

DAFTAR PUSTAKA

- Afini, Irsyah, Dewi Elfidasari, Tutik Kadarini, dan Siti Zuhriyyah Musthofa. 2016. Analisis Morfometrik dan Meristik Hasil Persilangan Ikan Pelangi Boesemani (*Melanotaenia boesemani*) dan Ikan Pelangi Merah Abnormal (*Glossolepis incisus*). *Life Science*, **5**(1):8-19.
- Antonius, Suparno, dan Abimanyu Dipo Nusantara. 2013. *Perancangan Percobaan Aplikasi Minitab, SAS dan Costat dalam Analisis Data*. AlfaBeta : Bandung.
- Audina, Mia, Ari Hepi Yanti, dan Tri Rima Setyawati. 2017. Tingkat Kecerahan Sisik Bagian Pangkal *Caput*, *Dorsal* dan Pangkal *Caudal* Ikan *Barbodes lateristriga* yang Ditemukan di Sungai Mentuka Kabupaten Sekadau. *Protobiont*, **6**(3):98-101.
- Basoruddin, A., E. Prasetyono, dan A. Kurniawan. 2022. Fortifikasi Ekstrak Limbah Kulit Buah Melinjo (*Gnetom gnemon*) pada Pakan Terhadap Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan Pantura*, **5**(1):48-55.
- Bengen, Dietrech G. 2010. Ekosistem Sumberdaya Pesisir dan Laut Serta Pengelolaan Secara Terpadu dan Berkelanjutan. *Prosiding Pelatihan Pengelolaan Wayah Pesisir Terpadu*. Hal. 28-55.
- Bhagawati, D., M. N. Abulias, dan A. Amurwanto. 2013. Fauna Ikan Siluriformes dari Sungai Serayu, Banjarnegara dan Tajum Di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Mipa*, **6**(2):12-22.
- Budi, S., dan Mardiana. 2021. Peningkatan Pertumbuhan dan Kecerahan Warna Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio*) dengan Pemanfaatan Tepung Wortel dalam Pakan. *Journal of Aquaculture and Environment*, **3**(2):45-49.
- Budiharjo, A. 2003. Pakan Tambahan Alternatif Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Wader (*Rasbora argyrotaenia*). *Biosmart*, **5**(1):56-60.
- Byers, J. A. 2006. Analysis of Insect and Plant Colors in Digital Images Using Java Software on the Internet. *Annals of the Entomological Society of America*, **99**(5):65-74.
- Cajas, Ruth F. Castillo, Oliver M. Selz, Erwin A. P. Ripmeester, Ole Seehausen, and Martine E. Maan. 2012. Species-Specific Relationships between Water Transparency and Male Coloration within and between Two Closely Related Lake Victoria Cichlid Species. *International Journal of Evolutionary Biology*, 2012:1-12.
- Elinah, D. T. F. L. B. L. Batu, dan Y. Ernawati. 2016. Kebiasaan Makan dan Luas Relung Ikan-Ikan Indigenous yang Ditemukan di Waduk Penjalin Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, **21**(2):98-103.
- Froese, R., and D. Pauly. 2022. *Nemacheilus Fasciatus* (Valenciennes, 1846). *World Wide Web Electronic Publication*. *Www.Fishbase.Org*. Retrieved (<https://www.fishbase.se/summary/Nemacheilus-fasciatus.html#>).
- Haryono, G. O., and M. Y. Hariadi. 2014. Studi Sebaran Parameter Fisika Kimia di Perairan Porong Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Oseanografi*, **3**(4):28-34.
- Indarti, S., M. Muhaemin, dan S. Hudaidah. 2012. Modified Toca Colour Finder (M-TCF) dan Kromatofor Sebagai Penduga Tingkat Kecerahan Warna Ikan Komet (*Carassius auratus*) yang Diberi Pakan Dengan Proporsi Tepung Kepala Udang

