

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, M., Yusufi., dan Nafi, B. 2010. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami *Daphnia* sp Jentik Nyamuk dan Cacing Sutera terhadap Pertumbuhan Ikan Cupang Hias (*Betta splendens*). Jakarta: Pena Akuatika.
- Alif, G. 2016. Pengaruh Perbedaan Umur Induk Betina Ikan Cupang (*Betta splendens*) Terhadap Tingkat Fekunditas dan Produksi Larva. *Skripsi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan Ilmu Kelautan Universitas Air Langga*. Surabaya
- Arief, Y., Azwar, T., dan Nurhayati. 2011. Pengaruh Substrat Yang Berbeda Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Cupang (*Betta sp*). *Jurnal Tilapia Universitas Abulyatama. Banda Aceh*. Vol 1(1):7-12
- Arum, P., Supartono., dan Sudarmin. 2012. Isolasi Dan Uji Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal MIPA*. Vol. 35(2): 165-174
- Budi, S., Intan, R., Leko, N., dan Tantu, A.G. 2013. Pengaruh Ekstrak Cabe Merah *Capasicum annum* Terhadap pigmentasi, Kadar Leukosit dan Pertumbuhan Ikan Cupang (*Betta Splendens*) Pada Dosis yang Berbeda. Konferensi Akuakultur Indonesia.
- Cahyani, D. 2014. Maskulinisasi ikan cupang (*Betta Splendens* ) dengan ekstrak tanaman purwoceng (*Pimpinella alpine*) Melalui perendaman Artemia. *Jurnal Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor*. Bogor:
- Corolia, N., dan Noventi, W. 2016. Potensi Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L*) sebagai Alternatif Terapi Acne Vulgaris. Bagian Farmatologi Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Bandar Lampung. Vol 5(1): 28-34
- Cindelaras, M., Prasetyo, A,B., dan Kusri, E. 2015. Perkembangan Embrio dan Awal Larva Ikan Cupang Alam (*Betta imbellis L*). *Widyariset*. Vol 1 (1): 1-10
- Djihad, N. A. 2015. Pengaruh Lama Perendaman Larva Ikan Cupang (*Betta splendens*) Pada Larutan Tepung Testis Sapi Terhadap Nisbah Kelamin. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Effendi, H., Firmatin, I., dan Juwita. 2015. Perkembangan Embrio dan Penetasan Telur Ikan Gurame (*Oshpronemus gourami*) Dengan Suhu Inkubasi yang Berbeda. *Skripsi Prodi Budidaya Perairan Universitas Sriwijaya*. Palembang.

- Eka, P., Sudaryatma., dan Nyoman, N. E. 2012. Histopatologis Insang Ikan Hias Air Laut yang Terinfeksi *Dactylogyrus sp.* *Jurnal Sain Veteriner Balai Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Kelas I Denpasar.* Bali. Vol 30(1)
- Gusrina, P. 2018. Pengaruh Pencelupan Ekstrak Daun Sirih Temurose (*Piper betle linn*) Terhadap Mortalitas dan Histopatologi Ginjal Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophilla*. Prodi Budidaya Perairan Universitas Diponegoro. Semarang
- Hadi., Kuncoro., dan Permatasari, I. 2019. Uji Fitokimia Kersen (*Muntingia calabura*) dan Pemanfaatannya Sebagai Alternatif Penyembuhan Luka. *Prosiding SainsTeKes Semnas MIPAKes Universitas Muhammadiyah Riau.* Pekanbaru Vol. 1
- Hasan, T. 2017. Efektifitas Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L*) Terhadap Penetasan Telur Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari.* Jambi. Vol 14 : 37-44
- Herianto, D. 2011. Efektifitas Madu Lebah Terhadap Jantenisasi (*Sex Reversal*) Larva Ikan Cupang (*Betta sp*). *Jurnal Prodi Budidaya Perairan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Bung Hatta.* Padang
- Huda, F., Ngalaul, M., Huda. Galuh, D., Fitri., dan Hali, T. 2018. Pengaruh Ekstrak Daun Kersen Terhadap Daya Tetas dan Mortalitas Telur Itik Hibrida. *Jurnal Ilmu Ilmu Peternakan Universitas Brawijaya.* Malang
- Husni, N., Aswad, J., dan Agus, P. 2016. Keberhasilan Daya Tetas Telur Ikan Patin Siam (*Pangasius hypothalamus*) yang Direndam dengan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle L*). *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau Universitas Batanghari.* Jambi. Vol 4(1): 28-34
- Ide, P. 2012. *Agar Pankreas Sehat.* Jakarta. PT Elex Media Komputindo. 170 Halaman
- Khairuman., dan Amri, K. 2002. *Budidaya Lele Dumbo Secara Intensif.* Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Khairuman., dan Sudenda, D. 2002. *Budidaya Ikan Mas Secara Intensif.* Agromedia Pustaka. Tangerang.
- Ladyesca, D., Nugroho, R., dan Darma, B. 2015. Uji Efektifitas Ekstrak Cair Daun Ketapang (*Terminalia cattapa*) sebagai Antibakteri Terhadap Ikan Cupang (*Betta sp*) yang diinfeksi Bakteri *Salmonella Enterica Serovar Typhi*. *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi Jurusan Biologi Universitas Mulawarman.* Samarinda

