

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Zainal dan Hutami P.Pusitasari. 2018. *Mina Bisnis Ikan Cupang*. Malang: UB Press.
- Aggraeni, Novita Mardhia dan Nurlita Abdulgani. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboratorium. Surabaya: ITS. *JURNAL SAINS DAN SENI POMITS Vol. 2, No. 1, (2013) 2337 – 3520*.
- Akbar, La Ode F, Wellem H. Muskita dan Muhammad Idris. 2017. Pengaruh Substrat Media Terhadap Biomasa Cacing Sutera (*Tubifex* sp) yang Dibudidayakan dengan Sistem Resirkulasi Tertutup. Kendari: Universitas Halu Oleo. *Media Akuatika, Vol. 2, No. 2, 337 – 345, 2017*.
- Annonimus. 2012. Anatomi Cupang. (Online). <http://cuppacupang.blogspot.com/2012/01/anatomi-cupang.html>. Diakses pada hari Senin tanggal 17 Juni 2019 pukul 14.30 WIB.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asniati, IGA Manik W dan Supriyono Eko Wardoyo. 2013. Kajian Berbagai Jenis Pakan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Cupang Bagan (*Betta imbellis* var. *Sumatraensis*). Bogor: Universitas Nusa Bangsa. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa Vol. 3, No. 1, Januari 2013, 86 – 100*.
- Astuti, Nurokhmah Dwi. 2018. Uji Protein Kualitas Pakan Ikan Dari Tepung Tulang Ayam dan Tepung Azolla (*Azolla microphylla*). *Skripsi tidak diterbitkan*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Atmadjaja, Joty dan Maloedyn Sitanggang. 2008. *Panduan Lengkap Budidaya & Perawatan Cupang Hias*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Augusta, Tania Serezova. 2017. Pengaruh Pemberian Apu-Apu (*Pistia stratiotes* L) Sebagai Pupuk Organik Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Populasi Kutu Air (*Daphnia* sp). Palangkaraya: Universitas Kristen. *Jurnal Daun, Vol. 4 No. 2, Desember 2017 : 109 – 118*.
- Berdan, Robert. 2018. *Daphnia*. (Online). <https://www.canadiannaturephotographer.com/daphnia.html>. Diakses pada hari Senin tanggal 17 Juni 2019 pukul 14.30 WIB.
- Bintang, Zachriyar. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Dan Pemeliharaan Cupang*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Bintaryanto, Blossong Wahyu dan Titik Taufikurohmah. 2013. Pemanfaatan Campuran Limbah Padat (*Sludge*) Pabrik Kertas dan Kompos Sebagai Media Budidaya Cacing Sutra (*Tubifex* sp). Surabaya: Universitas Negeri Surabaya. *UNESA Journal of Chemistry Vol. 2, No. 1, Januari 2013*.

- Darmanto.,dkk. 2000. *Budidaya Pakan Alami untuk Benih Ikan Air Tawar*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Diani, Susanti, Mustahal danPramu Sunyoto. 2005. Usaha Pembenihan Ikan Hias Cupang (*Betta Splendens*) di Kabupaten Serang. Banten: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol. 8, No. 2, Juli 2015 : 292 – 299.
- Effendi, Mahmud. 2013. *Beternak Cacing Sutera Cara Modern*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Efendi, Mahmud dan Agus Tiyoso. 2017. *Panen Cacaing Sutra Setiap 6 Hari*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Fathia, Nurul. 2016. Uji Sifat dan Mekanik Pakan Ikan Buatan Dengan Perekat Tepung Tapioka. *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Fauzan.M, M. Sugihartono dan M. Yusuf Arifin. 2018. Perbedaan Waktu Pemeliharaan Telur dan Larva Oleh Induk Jantan Terhadap Daya Tetas dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Cupang (*Betta splendens*). Jambi: Universitas Batanghari. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau* Vol. 3 No. 2 Tahun 2018 Hal 76 – 81.
- Fatmalia, Enida. 2018. Analisis Cacing Sutera (*Tubifex tubifex*) Sebagai Bioindikator Pencemaran Air Sungai Gorong Lombok Tengah. Mataram: Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan. *Jurnal Pijar MIPA, Vol. 13 No. 2, September 2018 : 132 – 136*.
- Gemilang, Benediktus Rianwarallham, Fajar Basuki dan Tristiana Yuniarti. 2016. Pengaruh Lama Waktu Pemberian Tepung Testis Sapi Terhadap Keberhasilan Menghasilkan Jantan Ikan Cupang (*Betta sp.*). Semarang: Universitas Diponegoro. *Journal Of Aquaculture Management and Technology Volume 5, Nomor 1, Tahun 2016, Halaman 124-129*.
