

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh perendaman telur ikan mas (*Cyprinus carpio*) dalam larutan susu dengan dosis yang berbeda terhadap sifat adhesif dan daya tetas dapat disimpulkan bahwa :

1. Perendaman telur ikan mas (*Cyprinus carpio*) dalam larutan susu dengan dosis yang berbeda tidak memberikan pengaruh terhadap sifat adhesif.
2. Perendaman telur ikan mas (*Cyprinus carpio*) dalam larutan susu dengan dosis yang berbeda memberikan pengaruh terhadap daya tetas dengan dosis 14 g/l menghasilkan nilai persentase penetasan telur tertinggi yaitu 87,33%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang metode perendaman telur ikan mas (*Cyprinus carpio*) dalam larutan susu dengan dosis yang berbeda terhadap daya tetas demi menghasilkan persentase penetasan telur yang lebih tinggi dari penelitian yang telah dilakukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2013. *Teknik Pembenihan Ikan*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Ebri S, Alawi H, Nuraini, 2012. *Pengaruh Dosis Larutan Nenas Terhadap Daya Rekat (Adhesiveness) Dan Penetasan Telur Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus Burchell)*. Jurnal. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau.
Diakses pada tanggal 13/02/2015 pukul 19.30 WITA
<http://journal.unri.ac.id/xmlui/bitstream/handle/Ebri/Eka/Saputra.pdf>
- Faisol M, 2012. *Analisis Pengaruh Perendaman Telur Ikan Koi (Cyprinus carpus) Yang Diberi Ekstrak Meniran (Phyllanthus niruri L) Dengan Dosis Yang Berbeda*. Jurnal. Fakultas Perikanan Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairaan. Universitas Islam Lamongan.
Diakses 13/05/2015 pukul 10.03 WITA
<http://journal.unisla.ac.id/pdf/17332012/pak%20faisol%20fik.pdf>
- Ganeca, 2008. *Budidaya Ikan Cupang*. Ebook. Diakses pada tanggal 28/05/2015
<https://ebooks.google.co.id/:Ganeca>
- Hasanuddin, 2002. *Laporan Kegiatan Pelaksanaan Uji Coba Pembenihan Gynogenesis*. Balai Benih Ikan (BBI) Puten. Malang
- Herendra, 2009. *Pengaruh Proses Didtribusi Terhadap Peningkatan Angka Kuman Pada Susu Sapi*. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Diakses Pada Tanggal 21/01/2015 pukul 11.36 WITA
<http://eprints.uns.ac.id/9066/1/149511708201004171.pdf>
- Huet, 1990. *Breeding and cultivation of fish*. Fishing news. Textbook of fish culture. (Books). Ltd., (Books). Ltd., London, 436 p
- Hoar et al., 1991 dan Kurokura et al., 1992. *Study Tentang Pengaruh Radiasi Sinar Ultra Violet dan Waktu Penyimpanan Sperma Ikan Mas (Cyprinus carpio L.) Terhadap Persentase Pembuahan dan Persentase Penetasan Telur*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Khairuman, 2002. *Budidaya Ikan Mas Secara Intensif*. Agro Media Pustaka, Depok.

- Muchlisin Z, Mastura S, Asraf A, 2014. *A preliminary study to evaluate the effects of powder milk solution on the eggs adhesiveness and fertilization rates of African catfish, Clarias gariepinus*. Internasional Journal Of The Bioflux Society. Diakses pada tanggal 30/12/2014 pukul 13.05 WITA
<http://www.bioflux.com.ro/docs/2014.15-19.pdf>
- Maelani, Onny, 2004. *Pengaruh Larutan Susu yang Berbeda Kadar Lemak Terhadap Persentase Pembuahan dan Penetasan Telur Ikan Baung (Mistus Nemurus)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Semarang.
 Diakses pada tanggal 18/12/2015 pukul 17.00 WITA
<http://www.iaspbikaret.org/index.php?comcontent&view=article&id=244:skripsi/pembuahan/telur/ikan/baung/dalam/larutan/susu&catid=51:pk1&itemid=80>
- Nazir, 2007. *Teknik Penetasan Telur Ikan Air Tawar*, Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Palangka Raya.
- Nurlitasari A, Nardiani I, Afandi M. 2010. *Pengaruh Pemberian Susu Sapi Cair Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Baung (Mystus nemurus)*. Karya Ilmiah. Universitas Airlangga. Surabaya.
 Diakses pada tanggal 29/12/2014 pukul 19.30 WITA
<http://fpk.unair.ac.id/webo/pkm2010/PKM-.pdf>
- Saleh, 2004. *Dasar Pengolahan Susu Dan Hasil Ikutan Ternak*. Program Studi Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Sartim, 2011. *Perbedaan Pertumbuhan Ikan Mas (Cyprinus carpio) Pada Aquarium Gelap Dan Terang Dalam Skala Laboratorium*. Ebook.
 Diakses pada tanggal 20/01/2015 pukul 10.32 WITA
<http://teamsarsh.blogspot.com/2011/12/perbedaan-pertumbuhan-ikan-mas-cyprinus.html>
- Setyono, 2009. *Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Bahan Pada Pengencer Sperma Ikan “ Skim Kuning Telur “ Terhadap Laju Fertilisasi, Laju Penetasan Dan Sintasan Ikan Mas (Cyprinus carpio L.)* Jurnal. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Muhamadiyah Malang.
 Diakses pada tanggal 20/07/2015 pukul 21.30 WITA
http://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/viewFile/749/773_umm_scientific_journal.pdf

- Sumatadinata, 2013. *Teknik Pembenihan Ikan*. Buku Teks Bahan Ajar Siswa. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia
- Suryaninggrum, D. 2010. *Penelitian Optimalisasi Pemanfaatan Ikan Mas (Cyprinus carpio) Dalam Rangka Mendukung Ketahanan Pangan dan Budidaya Perikanan*. Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Sutiman, S. Taufiq, A. 2001. *Poliploidisasi Ikan Mas (Cyprinus carpio L.)*. Jurnal. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya Malang.
- Widiati, 2004. *Teknik Pembenihan Budidaya Ikan Mas (Cyprinus carpio)*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Woynarovich dan Horvart, 2006. *The Artificial Propagation of Warm Water Finfish*. FAO Fisheries technical Paper No. 201. FIR/T 201.
- Yosnita M, 2014. *Pengaruh Ekstrak Akar Tuba (Derris elliptica L.) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Mas (Cyprinus carpio L.)*. Jurnal. Program Studi Pendidikan Biologi Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pendidikan (STKIP). PGRI Sumatera Barat.