maskulinisasi Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Melalui Penggunaan Madu Dengan Konsentrasi Berbeda. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3 (2): 1-6.
- Pandian, T.J. and S.G. Sheela. 1995. Hormonal induction sex reversal in fish. *Aquaculture*. 138: 1-22.

- Permatasari, D. W. 2012. *Kualitas Air pada Pemeliharaan Ikan Nila (Oreochromis sp) Intensif di Kolam Departemen Budidaya Perairan Institut Pertanian Bogor*. Institut Pertanian Bogor.
- Piferrer C, 2001. *Endocrine Sex Control Strategies for The Feminization of Teleost Fish*. *Aquaculture Research*, 197: 229-281.
- Pradana, M. F., Basuki, F., N, Agung. R. 2017. Pengaruh Ekstrak Purwoceng (*Pimpinella alpina*) Terhadap Jantanisasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Lama Perendaman Larva Yang Berbeda
- Priyono, E. Muslim. dan Yulisman. 2013. Maskulinisasi Ikan Gapi (*Poecilia Reticulata*) Melalui Perendaman Induk Bunting Dalam Larutan Madu Dengan Lama Perendaman Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. *Issn* : 23032960. 14-22 hal.
- Robisalmi A, Setyawan P, Gunadi B. 2017. Efek nisbah kelamin jantan dan betina yang berbeda terhadap kinerja pertumbuhan yuwana ikan nila biru, *Oreochromis aureus* (Steindachner1864). *Jurnal Ikhtologi Indonesia* 17(1): 55-65
- Redding MJ, Patino R. 1993. *Reproductive Physiology*. P: 503-526. In: D. H. Evans (Ed.), *The Physiology of Fishes*. CRC Press Inc.
- Saputra, R dan Iskandar, T. J. 2020. Pengaruh Penggunaan Air Kelapa Hibrida (*Cocos nucifera*) dengan Lama Perendaman yang Berbeda terhadap Maskulinisasi Larva Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Jurnal Budidaya Perairan Universitas Islam Riau*. Pekanbaru
- Sarida M. 2010. Penggunaan Madu dalam Produksi Ikan Guppy Jantan (*Poecillia reticulata*). Naska publikasi; Fakultas Pertanian Perikanan Universitas Lampung.
- Setyo, B.P. 2006. Efek Konsentrasi Kromium dan Salinitas Berbeda Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan Untuk Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro
- Shalaby, AME, Ashraf. AR dan Yassir. A.E.K. 2007. Sex Reversal of Nile Tilapia Fry Using Different Doses of 17 α -Methyltestosteron at Different Dietary Protein Levels. Central Laboratory for Aquaculture Research, Abbassa, Abo-Hammad, Sharkia Governorate, Egypt.
- Soelistyowati, D. T., A. O. Sudrajat dan H. Arfah. 2010. Maskulinisasi pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) Menggunakan Bahan Alami Resin Lebah Melalui Pakan Buatan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 9 (2) : 178-183.
- Sucipto dan Prihartono (2007), *Pembesaran Nila Hitam Bangkok di Karamba Jaring Apung, Kolam Air Deras, Kolam Air Tenang dan Karamba*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syaifuddin, A.2004. Pengaruh Pemberian Suplemen Madu pada Pakan Larva Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) terhadap Rasio Jenis Kelaminnya. Skripsi. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya. Malang. hal.1- 69.
- Ukhory, N. U. 2008. Efektivitas Propolis Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). Skripsi. Program Studi Teknologi Dan Manajemen Akuakultur Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Wahyuningsih, Hefny. Rachimi. Prasetio, E. 2018. Efektifitas Madu Lebah Terhadap Jantanisasi (*Maskulinisasi*) Dengan Metode Perendaman Pada Larva Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) *Jurnal ruaya vol.6.NO.1.1*

Yamazaki F. 1983. Sex Control Manipulation in Fish. *Aquaculture Research*, 33: 329-354.

Zairin.Jr. M. 2002. *Sex Reversal: Memproduksi Benih Ikan Jantan atau Betina*. Penebar Swadaya. Jakarta.