

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., dan Puspitasari, H. P. 2018. *Mina Bisnis Ikan Cupang*. UB Press. Malang.
- Akbar, M. A. D., Setiawan, A. B., dan Niswatin, R. K. 2021. Klasifikasi Jenis Ikan Cupang Menggunakan Metode GLCM dan KNN. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*. 152-158.
- Ardi, I., Prasetyo, A. B., Priyadi, A., Johan, O., Kusrini, E., Fahmi, M. R., Sukarman, Solichah, L., Sinansari, S., Permana, A., Musthofa, S. Z., Rahmawati, R., Kusumah, R. V., Nauri, M. F., dan Fortrana, D. I. 2017. *RAN: Riset Ikan Hias Indonesia Menuju Industri Perikanan*. Balai Riset Budidaya Ikan Hias. Depok.
- Ardyanti, Y. 2020. *Pengelolaan Kualitas Air Kelas X SMK*. Indocamp. Jakarta.
- Ariadi, H., dan Mahardhika, N. P. 2021. Perbandingan Pola Kelayakan Ekologis dan Finansial Usaha pada Kegiatan Budidaya Udang Vaname (*L. vannamei*). *Fish Scientiae*, **11**(2): 125-138.
- Artika, D. N., Ayundari, S., dan Ramadhani, F. 2022. Pengaruh Daun Ketepeng dan Daun Sirih Terhadap Proses Fertilisasi Ikan Cupang (*Betta splendens*. R). *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani (JURRIH)*, **1**(2): 76-90.
- Bayu, dan Sugito, S. 2017. Analisis Kadar Derajat Keasaman (pH) dalam Pemeliharaan Ikan Hias Koki pada Media Tanaman Hias Air dengan Penambahan Nonilfenol. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, **15**(1): 25-28.
- Bintang, Z. 2017. *Panduan Praktis Budidaya dan Pemeliharaan Cupang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Bintang, Z. 2021. *Cupang Hias dan Aduan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Boeouf, G., and Le Bail, P.-Y. 1999. Does Light Have An Influence on Fish Growth? *Aquaculture*, **177**(1-4): 129-152.
- Coelho, S. G., Choi, W., Brenner, M., Miyamura, Y., Yamaguchi, Y., Wolber, R., Smuda, C., Batzer, J., Kolbe, L., Ito, S., Wakamatsu, K., Zmudzka, B. Z., Beer, J. Z., Miller, S. A., and Hearing, V. J. 2009. Short- and Long-Term Effects of UV Radiation on the Pigmentation of Human Skin. *Journal of Investigative Dermatology Symposium Proceedings*, **14**(1): 32-35.
- Destrana, R., dan Rafiudin, M. D. 2019. Analisis dan Perancangan E-Bisnis dalam Budidaya dan Penjualan Ikan Cupang Menggunakan Metodologi Overview. *Jurnal Teknik Informatika (JIKA) Universitas Muhammadiyah Tangerang*, **3**(1): 51-58.
- Deswati, Sutopo, J., Tetra, O. N., dan Pardi, H. 2021. *Kualitas Air pada Sistem Akuaponik*. Rumah Cemerlang Indonesia. Tasikmalaya.
- Enterprise, J. 2018. *Desain Grafis Komplet*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Fauziah, F. 2021. Monitoring Tingkat Kekeruhan Air pada Aquarium Budidaya Ikan Cupang. *JUISIK*, **1**(3): 65-70.

- Guruh, R. 2019. *Desain Grafis*. IPB Press. Bogor.
- Hafiz, M., Mutiara, D., Haris, R. B. K., Pramesthy, T. D., Mulyani, R., dan Arumwati. 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.
- Hariyadi, Kamil, M., dan Ananda, P. 2020. Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino pada Sumur Bor. *Rang Teknik Journal*, **3**(2): 340–346.
- Haryanto, H. J. 2019. *Budi Daya, Bisnis, dan Kontes Cupang Hybrid dan Wild Betta*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Huda, S. 2009. *Meraup Uang dari Cupang*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Intera, T. P. 2021. *Peluang Bisnis Ikan Cupang*. Intera. Karanganyar.