- (TKU) yang Berbeda. *E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **1(1)**:9–16.
- Indarwati, Ishak, Khaeruddin, dan A. A. Malik. 2020. Pengaruh Warna Media Kultur Terhadap Performa Reproduksi dan Pewarnaan Ikan Cupang (*Betta sp.*). *Prosiding Seminar Nasional SMIPT 2020*. Vol. 3, hal. 67–72 .
- Indra, Dolly. 2016. Pendeteksian Tepi Objek Menggunakan Metode Gradien. *Jurnal Ilmiah*, **8(2)**:69–75.
- Kartamihardja, E. S. 2017. Si Hitam Waduk Jatiluhur Menuju Kepunahan. *Warta Iktiologi*, **1(1)**:18–22.
- Kusuma, R. O., M. S. Dadiono, B. Kusuma, dan H. Syakuri. 2021. Keragaman Genetik Ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*) di Sungai Wilayah Banyumas Berdasar Sekuen Gen *Cytochrome Oxidase* Subunit I (COI). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **23(2)**:89–94.
- Kusumah, R. V, S. Cinderalas, dan A. B. Prasetio. 2015. Keragaan Warna Ikan Clown Biak (*Amphiprion percula*) Populasi Alam dan Budidaya Berdasarkan Analisis Gambar Digital. *Jurnal Riset Akuakultur*, **10(3)**:45–55.
- Kusumah, R. V, E. Kusrini, S. Murniasih, A. B. Prasetio, dan K. Mahfudz. 2011. Analisis Gambar Digital Sebagai Metode Karakterisasi dan Kuantifikasi Warna Pada Ikan Hias. *Jurnal Riset Akuakultur*, **6(3)**:81–92.
- Kusumah, R. V, A. B. Prasetio, E. Kusrini, E. P. Hayuningtyas, dan S. Cindelar. 2016. Keragaan Warna dan Genotipe Calon Induk (F-0) Ikan Clown (*Amphiprion sp.*) Strain Black Percula. *Jurnal Riset Akuakultur*, **11(1)**:47–58.
- Lin, Qiang, Junda Lin, and Chao Wang. 2009. Biochemical Composition of the Wild and Cultured Seahorses, Hippocampus Kuda Bleeker and *Hippocampus trimaculatus* Leach. *Aquaculture Research*, **40(6)**:10–19.
- Lukman, E. I. 2016. Kajian Aspek Pertumbuhan, Reproduksi dan Kebiasaan Makan Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanagurta*, Cuvier 1817) di Perairan Selat Sunda. Bogor.
- Madiara, F., Darsiani, Takril, dan N. I. S. Arbit. 2019. Peningkatan Kualitas Warna pada Ikan Maskoki Karena Penambahan Tepung Labu Kuning Terhadap Pakan Buatan. *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, **3(1)**:17–22.
- Masrurotun, Suminto, dan Johannes Hutabarat. 2014. Pengaruh Penambahan Kotoran Ayam, Silase Ikan Rucah dan Tepung Tapioka dalam Media Kultur Terhadap Biomassa, Populasi dan Kandungan Nutrisi Cacing Sutera (*Tubifex sp.*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3(4)**:51–57.
- Meimaharani, R., dan T. Listyorini. 2013. Analisis Varian (ANOVA) Untuk Mengetahui Statistik Tingkat Kemajuan Prestasi Karate di Kabupaten Kudus. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer 2013*. hal Pp. 9–11.
- Melati, Bunga, dan Resti Rahayu. 2017. Peningkatan Kualitas Warna Ikan Cupang (*Betta splendens*) Regan, 1910 Melalui Pakan yang Diperkaya dengan Tepung Udang Rebon Sebagai Sumber Karotenoid. *Metamorfosa*, **4(2)**:31–36.
- Nurhadizah, dan D. Puspitasari. 2019. Pengaruh Pemberian Infusa Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada Pakan Buatan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Koi Kohaku (*Cyprinus rubrofasciatus*). *Jurnal Budidaya Perairan*, **1(1)**:3–11.

- Nurrahma. 2018. Peningkatan Kualitas Warna Pada Ikan Komet (*Carassius auratus*) dengan Pemberian Dosis Tepung Wortel yang Berbeda. *Jurnal Universitas Riau*, **1(1)**:1-10.
- Nuryadi, T. D. Astuti, E. S. Utami, dan M. Budiantara. 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. 1st ed. Bantul: Sibuku Media.
- Pardosi, Arnol Hasudungan, Syammaun Usman, dan Indra Lesmana. 2016. Pengaruh Konsentrasi Tepung Wortel (*Daucus carota*) pada Pakan Terhadap Peningkatan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Aquacostmarine*, **11(1)**:1-10.
- Prakoso, V. A., M. H. F. Ath-thar, J. Subagja, dan A. H. Kristianto. 2016. Pertumbuhan Ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*) dengan Padat Tebar Berbeda dalam Lingkungan Ex Situ. *Riset Akuakultur*, **11(4)**:55-62.
- Prakoso, V. A., J. Subagja, dan A. H. Kristanto. 2017. Aspek Biologi Reproduksi dan Pola Pertumbuhan Ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*) dalam Pemeliharaan di Akuarium. *Media Akuakultur*, **12(2)**:67-74.
- Pratama, Dimas Rizki, Henni Wijayanti Maharani, dan Herman Yulianto. 2018. Pengaruh Warna Wadah Pemeliharaan Terhadap Peningkatan Intensitas Warna Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, **7(1)**:75-82.
- Prayitno, J., dan S. Rukayah. 2019. Distribusi Altitudinal Ikan di Sungai Banjarn. *Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship VI Tahun 2019*. hal. 1-16.
- Purnomo, G. 2020. Ikan Uceng (*Nemacheilus fasciatus*); Klasifikasi, Morfologi, Habitat Dll. *MelekPerikanan.Com*. Retrieved April 13, 2022 (<https://www.melekperikanan.com/2020/05/mengenal-ikan-uceng-nemachellus.html>).
- Putriana, N., W. Tjahjaningsih, dan M. A. Alamsjah. 2015. Pengaruh Penambahan Perasan Paprika Merah (*Capsicum annuum*) dalam Pakan Terhadap Tingkat Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **7(2)**:89-94.
- Rasband, Wayne. 2018. *ImageJ*. U.S. National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA. <https://imagej.nih.gov/ij/docs/index.htm>.
- Said, Djahuriyah S., W. .. Supyawati, dan Noortiningsih. 2005. Pengaruh Jenis Pakan dan Kondisi Cahaya Terhadap Penampilan Warna Ikan Pelangi Merah (*Glossolepis incius*) Jantan. *Iktiologi Indonesia*, **5(2)**:61-67.
- Saputri, D. A., dan A. Mutiarasari. 2017. Pengaruh Pemberian Kombinasi Tepung Wortel (*Daucus carota*) dan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) Terhadap Warna pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Bioedukasi*, **8(2)**:63-70.
- Sembiring, Sari B. M., K. M. Setiawati, J. H. Hutapea, dan W. Subamia. 2016. Pewarisan Pola Warna Ikan Klon Biak, *Amphiprion percula*. *Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **5(2)**:43-52.
- Septiyani, E. S., I. G. Yudha, and Y. Elisdiana. 2020. The Effect of Addition of Canthaxanthin in Feed to Increase the Visual View of Comet Fish, *Carassius Auratus* (Linnaeus, 1758). *Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, **9(1)**:1085-91.