- Gunawan dan Munawwar Khalil. 2015. Analisa Proksimat Formulasi Pakan Pelet dengan Penambahan Bahan Baku Hewani yang Berbeda. Aceh: Universitas Malikussaleh. *Acta Aquatica 2:1 (April,2015) : 23 – 30*.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2010. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Rajawali Press.
- Hamron, Novita, Yar Johan dan Bieng Brata. 2018. Analisis Pertumbuhan Populasi Cacing Sutera (*Tubifex sp*) Sebagai Sumber Pakan Alami. Bengkulu: UNIB. *Naturalis – Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Volume 7 Nomor 2, Agustus 2018 ISSN: 2302 – 6715*.
- Herawati VE dan Muhamad Agus. 2014. *Analisis Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Lele (Clarias gariepenus) yang Diberi Pakan Daphnia sp Hasil Kultur Massal Menggunakan Pupuk Organik Difermentasi*. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Jamil, Sofhal. 2014. Cacing *Tubifex* sp. (Online). <http://jual-cacingsutra.blogspot.com/2014/06/cacing-tubifex-sp.html>. Diakses pada hari Senin tanggal 17 Juni 2019 pukul 14.30 WIB.
- Karwono dan Mularsih. 2012. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Khairuman, Khairul Amri dan Toguan Sihombing. 2008. *Peluang Usaha Bididaya Cacing Sutra*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Krisnando, Yuda dan Agus Sujarwanta. 2013. Perbandingan Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias* sp) Antara Pemberian Pakan Cacing Sutra Dengan Pakan Pelet Sebagai Sumber Belajar Biologi. Metro: Universitas Muhammadiyah Metro.
- Kristiningrum. 2007. *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif dengan Macromedia Authorware 7.0 pada Materi Fisika Sekolah Menengah Atas (SMA) Pokok Bahasan Kinematika Gerak Lurus*. Skripsi. Semarang: Unes
- Kusumorini, Astuti, Tri Cahyanto dan Luthfi Dewi Utami. 2017. Pengaruh Pemberian Fermentasi Kotoran Ayam Terhadap Populasi dan Biomassa Cacing (*Tubifex* sp). Bandung: Universitas Islam Negeri SGD Bandung. *Edisi Mei 2017 Volume X No. 1 issn 1979 – 8911*.
- Ladiescha, Deasy, Rudy Agung Nungroho dan Bodhi Dharma. Uji Efektivitas Ekstrak Cair Daun Ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) sebagai Anti Bakteri Terhadap Ikan Cupang (*Betta* sp) yang Diinfeksi Bakteri *Salmonella enteric serovar Typhi*. Samarinda: Universitas Mulawarman. *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul Periode September 2015, Samarinda, Indonesia ISBN: 978-602-72658-1-3*.
- Lilawati, Jenny. 2017. Analisis Pemanfaatan Sumber Belajar Dalam Proses Pembelajaran. Medan: Pascasarjana Universitas Medan. *Prosiding Seminar Nasional Tahunan Fakultas Ilmu Sosial Uniersitas Negeri Medan Tahun 2017*.
- Maulidiyah, Khusna, Raharjo dan Widiowati Budijastuti. 2012. Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa Berbahasa Inggris dengan Pendekatan Keterampilan Proses pada Materi Sistem Pernapasan utuk Kelas XI SMA RSBI. Surabaya: Universitas Negeri Suabaya. *BioEdu Vol. 1/No. 1/Agustus 2012*.
- Meilisa, Riana Devi, Yulisman dan Ferdinand Hukama Tawa. 2015. Pertumbuhan Populasi *Daphnia* sp. yang Diberi Larutan Dedak Terfermentasi Menggunakan Ragi Tape. Palembang: UNSRI. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 3(2): 48-54 (2015) ISSN: 2303 – 2960*.
- Muhfahroyin. 2010. *Telaah Biologi SMA*. Malang: Tunggal Mandiri.
- Ngatung, Jefrikardus E, H. Pangkey dan Jeffrie F. Mokolensang. 2017. Budidaya Cacing Sutra (*Tubifex* sp) Dengan Sistim Air Mengalir di Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Tatelu (BPBAT) Provinsi Sulawesi Selatan. Manado: UNSRAT Manado. *Budidaya Perairan September 2017 Vol. 5 No. 3: 18 – 22*.

- Ninggar, Marcela Widya. 2016. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk dari Air Endapan Campuran Kotoran Ayam dan Dedak Terhadap Pertambahan Populasi *Daphnia magna*. *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Niode, Abdul Rachman, Nasriani dan Ad Mahmudy Irdja. 2016. *Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus) pada Pakan Buatan yang Berbeda*. Gorontalo: Universitas Muhammadiyah Gorontalo.
- Pangkey, Henneke. 2009. *Daphnia dan Penggunaannya*. Manado: UNSRAT. *JURNAL PERIKANAN DAN KELAUTAN VOLUME V NOMOR 3, Desember 2009*.