- Irma, S., Syafriyanti, D., Tenri, A. U., dan Huda, P. I. 2022. Pertumbuhan Ikan Cupang (*Betta splendens*) dengan Pemberian Tepung Limbah Cangkang Kepiting Bakau (*Scylla* sp.). *Jurnal Pendidikan Sains dan Biologi*, **9**(1): 712–718.
- Jalila, R. S., Cokrowati, N., dan Scabra, A. R. 2021. Pengaruh Perbedaan Warna Wadah pada Performa Produksi Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Media Akuakultur Indonesia*, **1**(2): 83–97.
- Jele, M. Y., Santoso, P., dan Sunadji. 2023. Efektifitas Suhu Terhadap Kecerahan Warna dan Pertumbuhan Ikan Hias Platy (*Xiphophorus malculatus*). *JVIP*, **3**(2): 140–146.
- 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 Sta-Tus of Gilthead Seabream *Sparus aurata* and Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Reared Under Recirculating System Conditions. *Aquacultural Engineering*, **36**(3): 302–309.
- Kharisma, R., dan Thaha, S. 2020. Rancang Bangun Alat Monitoring dan Penanganan Kualitas Air Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer Triac*, **7**(2).
- Kusumah, R. V., Cindelaras, S., dan Prasetyo, A. B. 2015. Keragaan Warna Ikan Clown Biak (*Amphiprion percula*) Populasi Alam dan Budidaya Berdasarkan Analisis Gambar Digital. *Jurnal Riset Akuakultur*, **10**(3), 345–355.
- Kusumah, R. V., Prasetyo, A. B., Kusrini, E., Hayuningtyas, E. P., dan Cindelaras, S. 2016. Keragaan Warna dan Genotipe Calon Induk (F-0) Ikan Clown (*Amphiprion* sp.) Strain Black Percula. *Jurnal Riset Akuakultur*, **11**(1): 47–58.
- Kusumaningtyas, M. A., Bramawanto, R., Daulat, A., dan Pranowo, W. S. 2014. Kualitas Perairan Natuna Pada Musim Transisi. *Depik*, **3**(1): 10–20.
- Latuconsina, R. 2021. Kualitas Minyak Transformator Ditentukan dengan Pengolahan Citra Digital pada Nilai RGB (Red, Green, dan Blue). *Jurnal Elektrikal Dan Komputer*, **2**(1): 71–78.

- Lesmana, D. S., dan Daelami, D. 2019. *Super Lengkap Ikan Hias Air Tawar Populer*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Malide, S. M., Hendri, A., dan Budiman. 2018. Penambahan Wortel dan Tubifex sebagai Sumber Beta Karoten Alami dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna Ikan Ikan Koi (*Cyprinus carpio* Linnaeus). *Jurnal Akuakultura*, 2(2): 64–71.
- Maulianawati, D., dan Lembang, M. S. 2022. *Kualitas Air Akuakultur*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Melati, B., Efrizal, dan Rahayu, R. 2017. Peningkatan Kualitas Warna Ikan Cupang (*Betta splendens*) Regan, 1910 Melalui Pakan yang Diperkaya dengan Tepung Udang Rebon sebagai Sumber Karotenoid. *Jurnal Metamorfosa*, 4(2): 231–236.
- Millar, N. P., Reznick, D. N., Kinnison, M. T., and Hendry Millar, A. P. 2006. Disentangling The Selective Factors that Act on Male Colour in Wild Guppies. *Oikos*, 113(1): 1–12.
- Miranti, F., Muslim, dan Yulisman. 2017. Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Betok (*Anabas testudineus*) yang Diberi Pencahayaan dengan Lama Waktu Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 5(1): 33–44.
- Mondal, A., Gayen, B., Malik, S., and Banik, H. 2023. Some Studies on Content of Ultraviolet Rays in Conventional Light Sources vs LED. *Journal of Microwave Engineering dan Technologies*, 10(1): 14–19.