- Sinaga, Hery, Maretty TD Butarbutar, dan J. 2021. Pengaruh Jenis Ekstrak Kulit Buah Sebagai Penghasil Karotenoid Terhadap Kecerahan Warna Ikan Koi. *Berkala Perikanan*, **49**(3):1299-1306.
- Soleha, A. R., S. Y. Lumbessy, dan F. Azhar. 2022. Pemanfaatan Campuran Tepung Bunga Marigold (*Tagetes* sp.) dan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Pada Budidaya Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Budidaya Perairan*, **10**(2):44-56.
- Sukarman, S., D. A. Astuti, dan N. B. P. Utomo. 2018. Evaluasi Kualitas Warna Ikan Klown *Amphiprion percula*, Lacepède 1802 Tangkapan Alam dan Hasil Budidaya. *Jurnal Riset Akuakultur*, **12**(3): 231-239.
- Supriyono, Eddy, dan Yuni Pujihastuti. 2022. Kualitas Warna Ikan Sumatra *Puntigrus tetrazona* (Bleeker , 1855) pada Paparan Spektrum Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **20**(3):81-95.
- Syazili, Aras, Gamal M. Samadan, Khamsiah Ahmad, dan Jusmiati Senen. 2022. Dampak Peningkatan Suhu Terhadap Performa Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Badut (*Amphiprion ocellaris*). *Agrikan*, **15**(2):83-88.
- Tasuib, A. R., Y. Jasmanindar, dan W. Pasaribu. 2022. Efek Pemberian Campuran Tepung Wortel (*Daucus carota*) dan Tepung Bunga Marigold (*Tagetes erecta*) pada Warna Ikan Badut (*Amphiprion ocellaris*). *Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, **17**(1):12-19.
- Tatangindatu, Frits, Ockstan Kalesaran, dan Robert Rompas. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Budidaya Perairan*, **1**(2):8-19.
- Uthayasiva, M., MA Badhul Haq, and TT Ajith Kumar. 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.
- Wibowo, A., and T. D. Sunarno. 2006. Karakteristik Habitat Ikan Belida (*Notoptera chitala*). *Bawal*, **1**(1):19-24.
- Widinata, Erlan, khoirul Muslih, dan Ardiansyah Kurniawan. 2016. Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Bunga Marigold (*Tagetes erecta*) dan Udang Rebon Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Akuatik*, **10**(2):61-71.
- Yogafanny, E. 2015. Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai Terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, **7**(1):41-50.
- Yudha, I. G. N. A. P., I. W. Arya, dan S. A. M. P. Suryani. 2018. Studi Identifikasi Keragaman Jenis, Feeding Habit dan Food Habit Ikan Demersal pada Bagian Hilir Sungai Yeh Sungi, Tabanan, Bali. *Gema Agro*, **23**(2):14-23.
- Zuliani, Z., Z. A. Muchlisin, and N. Nurfadillah. 2016. Kebiasaan Makan dan Hubungan Panjang Berat Ikan Julung-Julung (*Dermogenys* sp.) di Sungai Alur Hitam Kecamatan Bendahara Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **1**(1):12-24.