

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F. 2021. Percepatan Pematangan Gonad dan Peningkatan Kualitas Telur Ikan Wader (*Barbodes binotatus*) melalui Penambahan Vitamin E dan EM4 dalam pakan. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
- Agus, M. Y. Yusuf dan B, Nafi. 2010. Pengaruh Perbedaan Jenis Pakan Alami Daphnia, Jentik Nyamuk Dan Cacing Sutera Terhadap Pertumbuhan Ikan Cupang Hias (*Betta splendens*). PENA Akuatika, 2 (1):21-29.
- Andriani, Y. 2018. Kualitas Warna Benih Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) Oranda Pada Berbagai Tingkat Pemberian Tepung Spirulina platensis, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran. Jurnal *Chimica et Natura Acta*. Vol. 6 No. 2: 49-55
- Anto M. 2014. Kandungan gizi pakan ikan cupang. produksi para kelompok kelompok petani perikanan yang terdaftar di Dinas Perikanan Prop. DI. Yogyakarta maupun Dinas Perikanan se-Kab. di DI. Yogyakarta. Di akses [Maret 18 2018.] 12 hal.
- Anwar, Agus Kurnia, Dan Indriyani Nur. 2021. Penambahan Tepung Spirulina Dalam Pakan Terhadap Performa Warna Ikan Hias Komet (*Carassius auratus*) Jurnal Ilmiah Jurusan Budidaya Perairan. 2021. 6(1): 1-9.
- Amin, M. I. Rosidah dan W. Lili. 2012. Peningkatan Kecerahan Warna Udang Red Cherry (*Neocaridina heteropoda*) Jantan Melalui Pemberian Astaxanthin Dan Canthaxanthin Dalam Pakan. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 3 (4): 243-252.
- Bareta, Bintara Putra Candra, Alex Harijanto, And Maryani Maryani. 2021. "Rancang Bangun Alat Ukur Sistem Monitoring Ph, Temperatur, Dan Kelembapan Akuarium Ikan Hias Berbasis Arduino Uno." Jurnal Pembelajaran Fisika 10(1):1. Doi: 10.19184/Jpf.V10i1.21900.

- Barus, R.S. 2014. Pengaruh Konsentrasi Tepung Spirulina platensis pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Maskoki (*Carassius auratus*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, 2015, Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Jakarta
- Djamhuriyah, S. S., Supyawati, W. D., & Noortiningsih. (2005). Pengaruh Jenis Pakan dan Kondisi Cahaya Terhadap Penampilan Warna Ikan Pelangi Merah, *Glossolepis incices* Jantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia* 5(2): 61-67.
- Fajlan, A, Syiid Afdhal, Dan Siska Mellisa. 2019. Pengaruh Penambahan Spirulina Pada Pakan Terhadap Intensitas Warna Ikan Platy Mickey Mouse (*Xiphophorus Maculatus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*. Vol 4, No 3:152-160.
- Fathoni, M, F. Sistem Monotoring Pertumbuhan Tanaman Spirulina Berbasis *Internet Of Things*. Skripsi FST Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang 2022.
- FishBase. 2017. *Betta splendens*. [www. Fishbase.org](http://www.fishbase.org). [Diakses tanggal 14 April 2017].
- Gamel. K., Elfrida., B. Yuneidi. 2014. Pengaruh penambahan spirulina platensis pada pakan terhadap peningkatan kecerahan warna ikan guppy (*Poecilia reticulata*) *Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan, Padang*. 3(3): 157-161.
- Hadijah, Junaidi, M., dan Lestari, D. P. 2020. Pemberian Tepung Spirulina platensis pada Pakan terhadap Kecerahan Warna Ikan Badut (*Amphiprionocellaris*). *Jurnal Perikanan*, 10(1) : 41 – 49.
- Hariyati, R. 2008. Pertumbuhan dan Biomassa Spirulina sp. dalam Skala Laboratoris. *Bioma*, 10(1):19-22.
- Kusuma, D.M. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Bunga Marigold Dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna, Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) (Skripsi), Bandung. Universitas Padjadjaran. 48 hal.

- Kottelat, M. 2013. The Fishes Of The Inland Waters of Southeast Asia: A Catalogue And Core Bibliography of The Fishes Known To Occur In Freshwaters, Mangroves, And Estuaries. The Raffles Bulletin Of Zoology(27): 663.pp
- Lingga, P. dan Susanto, H. 2017. Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta. 45 hal.
- Leksono, A.W, 2017. Penggunaan Pupuk Organik Cair Hasil Fermentasi dari *Azolla pinnata* terhadap Kepadatan Sel *Spirulina* sp. Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan, 12(1), pp.56-65.
- Lesmana dan Satyani,D. 2002. Agar Ikan Hias Cemerlang. Penebar Swadaya. Jakarta.66 hal.
- Maulid, M.A. 2011. Penambahan Karotenoid Total dari Bakteri Fotosintetik Anoksigenik pada pakan untuk Perbaikan Penampilan Ikan Pelangi Meran (*Glossolepis insicus*) Jantan. Skripsi. Universitas Padjajaran.
- Minggawati, I. dan Lukas. 2012. Studi Kualitas Air untuk Budidaya, Jurnal Fakultas Perikanan 1(1) : 1-4.
- Monalisa, S. S. Minggawati. 2010. Kualitas Air Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis* sp) Didalam Bak Beton dan Terpal. Journal of Tropical Fisheries. 5(2): 526-530.
- Mulyadi, M. T. Usman dan Suryani. 2010. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Selais (*Ompok hypothalmus*). Berkala Perikanan Terubuk., 38(2) 21-40.
- Putra,I, Dahril. I., Tang.U.M. (2017), Pengaruh Salinitas Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.). Jurnal Berkala Perikanan Terubuk, Volume 45, No.3, November 2017. ISSN.0126-4265.
- Prihadi, D.J. 2007. Pengaruh Jenis dan waktu pemberian pakan terhadap tingkat kelangsungan hidup dan pertumbuhan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dalam keramba jarring apung di Balai Budidaya Laut Lampung. Fakultas

Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran. Bandung. Jurnal Akuakultur Indonesia 493- 953-1.

- Riki, F. Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (*Daucus Carota*) pada Pakan Buatan Terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Cupang (*Betta splendens Regan*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Pontianak 2019.
- Ridlo, A, Sedjati, S, & Supriyantini, E 2015 'Aktivitas antioksidan fikosianin dari spirulina sp. menggunakan metode transfer elektron dengan dpph (1,1-difenil-2- pikrilhidrazil)', Jurnal Kelautan, vol. 18, no. 2, hh. 58-63.
- Safrida. Pengaruh Pemberian Pakan Tambahan dari Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) terhadap Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah Banda Aceh.
- Sari, S. Agustina. 2014. Identifikasi Parasit Yang Menginfeksi Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sentra Pembenuhan Di Wilayah Kabupaten Banggai.
- Sholichin, I. K. Haetami dan H. Suherman. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Rebon Pada Pakan Buatan Terhadap Nilai Chroma Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*), Jurnal Perikanan dan Kelautan 3(4): 185- 190.
- Subamia, I.W., M. Nina dan L. Karunia. 2010. Peningkatan Kualitas Warna Ikan Rainbow Merah (*Glossolepis insicus*) melalui Pengkayaan Sumber Karotenoid Tepung Kepala Udang dalam Pakan. Jurnal Iktiologi Indonesia. Vol 10(1): hal 1-9.
- Sukarman, Alternatif Karotenoid Sintesis (Astaxantin) Untuk Meningkatkan Kualitas Warna Ikan Koki (*Carassius auratus*). Jurnal Balai Penelitian Dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias Depok. Vol. 17 No. 3, 2014
- Tarigan, M. Rafii Ma'arif, And Masnadi Munir. "Pengaruh Pemberian Jentik Nyamuk (*Culex Sp*) Dan Cacing Sutera (*Tubifex Sp*) Terhadap Pertumbuhan Ikan Cupang (*Betta*

- Splendens)." Best Journal (Biology Education, Sains, And Technology) 1.1 (2018): 01-07.
- Thomas, Swati S. 2010. The Role of Parry Organic Spirulina in Health Management October 2010 Organic. 32726(October).
- Uly, 2017. Pengaruh Karotenoid Dari Tepung Alga *Haematococcus pluvialis* Dan *Marigold* Berbasis *Isokarotenoid* Pada Pakan Buatan Terhadap Kecerahan Warna Oranye, Efisiensi Pemanfaatan Pakan Dan Pertumbuhan Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). Journal of Aquaculture Management and Technology, 6(3) : 169 178.
- Ulya, A. 2019. "Kohesi dan Koherensi Berita Politik Surat Kabar Kompas Edisi Maret - April 2019". Skripsi: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Wahyudewantoro 2017. Mengenal Cupang (Betta Spp) Ikan Hias Yang Gemar Bertarung. Warta Ikhtologi .1 (1). 28-32.
- Wahyu, A. Ciptadi, Hindayati Mustafidah, dan Suwarsito. 2014. Pengembangan Sistem Pakar untuk Menentukan Pakan yang Tepat Bagi ikan Berdasarkan Jenis dan Umur Ikan Menggunakan Metode Backward Chaining (Development of Expert System to Determine Fish Appropriate Feed Based on Variety and Age of Fish Using Backward Chaining Method). UITA ISSN: 2086-9398 Vol. III Nomor 2.
- Yanti, S. A. Priyadi, dan H. Mundriyanto. 2003. Rasio energi dan protein yang berbeda terhadap efisiensi pemanfaatan protein pada benih ikan baung (*Mystus nemurus*). Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia 9 (1): 1- 4.
- Yuli Y, Abdurrahman, Z, H. 2018. Gambaran Umum Pengaruh Probiotik dan Prebiotik pada Kualitas Daging Ayam. Jurnal ternak Tropika. Vol: 19,No. 2.
pp. 95-104. DOI: 10.21776/ub.jtapro.2018.019.02.4
- Yusuf, A. Y. Koniyo dan A. Muharram. 2015. Pengaruh Perbedaan Tingkat Pemberian Pakan Jentik Nyamuk terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Cupang. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 3 (3): 106 – 110.