- Muchlisin, Z. A., Agustiana, Amin, B., Srakti, A. D., dan Adrianto, L. 2020. *Ikan Natif dan Endemik Indonesia: Biologi, Konservasi, dan Pemanfaatan*. Bandar Publishing. Aceh.
- Oktaviani, I., Junaidi, M., dan Setyono, B. D. H. 2020. Variety of Tank Colours to Enhance The Colour Quality of Platyfish (*Xyphophorus helleri*). *Jurnal Biologi Tropis*, 20(3), 340–346.
- Paradea, L., dan Prabowo, C. A. 2022. Pengaruh Jenis Pakan dan Intensitas Cahaya terhadap Warna Ikan Cupang (*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 Publishing. Bandung.
- Pertiwi, R. C. P., Prayitno, S. B., Hutabarat, Y., Basuki, F., and Sulisty, I. 2023. The Effect of Different Photoperiods on The Oogenesis of Fighting Fish (*Betta splendens*). *Journal of Advanced Zoology*, 44(4): 1063–1068.
- Prasadi, O. 2019. Pemanfaatan Lahan Sempit Sebagai Tempat Budidaya Ikan Cupang di Mertasinga, Cilacap. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2): 83–88.
- Pujiriyanto. 2018. *Desain Grafis Komputer (Teori Grafis Komputer)*. Andi. Yogyakarta.

- Rahmawati, R., Cindelaras, S., dan Kusrini, E. 2016. Keragaan Pertumbuhan dan Warna Ikan Wild Betta (*Betta sp.*) dengan Rekayasa Intensitas Cahaya dan Warna Latar. *Jurnal Riset Akuakultur*, **11**(2): 155–162.
- Reni, dan Handayani, L. 2023. Efektivitas Pemberian Photoperiod yang Berbeda Pada Media Pemeliharaan Larva Ikan Papuyu (*Anabas testudineus*) Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup. *Zira'ah*, **48**(1): 75–83.
- Sanusi, H., S., S. H., dan Susetianingtias, D. T. 2019. Pembuatan Aplikasi Klasifikasi Citra Daun Menggunakan Ruang Warna RGB dan HSV. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, **24**(3): 180–190.
- Saputra, A. F., Putra, A. N., and Syamsunarno, M. B. 2023. Dietary Spirulina platensis to Increase Color Brightness and Growth of Betta Fish, *Betta splendens*. *Jurnal Biologi Tropis*, **23**(4): 472–481.
- Sari, A. P., Cokrowati, N., dan Marzuki, M. 2022. Pengaruh Suhu Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Burayak Ikan Cupang (*Betta splendens*). *Jurnal Media Akuakultur Indonesia*, **2**(2): 110–118.
- Tampani, S., Lukas, A. H. Y., dan Ch Liufeto, F. 2024. Dampak Pencahayaan terhadap Kualitas Warna Ikan Nemo (*Amphiprion percula*). *Jurnal Aquatik*, **7**(2): 101–109.
- Uthayasiva, M., Haq, M. B., and Kumar, T. A. 2014. Significance of Light Intensity to Enhance The Colour of Marine Ornamental Fish *Amphiprion clarkii* (Bennett, 1830) in Captivity. *International Journal of Fauna and Biological Studies*, **1**(4): 14–18.
- Veras, G. C., Murgas, L. D. S., Rosa, P. V., Zangeronimo, M. G., Ferreira, M. S. da S., and Leon, J. A. S.-D. 2013. Effect of Photoperiod on Locomotor Activity, Growth, Feed Efficiency, and Gonadal Development of Nile Tilapia. *Revista Brasileira de Zootecnia*, **42**(12): 844–849.
- Widinanta, E., Muslih, K., dan Kurniawan, A. 2016. Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Bunga Marigold (*Tagetas erecta*) dan Udang Rebon Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio carpio*). *Jurnal Sumberdaya Perairan*, **10**(2): 62–71.