

DAFTAR PUSTAKA

- Adipu, Y., Sinjal, H. dan Watung, J. 2011. Ratio Pengenceran Spermatozoa Terhadap Motilitas Spermatozoa, Fertilitas dan Daya Tetas Ikan Lele (*Clarias* sp.). *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 7(1): 48-55.
- Ahammad, A.K.S., Khan, M.M.R., Hossain, M.A and Parvez, I. 2009. Nursery Rearing of Thai Sarpunti, *Barbonymus gonionotus* Larvae Using Three Different Supplementary Feeds. *J. Bangladesh Agril.* 7(1): 139 – 144.
- Akbar, U.F. 2014. *Kajian Kualitas Spermatozoa Ikan Tawes (Barbonymus gonionotus, Bleker 1849) yang Berasal dari Dua Kolam Budidaya Berbeda*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Altiara, M., Muslim dan Fitriani, Mirna. 2016. Persentase Penetasan Telur Ikan Gabus (*Channa striata*) Pada pH Air Yang Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 4(2): 140 – 151.
- Arfah, H., Hasan, F. dan S, Mia. 2015. Pemberian berbagai jenis madu dengan rasio pengenceran berbeda terhadap kualitas spermatozoa *Pangasianodon hypophthalmus*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 14(2): 164 – 170.
- Ayuratri, M.K. dan Kusnadi, Joni. 2017. Aktivitas Antibakteri Kombucha Jahe (*Zingiber Officinale*) (Kajian Varietas Jahe Dan Konsentrasi Madu). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 5(3): 95 – 107.
- Condro, H. S., Mubarak, A. S. dan Sulmartiwi, L. 2012. Pengaruh Penambahan Madu Pada Media Pengencer NaCl Fisiologis dalam Proses Penyimpanan Sperma Terhadap Kualitas Sperma Ikan Komet (*Carassius auratus*). *Jurnal of Marine and Coastal Science*. 1(1): 1 – 12.
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2016. Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Tahun 2016. Laporan Tahunan. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. 167 hal.
- Faqih, A.R. 2011. Penurunan Motilitas dan Daya Fertilitas Spermatozoa Ikan Lele Dumbo (*Clarias* spp) Pasca Perlakuan Stress Kejutan Listrik. *J.Exp. Life Sci*. 1(2): 72 – 82.
- Fisesa, E.D. 2017. *Kajian Makanan Ikan Tawes (Puntius javanicus) di Sungai Linggahara Kabupaten Labuhanbatu, Sumatera*. Laporan Penelitian. Sekolah Tinggi Ilmu Kelautan dan Perikanan. 10 hal.
- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Hadi, S. 2012. *Fertilisasi Dan Tingkat Penetasan Telur Ikan Mas (Cyprinus carpio L.) Pada Beberapa Konsentrasi Fruktosa*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hanief, M.A.R., Subandiyono dan Pinandoyo. 2014. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan

- Tawes (*Puntius javanicus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. **3**(4): 67 – 74.
- Hariyati, L.F. 2010. *Aktivitas Antibakteri Berbagai Jenis Madu Terhadap Mikroba Pembusuk (Pseudomonas fluorescens FNNC 0071 dan Pseudomonas putida FNNC 0070)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hasan, F. 2013. *Pemberian Berbagai Jenis Madu Dengan Rasio Pengenceran Berbeda Setelah Masa Penyimpanan Terhadap Kualitas Spermatozoa Ikan Patin Siam (Pangasius hypophthalmus)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertaniann Bogor. Bogor.
- Hidayahturrahmah. 2007. Waktu Motilitas dan Viabilitas Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) pada Beberapa Konsentrasi Larutan Fruktosa. *Bioscientiae*. **4**(1): 9-8.
- Julianuari, F dan Hariyatmi. 2014. *Pengaruh Penambahan Madu Dengan Dosis Berbeda Terhadap Motilitas Spermatozoa dan Daya Tetas Telur Ikan Mas (Cyprinus carpio) pada Proses Preservasi*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Khustiawan, D. 2017. *Pengaruh Penambahan Cacing Tanah (Lumbricul rubellus) pada Pakan Terhadap Sintasan dan Biomassa Benih Ikan Tawes (Barbonymus gonionotus)*. Tesis. Pascasarjana. Universitas Muhammadiyah Gresik. Gresik.
- Kurniawan, I.Y., Basuki, F. dan Susilowati, T. 2013. Penambahan Air Kelapan dan Gliserol pada Penyimpanan Spermatozoa Terhadap Motilitas dan Fertilitas Spermatozoa Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management dan Technology*. **2**(1): 51-65.
- Lismawati, Nuri. 2016. *Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan Tawes (Puntius javanicus) dari Sperma Pasca Penyimpanan Pada Temperatur 4°C*. Skripsi. Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh.
- Mariani, D. 2016. *Pengaruh Penggunaan Konsentrasi Air Kelapa Muda pada Pengenceran NaCl Fisiologis Terhadap Kualitas Spermatozoa Ikan Tawes (Puntius javanicus)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universita Teuku Umar. Meulaboh.
- Maulana, F. 2014. *Morfologi, Fisiologi, Preservasi Sel Spermatozoa Ikan Betok Anabas testudineus Bloch. dan Ketahanannya Terhadap Kejut Listrik*. Tesis. Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Maun, S. 1999. Pemalsuan Madu dengan Sakrosa. *Jurnal Kedokteran Trisakti*. **18**(1): 9 – 19.
- Nainggolan, R., Monijung R. D. dan W. Mingkid. 2015. Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma Untuk Motilitas Spermatozoa, Fertilitas dan

