

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), 48-55. <https://doi.org/10.35800/jpkt.7.1.2011.16>
- Anindita, I. (2010). *Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Susu Skim Terhadap Kualitas Spermatozoa Ikan Gurami (Osphronemus goramy, Lacepede 1801) Dua Hari Pasca Kriopreservasi*. Skripsi. Universitas Indonesia. 80 hal.
- Billard, R., Cosson, J., Perchece, G., & Linhart, O. (1995). Biology of Sperm and Artificial Reproduction in Carp. *Aquaculture*, 129(1-4), 95-112.
- Cholifah, E. D. (2016). Pengaruh Induksi Hormon Oocyte Developer (OODEV) terhadap Kematangan Gonad Calon Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga, Surabaya. 75 hal.
- Danang, D. R., Isnaini, N., & P, T. (2012). Pengaruh lama simpan semen terhadap kualitas spermatozoa ayam kampung dalam pengencer ringer's pada suhu 4°C. *Jurnal Ternak Tropika*, 13(1), 45-47.
- Duwente, H., Juliana, & Syamsuddin. (2016). Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva dari Hasil Penambahan Madu pada Bahan Pengencer Sperma Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, 3(2), 1-8.
- Faqih, A. R. (2011). Penurunan motilitas dan daya fertilitas sperma Ikan Lele Dumbo (*Clarias spp*) pasca perlakuan stress kejutan listrik. *The Journal of Experimental Life Science*, 1(2), 72-82.
- Fariedah, F., & Widodo, M. S. (2020). Kombinasi Ekstender Larutan Sari Kurma (*Phoenix dactylifera*) dan Ringer Laktat dalam Kualitas Spermatozoa Beberapa Ikan Air Tawar. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 9(3), 182-188.
- Fatmalawati, M. (2017). *Pengaruh Ekstender Kombinasi Larutan Sari Kurma (Phoenix Dactylifera) Dan Ringer Laktat Terhadap Persentase Fertilitas Spermatozoa Ikan Patin Siam (Pangasianodon Hypophthalmus)*. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Hoesni, F. (2016). Efek Penggunaan Susu Skim Dengan Pengencer Tris Kuning Telur Terhadap Daya Tahan Hidup Spermatozoa Sapi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(3), 46-56.

- Jusmaldi, J., Hariani, N., & Wulandari, N. A. (2020). Hubungan Panjang-Bobot Dan Faktor Kondisi Ikan Nilem (*Osteochilus Vittatus Valenciennes, 1842*) Di Perairan Waduk Benanga, Kalimantan Timur. *Berita Biologi*, 19(2), 127–139. <https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v19i2.3806>
- Kurniawan, I. Y., Basuki, F., & Susilowati, T. (2013). Penambahan Air Kelapa Dan Gliserol Pada Penyimpanan Sperma Terhadap Motilitas Dan Fertilitas Spermatozoa Ikan Mas (*Cyprinus Carpio L .*). *Aquaculture Management and Technology*, 2(1), 51–65. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jamt/article/view/1831/1838>
- Linayati, Basuki, F., & Pinandoyo. (2015). Efektivitas Penambahan Glycerol Dalam Susu Pengencer Terhadap Prosentase Sperma Hidup Dan Penetasan Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio Linn*). *PENA Akuatika*, 12(1), 43–57.
- 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. <https://doi.org/10.35308/jpt.v3i1.38>
- Mulyasari, M., Soelistyowati, D. T., Kristanto, A. H., & Kusmini, I. I. (2010). Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) DI Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(2), 175–182. <https://doi.org/10.15578/jra.5.2.2010.175-182>
- Musfirah, Y., Bachri, M. S., & Nurani, L. H. (2016). Potensi ekstrak etanol 70 % akar saluang balum (*Lavanga sarmentosa blume kurz*) terhadap kualitas dan viabilitas sperma mencit. *Pharmaciana*, 6(2), 131–138. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v6i2.4037>
- Nainggolan, R., Monijung, Revol, D., & Mingkid, W. (2015). Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma Untuk Motilitas Spermatozoa, Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Budidaya Perairan*, 3(1), 131–140.
- Novianto, B. R., Sudarno, & Masithah, E. D. (2014). pengaruh perbedaan konsentrasi gliserol dalam susu skim kuning telur untuk proses penyimpanan sperma beku terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa ikan patin (*pangasius pangasius*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 6(1), 1–6.
- Nur, B., Chumaidi, Sudarto, L, P., & J, S. (2009). Pemijahan Dan Perkembangan Embrio Ikan Pelangi (*Melanotaenia spp.*) Asal Sungai Sawat, Papua. *Jurnal Riset Akuakultur*, 4(3), 147–156.
- Pratiwi, Rostika, R., & Dhahiyat, Y. (2011). pengaruh tingkat pemberian pakan terhadap laju pertumbuhan dan deposisi logam berat pada ikan nilem di karamba jaring apung waduk ir. h. djuanda. *Jurnal Akuatika*, 2(2), 1–11.
- Rachimi, E. I., Raharjo, & Syaidi, M. (2016). Rasio Penambahan Madu Dalam

