

## DAFTAR PUSTAKA

- Adipu, Y., Sinjal, H. J., Watung, J. 2011. Ratio Pengenceran Sperma Terhadap Motilitas Spermatozoa, Fertilitas Dan Daya Tetas Ikan Lele (*Clarias Sp.*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, **7**(1): 48.
- Aruan, D. G. R. dan Siahaan, M. A.2017. Penentuan Kadar Dissolved Oxygen (DO) Pada Air Sungai Sidoras di Daerah Butar Kecamatan Pagaran Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Analisis Laboratorium Medik USM-Indonesia*, **2**(1): 422-433
- Asmarinah (2010). Peran Molekul Kanal Ion pada Fungsi Spermatozoa. *Kedokteran Indonesia*, **60**(8): 374-341.
- Astria, J., Marsi., Fitriani, M. 2013. Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa Striata*) Pada Berbagai Modifikasi Ph Media Air Rawa Yang Diberi Substrat Tanah. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **1**(1): 66-75.
- Ayer, Yunus., Mudeng, J. dan Sinjal, H. 2015. Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva Dari Hasil Penambahan Madu pada Bahan Pengencer Sperma Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, **3**(1): 149-153.
- Barozha, D. L.2015. The Effect Of Honey To Motility And Viability Catfish (*Pangasius pangasius*) Spermatozoa Pembentukan Adenosin Trifosfat, **4**: 41-46.
- Bleeker, P. (1850). Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van Midden- en Oost-Java, mit beschrijving van eenige nieuwe species. *Verh. Bat. Gen. Kunst. Wetens*, **23**: 1-23.
- Budi, S. dan Tata S, W. 2001. Petunjuk Praktis Budidaya Tawes. Yogyakarta: Kanisius.
- Chapman, D.2000. Water Quality Assessments - A Guide to Use of Biota, Sediments and Water in Environmental Monitoring - Second Edition. *Cambridge University Press*.
- Devi, O. S., Susilowati, T., Nugroho, R. A. 2019. Pengaruh Penambahan Madu Dengan Dosis Berbeda Dalam Media Pengencer Nacl Fisiologis Terhadap Kualitas Sperma Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*). *Sains Akuakultur Tropis*, **3**(2): 21-30.
- Diana, F., dan Safutra, E. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Pada Benih Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup. *Jurnal Akuakultura*, **2**(1): 1-9.
- Effendie, M. 2002. Biologi Perikanan. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.

- Farida, Rachimi dan Adrianus. 2016. Pengaruh Suhu yang Berbeda Terhadap Waktu Penetasan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Biawan (*Helostoma temmincki*). *Jurnal Ruaya*, **4**(2):63-69.
- Faqih, A. R. 2011. Penurunan Motilitas dan Daya Fertilitas Sperma Ikan Lele Dumbo (*Clarias spp*) Pasca Perlakuan Stress Kejutan Listrik. *JELS*, **1**(2): 72-82.
- Fujaya, Y. 2002. Fisiologis Ikan: Dasar Pengembangan Teknik Perikanan. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Hardjopranto, S. 1995. Ilmu Kemajiran Pada Ternak. Surabaya: Airlangga University Press.
- Hasan, U. 2017. Daya Tetas Telur Dan Sintasan Larva Dari Hasil Penambahan Madu Pada Bahan Pengencer Sperma Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp*). *Jurnal Warta Edisi*, **54**(2): 1-23.
- Hutagalung, J., Alawi, H., Sukendi. 2017. Pengaruh Suhu dan Oksigen Terhadap Penetasan Telur dan Kelulushidupan Awal Larva Ikan Pawas (*Osteochilus hasselti C.V.*). *JOM*, **4**(1):1-12.
- Isnaini, N., dan Suyadi .2000. Kualitas Semen Ayam Kedu pada Suhu Kamar dalam Pengencer Larutan NaCl Fisiologis dan Ringer's. *J.TernakTropika*, **1**(2):55-56.
- Junior, M. Zairin., Sari, R. K. dan Raswin, M. 2005. Pemijahan Ikan Tawes Dengan Sistem Imbas Menggunakan Ikan Mas Sebagai Pemicu. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **4**(2): 103.
- Kemenkes RI. Data Komposisi Tabel Pangan Indonesia, 2019. [Diakse pada 18 April 2022]. daikses dari <https://www.panganku.org/>
- Kiranawati, T. M., Wibowotomo, B., Hakim, W. R. 2021. Kadar Proksimat Dan Sifat Fisik Ikan Tawes ( *Barbonymus Gonionotus* ) Dengan Lama Waktu Presto Berbeda. *Jurnal Bosaparis: Pendidikan Kesejahteraan Keluarga*. **12** (3): 128-135.
- Kordi, M. G. H. 2010. Buku Pintar Pemeliharaan 14 Ikan Air Tawar Ekonomis di Keramba Jaring Apung. Ed. I. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Kordi, M. G. H. dan Tancung, A. B. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kottelat, M. J., Whitten, N., Katikasari N. S., S., Wirjoatmodjo. 1993. Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Canada: Dalhousie University.
- Lismawati, N., Hendri, A., Mahendra, M. 2016. Fertilisasi Dan Daya Tetas Telur Ikan Tawes (*Puntius javanicus*) Dari Sperma Pasca Penyimpanan Pada Temperatur 4oc. *Jurnal Perikanan Tropis*, **3**(1): 77-84.