- Lubis, M., Muslim. M., dan Fitriani. 2017. Maskulinisasi Ikan Cupang Menggunakan Madu Alami Melalui Metode Perendaman Dengan Konsentrasi Berbeda. Palembang: *Jurnal Prodi Akuakultur Universitas Sriwijaya*. Palembang
- Muchlisin., Rahmad, I., dan Viqi. 2003. Pengaruh Dosis Larutan Daun Ketapang (*Terminalia catapa*) Terhadap Daya Tetas Telur Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) dan Kelulushidupan Larva Ikan. *Thesis Universitas Brawijaya*. Malang
- Nurholis., Saleh., dan Ismail. 2019. Hubungan Karakteristik Morfofisiologi Tanaman Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Agrovigor Universitas Trunojoyo*. Madura. Vol 12 (2): 47-52
- Permana, A., Kusriani, E., Agus, P., dan Sawung, C. 2020. Perkembangan Embrio dan Larva pada Domestikasi Ikan Cupang (*Betta rubra perugia 1893*). *Jurnal Riset Budidaya Ikan Hias*. Depok. Vol 15 (1) : 19-29
- Prasetyo, A., dan Hadi, S. 2014. Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* dan *shigella dysntriae*. *Materi Pembelajaran Biologi SMA Kelas X Untuk Mencapai Kd 3.4 Pada Kurikulum Jupebmasi- Pbio* Vol 1
- Putra, I., Nandra., Sudjarwo, E., dan Adelina, A.H. 2015. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L*) Pada Pencelupan Telur Tetas Itik Mojosari Terhadap Daya Tetas dan Mortalitas Embrio. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang. Vol 25 (1) :16-23
- Renita., Rachimi., dan Eka, I. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Waktu Penetasan, Daya Tetas Telur dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Cupang (*Betta sp*). *Jurnal Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Pontianak*. Pontianak.
- Rifai, I. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*) dengan Dosis Berbeda Terhadap Lama Inkubasi Daya Tetas Telur dan Kelulushidupan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Pekanbaru: *Jurnal Prodi Budidaya Perairan Faklutas Pertanian Universitas Islam Riau*. Pekanbaru
- Sanity, R. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Waktu Penetasan, Daya Tetas Telur Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Cupang (*Betta sp*). *Jurnal Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Pontianak*. Pontianak
- Septiani, D. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda antara Cacing *Tubiffex* jentik nyamuk dan kutu air (*Daphnia sp*) Terhadap Pertumbuhan

Ikan Cupang (*Ctenops vittatus* C.V Bachelor). Thesis Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto

- Siregar, S., Syaifudin, M., dan Wijayanti, M. 2018. Maskulinisasi Ikan Cupang (*Betta* sp) Menggunakan Madu Alami Melalui Metode Perendaman. Palembang: *Jurnal Akuakulture Universitas Sriwijaya*. Vol 6(1) 141-152.
- Sri, H., dan Johan, I. 2020. Pengaruh Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*) dengan Dosis Berbeda Terhadap Lama Inkubasi Daya Tetas dan Kelulushidupan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Pekanbaru: *Jurnal Budidaya Perairan Universitas Islam Riau*. Vol. 26 (1)
- Sudarmanto, A. 2015. Program Pendampingan Teh Seduh Dan Celup Dari Daun Kersen Guna Menumbuhkan Kreatifitas Wirausaha Di Kelurahan Lamper Tengah Kecamatan Semarang Selatan Kota Semarang. Vol. 15(1) : 71-84
- Suswanto, G. 2010. Fekunditas dan Produksi Larva Pada Ikan Cupang (*Betta* sp) yang Berbeda Umur dan Pakan Alaminya. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. Vol 1(2): 49-52
- Syahara, S., Farida., dan Siregar, Y. 2019. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia Universitas Araf Royhan. Padang Sidempuan*. Vol 4 (2)
- Syaifudin, M. S., Sulmartiwi, L., dan Andriyono, S. 2016. Penambahan Mikroalga Merah *Phorphyridium cruentum* Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Cupang (*Betta splendens*). *Journal of Aquakulture and fish health*, Vol 6(1)
- Yudi, T. 2015. Perendaman Larva Cupang (*Betta splendens*) Dengan Umur Yang Berbeda Dalam Larutan Hormon 17  $\alpha$ Metilestosteron Terhadap Keberhasilan Pembentukan Monosex Jantan. Pontianak: *Skripsi perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Muhammadiyah Pontianak*
- Yusuf, A., Yuniarti, K., dan Ade, M. 2015. Pengaruh Perbedaan Tingkat Pemberian Pakan Jentik Nyamuk Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Cupang (*Betta* sp). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan Universitas Negeri Gorontalo*. Gorontalo. Vol 3 (3):106-110
- Zahara, M dan Suryadi. 2018. Kajian Morfologi dan Review Fitokimia Tumbuhan Kersen (*Muntingia calabura* L). *Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran*. Vol. 5(2) : 69-74
- Zainab, S. 2017. Pengaruh Perendaman Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*) dengan dosis yang berbeda terhadap daya tetas telur dan kelulushidupan larva ikan mas (*Cyprinus carpio*). Malang: *Sarjana Thesis Universitas Brawijaya*