- NaCl Untuk Pengenceran Sperma Terhadap Fertilisasi dan Daya Tetas Telur Ikan. *Jurnal Ruaya*, 4(1), 39–44.
- 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.
- Rahma, K. D. (2019). *Pengaruh Ekstrak Buah Kurma (Phoenix dactylifera L.) Sebagai Antioksidan Terhadap Gambaran Histopatologi Glomerulus Mencit Yang Dipapar Rhodamin B*. universitas islam negeri maulana malik ibrahim.
- Saanin, H. (1968). *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Jilid I*. Binacipta.
- Saputra, P. . (2010). *Motilitas Dan Viabilitas Spermatozoa Ikan Gurame (Osphronemus gouramy) Pada Larutan Bersalinitas 0, 3, 6, dan 9 ppt*. Institut Pertanian Bogor.
- Sarder, M. R. I., Rafiquzzaman, S. M., Sultana, I. R., & Faridul, M. I. (2009). Cryopreservation Of Spermatozoa of Mrigal, *Cirrhinus cirrhosus* With a 39 View to Minimize Inbreeding and Hybridization. *J. Bangladesh Agril*, 7(1), 211–218.
- Setyono, B. (2009). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Bahan Pada Pengencer Sperma Ikan “ Skim Kuning Telur “ Terhadap Laju Fertilisasi , Laju Penetasan dan Sintasan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). *Gamma*, 5(1), 1–12.
- Shofania, S. N. (2020). *Kualitas Sperma Ikan Nilem (Osteochilus Sp.) Yang Disimpan Pada Ekstender Air Kelapa Dan Gliserol Dengan Rasio Pengenceran Berbeda*. Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman.
- Sunarma A, D. W. B. dan Y. sistina. (2010). Penggunaan Ekstender Madu yang Dikombinasikan dengan Krioprotektan Berbeda pada Pengawetan Sperma Ikan Nilem (Indonesian Sharkminnow,. *Omni Akuatika*, 9(11), 51–55.
- Sunoto, N. C. P. A. (2019). *Kualitas Sperma Ikan Nilem (Osteochillus Sp .) Yang Disimpan Pada Media Kombinasi Susu , Kuning Telur Dan Madu Dengan Rasio Pengenceran Berbeda*. Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman.
- Suteky, T., Kadarsih, S., & Novitasari, Y. Y. (2008). Pengaruh Pengencer Susu Skim dengan Sitrat Kuning Telur dan Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Semen Kambing Persilangan Nubian dengan Peranakan Ettawa. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 3(2), 81–88. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.3.2.81-88>
- Syauqy, A. (2014). Evaluasi Kromatin Sperma Sebagai Indikator Kualitas Sperma. *Majalah Kedokteran Surabaya*, 2(3), 87–97.