

DAFTAR PUSTAKA

- Aras, A. K., Nirmala, K., Soelistyowati, D. T., dan Sudarto. 2015. Manipulasi Spektrum Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Warna Yuwana Ikan Botia *Chromobotia Macracanthus* (Bleeker, 1852). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **16**(1): 45-55.
- Atmadjaja, J dan Sitanggang, M. 2008. Panduan Lengkap Budidaya dan Perawatan Cupang Hias. Agromedia Pusaka.
- Bintang, Z. 2017. Panduan Praktis Budidaya Dan Pemeliharaan Cupang. Penebar Swadaya.
- Bintang, Z. 2021. Cupang Hias & Aduan. Penebar Swadaya.
- Budi, S., dan Mardiana, M. 2021. Peningkatan Pertumbuhan Dan Kecerahan Warna Ikan Mas Koi *Cyprinus Carpio* Dengan Pemanfaatan Tepung Wortel Dalam Pakan. *Journal of Aquaculture and Environment*, **3**(2): 46-50. <https://doi.org/10.35965/jae.v3i2.1097>
- Dewi Nurul Artika, Sella Ayundari, dan Febry Ramadhani. 2022. Pengaruh Daun Ketepeng Dan Daun Sirih Terhadap Proses Fertilisasi Ikan Cupang (*Bettasplendens*). *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani*, **1**(2): 76-90. <https://doi.org/10.55606/jurrih.v1i2.706>
- Hafiz, M., Mutiara, D., Kusuma Haris, R. B., Pramesthy, T. D., Mulyani, R., dan Arumwati, A. 2020. Analisis Fotoperiode Terhadap Kecerahan Warna, Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Komet (*Carassius auratus*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, **15**(1): 1-9. <https://doi.org/10.31851/jipbp.v15i1.4287>
- Karakatsouli, N., Papoutsoglou, S. E., Pizzonia, G., Tsatsos, G., Tsopelakos, A., Chadio, S., Kalogiannis, D., Dalla, C., Polissidis, A., and Papadopoulou-Daifoti, Z. 2007. Effects of light spectrum on growth and physiological status of gilthead seabream *Sparus aurata* and rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* reared under recirculating system conditions. *Aquacultural Engineering*, **36**(3): 302-309. <https://doi.org/10.1016/j.aquaeng.2007.01.005>
- Kursini, E. 2010. Budidaya Ikan Hias Sebagai Pendukung Pembangunan Nasional Perikanan Di Indonesia. *Media Akuakultur*, **5**(2): 1-6.
- Kusumah, R. V., Cindelas, S., dan Prasetio, A. B. 2015. Keragaan Warna Ikan Clown Biak (*Amphiprion percula*) Populasi Alam Dan Budidaya Berdasarkan Analisis Gambar Digital. *Jurnal Riset Akuakultur*, **10**(3): 345. <https://doi.org/10.15578/jra.10.3.2015.345-355>
- Lesmana, D. S. dan D. Daelami. 2018. Super Lengkap Ikan Hias Air Tawar Populer (anies Anggara (ed.)). Penebar Swadaya.
- Lesmana, D. S. 2015. Ensiklopedia Ikan Hias Air Tawar (Penebar Swadaya

(ed.)).

- Mahardhika, Rejeki Sri, and Elfitasari Tita. 2017. Growth Performance and Survival Rate of Catfish Fingerling (*Pangasius hypophtalmus*) in Various Light Intensity. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **6**(4): 130–138. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jamt>
- Miranti, F., dan Muslim, Y. 2017. Kelangsungan Hidup Larva Ikan Betok (*Anabas testudineus*) dengan. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, **6**(2): 82–84.
- Nisa, H. B., Cokrowati, N., dan Scabra, A. R. 2022. Pengaruh Warna Cahaya LED Terhadap Kecerahan Warna, Pertumbuhan, dan Kelangsungan Hidup Ikan Komet (*Carassius auratus*). *Perikanan Dan Kelautan*, **27**(3): 286–296.
- Nisak, F., Rahimi dan A. El, Hasri, I. 2017. Variasi Periode Penyinaran (Fotoperiod) Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Peres (*Osteochilus kappenii*) Variation Of Photoperiod On The Growth And Survival Rate Of Peres Fish Larvae (*Osteochilus kappenii*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, **2**(2): 319–328.
- Paradea, L., dan Prabowo, C. A. 2022. Pengaruh Jenis Pakan dan Intensitas Cahaya terhadap Warna Ikan Cupang (*Betta splendens*) Effect of Feed Type and Light Intensity on Color Betta Fish (*Betta splendens*). *Proceeding Biology Education Conference*, **19**(1): 23–29.
- Paulus, E., Hadi, S., Damayanti, Y., Natsir, F., dan Suryani, M. 2019. Analisa dan Pengolahan Citra Digital Dokumen; Studi Kasus Naskah Sunda Kuno. Bitread.
- Prabowo, D. A., dan Abdullah, D. 2018. Deteksi dan Perhitungan Objek Berdasarkan Warna Menggunakan Color Object Tracking. *Pseudocode*, **5**(2): 85–91. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.5.2.85-91>
- Prasadi, O. (2019). Pemanfaatan Lahan Sempit Sebagai Tempat Budidaya Ikan Cupang di Mertasinga, Cilacap. *E-DIMAS*. **10**(1): 83–88.
- Rachmawati, D. F. B., dan Tristiana Yuniarti. 2016. Pengaruh Pemberian Tepung Testis Sapi Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Keberhasilan Jantenisasi Pada Ikan Cupang (*Betta sp.*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **5**(1): 130–136. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jfpik>
- Rahmanto, D. N., Prasojo, J., dan Handayani, T. 2022. Alat Pendeteksi Warna RGB. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi XVII Tahun 2022 (ReTII)*, **2022**(November): 664–672. <http://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII>
- Rahmawati, R., Cindelaras, S., dan Kusri, E. 2016. Keragaan Pertumbuhan Dan Warna Ikan Wild Betta (*Betta sp.*) Dengan Rekayasa Intensitas Cahaya Dan Warna Latar. *Jurnal Riset Akuakultur*, **11**(2): 153. <https://doi.org/10.15578/jra.11.2.2016.153-162>
- Safia, W. O., Budiyan, B., Sumitro, S., Yulisnawati, Y., dan Sukendar, W. 2023. Pengaruh Interval Waktu Pencahayaan Yang Berbeda Pada Kultur