- Pardiansyah, Dedi, Eddy Supriyono dan Daniel Djokosetlanto. 2014. Evaluasi Budidaya Cacing Sutra yang Terintegrasi dengan Budidaya Ikan Lele Sistem Bloflok. Bogor: IPB. *Jurnal Akuakultur Indonesia 13 (1), 28 – 35 (2014)*.
- Project K. 2011. Proposal Penelitian *Betta Fish*. (Online). [www.academia.edu/36021049/Proposal\\_penelitian\\_betta\\_fish](http://www.academia.edu/36021049/Proposal_penelitian_betta_fish). Diakses pada hari Kamis tanggal 28 Juni 2019 Pukul 13.00 WIB.
- Raharjo, Eka Indah, Zahir Islami dan Farida. 2018. Persentase Pemanfaatan Lumpur Kolam Lele, Ampas Tahu Dan Dedak Padi Dalam Media Kultur Untuk Meningkatkan Produksi Cacing Sutra (*Tubifex sp.*). Pontianak: Universitas Muhammadiyah Pontianak. *JURNAL RUAYA VOL. 6, NO. 2, TH 2018 FPIK UNMUH-PNK ISSN 2541 – 3155*.
- Rahmawati, Riani, Sawung Cindelaras dan Eni Kusriani. 2013. Pertumbuhan Ikan Cupang *Betta imbellis* dengan Warna Latar yang Berbeda. Depok: Balai Penelitian dan Pengembangan Ikan Hias. *Prosiding Seminar Nasional Ikan Ke 8*.
- Ruchmat, Toni. 2012. *Ikan Air Tawar Langka Di Indonesia*. Jakarta: Departemen Kelautan Dan Perikanan.
- Savitri, Ni Putu Iga. 2014. *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) terhadap Bakteri Mix Saluran Akar Gigi*. Skripsi tidak diterbitkan. Denpasar: Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Setyawan, Teddy, Lilis Sugiarti dan Supriyono Eko Wardoyo. 2014. Kajian Banyaknya Pupuk Kandang Terhadap Perkembangbiakan Kutu Air (*Daphnia sp.*) di Rumuuh Kaca Sebagai Pakan Alami Dalam Budidaya Ikan. Bogor: UNB. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa Vol. 4, No. 1, Januari 2014, 1 – 10*.
- Sholihati, Laksmi, Eni Kusriani dan Abinawanto. 2014. Keragaman Fenotip Ikan Cupang (*Betta foreschi*, *Betta pallifina*, *Betta strohi*) Berdasarkan Studi Morfometrik dan Meristik. *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Depok: UI.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.

- Sudradjad. 2003. Pembenihan dan Pembesaran Cupang Hias. Yogyakarta: Kansius.
- To'bungan, Nelsiani. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami Jentik Nyamuk, Cacing Darah (Larva *Chironomus* sp) Dan *Monia* sp Terhadap Pertumbuhan Ikan Cupang (*Betta splendens*). Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta. *Biota Vol. 1 (3): 111 – 116, Oktober 2016 ISSN 2527-3221*.
- Wahjudy, Giovanni Alif Dyer. 2016. Pengaruh Perbedaan Umur Indukan Betina Ikan Cupang (*Betta splendens*) terhadap Tingkat Fekunditas dan Produksi Larva. *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Wahyudewantoro, Gema. 2017. Mengenal Cupang (*Betta* sp) Ikan Hias yang Gemar Bertarung. Bogor: Puslit Biologi LIPI. *WARTA IKTILOGI Vol 1 (1) Mei 2017: 28-32*.
- Wardoyo, Supriyono Eko, Lilis Sugiarti dan Teddy Setyawan. Kajian Banyaknya Pupuk Kandang Terhadap Perkembangan Daphnia (*Daphnia* sp.) Di Rumah Kaca. Bogor: Universitas Nusa Bangsa. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa Vol. 1, No. 1, Januari 2011, 27-32*.
- Yustina, Arnentis dan Dian Ariani. 2012. Efektivitas Tepung Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) Terhadap Maskulinisasi Ikan Cupang (*Betta Splendens*). Pekanbaru: Universitas Riau. *Jurnal Biogenesis, Vol. 9, Nomor 1, Juli 2012*.
- Zaenuri, Rohmad, Bambang Suharto dan AlexanderTunggul Sutan Haji. 2014. Kualitas Pakan Ikan Berbentuk Pelet Dari Limbah Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan, 2014 hal 31 – 36*.
- Zen, Suharno. 2013. Biokontrol Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Dengan Predator Ikan Pemakan Jentik Sebagai Pendukung Matri Ajar Insekta. Metro: Univeritas Muhammadiyah Metro. *Vol. 3 No. 1 (2013)*.