- Mambrasar, P., Monijung, Revol., Kalesaran, Ockstan., Watung, Juliaan. 2019. Sintasan Dan Pertumbuhan Larva Ikan Ikan Lele (*Clarias sp*) Hasil Penetasan Telur Melalui Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma. *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 3(1): 101-107.
- Mas'ud, F.2011. Prevalensi dan Derajat Infeksi *Dactylogyrus sp.* pada Insang Benih Bandeng (*Chanos chanos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 3(1): 27.
- Masrizal, E. 1997. Pengaruh Rasio Pengenceran Mani terhadap Fertilisasi Sperma dan Daya Tetas Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*). *Fisheries Journal Garing*, 6: 1-9.
- Nainggolan, R., Monijung, R. D. and Mingkid, W. 2015. Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma Untuk Motilitas Spermatozoa, Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Budidaya Perairan Januari*, 3(1): 131-140.
- Naskuroh, N. Z., Hudaidah, S.,Tarsim. 2018. Performa Daya Tetas Telur Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) Pada Suhu Yang Berbeda. *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*, 2(2): 1-6.
- Ngabito, M. dan Rahim, S. 2018. Pengaruh Penambahan Madu Pada Proses Pengenceran Sperma Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Lele (*Clarias sp*). *Gorontalo Fisheries Journal*, 1(1).
- Rahardhianto, A., Abdulgani, N., Trisyani, N. 2012. Pengaruh Konsentrasi Larutan Madu dalam NaCl Fisiologis terhadap Viabilitas dan Motilitas Masa Penyimpanan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1): 58-63.
- Ridwantara, D., Buwono, I. D., S, Asep A. H., Lili, W., Bangkit, I. 2019. Uji Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Mantap (*Cyprinus carpio*) pada rentang suhu yang berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 10(1): 46-54.
- Sumantadinata, K. 1983. Pengembangbiakan ikan-ikan peliharaan di Indonesia. Cet. 2. Jakarta: Sastra Hudaya.
- Susanto, H. 1990. Budi Daya 25 Ikan di Pekarangan. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutisna, Dedy, H., dan Sutarmanto, R. 1995. Pembenuhan Ikan Air Tawar. Yogyakarta: Kanisius.
- Tumanung, S., Sinjal, H. J., Watung, J. C. 2015. Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma untuk Meningkatkan Motilitas, Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*). *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 3(1): 51-58.

Utami, Indah. P. 2010. *Fertilisasi Spermatozoa Ikan Tawes (Barbonymus Gonionotus, Bleeker 1850) Satu Hari Pascakriopreservasi Menggunakan Campuran Metanol Dan Susu Skim Sebagai Krioprotektan*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia, Depok. 101 hal.