- Daya Tetas Telur Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Budidaya Perairan*. **3**(1): 131 - 140.
- Novianto, B.R., Sudarno dan Masithah, D. 2014. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Gliserol Dalam Susu Skim Kuning Telur Untuk Proses Penyimpanan Spermatozoa Beku Terhadap Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Ikan Patin (*Pangasius pangasius*). *Jurnal Ilmia Perikanan dan Kelautan*. **6**(1): 1-6.
- Pratama, A.C. 2018. *Analisi Ekspresi Esterogen Receptor (ER) Gonad Ikan Tawes (Puntius javanicus) di Sungai Surabaya, Kalimas Surabaya dan BBI Pare dengan Metode Elisa*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Purnama, M. 2016. *Pemberian Pakan Alami yang Berbeda pada Benih Ikan Tawes (Barbonymus gonionotus) Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Teuku Umar. Meulaboh.
- Rahardhianto, A., Abdulgani, N. dan Ninis T. 2012. Pengaruh Konsentrasi Larutan Madu dalam NaCl Fisiologis terhadap Viabilitas dan Motilitas Spermatozoa Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) selama Masa Penyimpanan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. **1**(1): 58 - 63.
- Sari, I.T.M. 2018. Pengaruh Penambahan Madu Pada Media Pengenceran NaCl Fisiologis Terhadap Kualitas Spermatozoa Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) Selama Masa Penyimpanan. *Jurnal Online Mahasiswa*. **5**: 1 - 13.
- Setiadi, K. 2018. *Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Ikan Cupang (Betta splendens) dari Strain Berbeda Pasca Penyimpanan Dalam Madu pada Suhu - 25 °C*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Setyono, B. 2009. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Bahan pada Pengenceran Spermatozoa Ikan "Skim Kuning Telur" Terhadap Laju Fertilisasi, Laju Penetasan dan Sintasan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L). *GAMMA*. **5**(1): 1-12.
- Simanjuntak, Lysa. 2013. *Perakn Ikan Mas (Cyprinus carpio L.) Jantan dalam Merangsang Pemijahan Ikan Tawes (Barbonymus gonionotus) dengan Metode cangkringan*. Tesis. Sekola Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Utami, I.P. 2010. *Fertilisasi Spermatozoa Ikan Tawes (Barbonymus gonionotus, Bleeker 1850) Satu Hari Pascakriopreservasi Menggunakan Campuran Metanol dan Susu Skim sebagai Krioprotektan*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Depok.
- Zakaria, M.D., Amin, S.M.N., Romano, N., Arshad, A., Rahman, M.A. and Lee, Sang-Go. 2018. Embryonic and larval development of lemon fin barb hybrid (*Hypsibarbus wetmorei* x *Barbonymus gonionotus*). *Journal of Environmental biology*. **39**: 732 - 740.

Zulkarnain, Lutfi A., Hastuti, S. dan Sarjito. 2017. Pengaruh Penambahan Vitamin C Pada Pakan Sebagai Immunostimulan Terhadap Performa darah, Kelulusanhidup dan Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*). *Jurnal of Aquaculture Management and Technology*. 6(3): 159 - 168.