- Nannochloropsis* sp Di Laboratorium. *Jurnal Akuakultura Universitas Teuku Umar*, 7(2): 38. <https://doi.org/10.35308/ja.v7i2.8114>
- Said, D. S., Supyawati, W. D., dan Noortiningsih. 2005. Pengaruh Jenis Pakan dan Kondisi Cahaya terhadap Penampilan Warna Ikan Pelangi Merah *Glossolepis incisus* Jantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 5(2): 61–67.
- Shahputeri, G. N., dan Nurmalina, R. 2023. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Permintaan Impor Ikan Hias Indonesia di Negara Importir Utama. *Forum Agribisnis*, 13(1): 12–23. <https://doi.org/10.29244/fagb.13.1.12-23>
- Shin, H. S., Lee, J., and Choi, C. Y. 2011. Effects of LED light spectra on oxidative stress and the protective role of melatonin in relation to the daily rhythm of the yellowtail clownfish, *Amphiprion clarkii*. *Comparative Biochemistry and Physiology - A Molecular and Integrative Physiology*, 160(2): 221–228. <https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2011.06.002>
- Siregar, A., Syaifudin, M., dan Wijayanti, M. 2018. Maskulinisasi Ikan Cupang (*Betta splendens*) Menggunakan Madu Alami Melalui Metode Perendaman. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 6(2): 141–152. <https://doi.org/10.36706/jari.v6i2.7158>
- Surya, A. L., dan Basuki, R., dan Budi, N. 2020. Identifikasi Jenis Ikan Cupang Berdasarkan Gambar Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, 1(1): 3331–3338.
- Syaifudin, M. S., Sulmartiwi, L., dan Andriyono, S. 2016. Penambahan Mikroalga Merah *Porphyridium cruentum* Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Cupang (*Betta splendens*) Addition Of Red Microalgae *Porphyridium cruentum* In Feed To Betta Fish (*Betta splendens*) Color Brightness. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 6(1): 41–47.
- Tampani, S., Lukas, A. H. Y., dan Ch Liufeto, F. 2024. Dampak Pebcahayaann terhadap Kualitas Warna Ikan Nemo (*Amphiprion percula*). *Jurnjal Aquatik*, 7(2): 101–109.
- Tume, R. K., Sikes, A. L., Tabrett, S., and Smith, D. M. 2009. Effect of background colour on the distribution of astaxanthin in black tiger prawn (*Penaeus monodon*): Effective method for improvement of cooked colour. *Aquaculture*, 296(1–2): 129–135. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2009.08.006>
- Virgiawan, S. Y., Samidjan, I., dan Hastuti, S. 2020. Pengaruh Cahaya Dengan Panjang Gelombang Yang Berbeda Terhadap Kualitas Warna Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus* Bleeker) Dengan Sistem Resirkulasi. *Sains Akuakultur Tropis*, 4(2): 119–128. <https://doi.org/10.14710/sat.v4i2.6420>
- Wahyuni, A. P., Firmansyah, M., Fattah, N., and Hastuti. 2020. Study of water quality for milkfish cultivation (*Chanos chanos* Forsskal) in the ponds of Samataring Village, East Sinjai District. *Jurnal Agrominansia*, 5(1): 106–113.
- Wibowo, C. Y. S., Danakusumah, E., dan Rahmatia, F. 2019. Jantanisasi Ikan Cupang (*Betta sp.*) dengan 17 α Metil Testosterone Melalui Perendaman

- Larva. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, **4**(2): 80–93.
<https://doi.org/10.53676/jism.v4i2.66>
- Zulius, A. 2017. Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *Jusikom*, **2**(1): 37–43.

