

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfandi, I., Mellisa, S., & Arisa, I. I. 2019. Peningkatan Kualitas Warna Benih Ikan Sumatera Barb (*Puntius tetrazona*) Melalui Pengayaan Tepung Wortel (*Daucus carota*) Dalam Pakan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, **4**(4) : 210 - 217.
- Amin, M. I., Rosidah, & Lili, W. 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.
- Andriani, Y., Alamsyah, A., Rosidah, & Lili, W. 2018. Pengaruh Penambahan Tepung *Spirulina platensis* dan Tepung Wortel Terhadap Kecerahan Warna pada Ikan Koki (*Carassius auratus*) Oranda. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **8**(1) : 1 - 9.
- Barus, E. E., Pingak, R. K., & Louk, A. C. (2018). Otomatisasi Sistem Kontrol pH Dan Informasi Suhu Pada Akuarium Menggunakan Arduino Uno Dan Raspberry PI 3. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, **3**(2) : 117 - 125.
- Boyd, C.E., 1979. *Water Quality in Warmwater Fish Pond*. Craft Master Printers Inc, Alabama
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality Pond For Aquaculture*. Birmingham Publishing Co., Alabama.
- Dewantoro, G. W., & Rachmatika, I. 2016. *Jenis Ikan Introduksi dan Invasif Asing di Indonesia*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia : Jakarta. 192 hlm.
- Diansyah, A., & Amin, M. 2019. Penambahan Tepung Wortel (*Daucus carota*) dalam Pakan untuk Peningkatan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **7**(2) : 149 - 160.
- Hadijah, Junaidi, M., & Lestari, D. P. 2020. Pemberian Tepung *Spirulina platensis* Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Badut (*Amphiprionocellaris*). *Jurnal Perikanan*, **10**(1) : 41 - 49.
- Hasbullah, U. H. A., & Umiyati, R. 2017. Perbandingan Warna Tepung Suweg Fase Dorman dan Vegetatif Secara Instrumental dan Sensoris. *Jurnal Ilmu - Ilmu Pertanian*, **1**(1) : 64 - 69.
- Hasyim, Z., Ambeng, Andriani, I., & Saputri, A. R. 2018. Potensi Pemberian Pakan Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) Terhadap Warna Pada Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Ilmu Alam Dan Lingkungan*, **9**(17) : 14 - 21.
- Ikawati, R. 2005. Optimasi Kondisi Ekstraksi Karotenoid Wortel (*Daucus carota*

- L.) Menggunakan Response Surface Methodology (RSM). *Jurnal Tekmologi Pertanian*, **1**(1) : 14 – 22.
- Khairunnisa, Wasposito, S., & Setyono, B. D. H. 2020. Kandungan Karotenoid Pada Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) Yang Diberi Tepung Labu Kuning, Tepung Wortel Dan Tepung Spirulina. *Jurnal Perikanan*, **10**(1) : 77 – 83.
- Koncara, G., Utomo, N. B. P., Setiawati, M., & Yamin, M. 2018. Peningkatan kualitas warna ikan sumatra albino , *Puntigrus tetrazona* ( Bleeker , 1855 ) dengan pakan buatan yang diperkaya tepung bayam merah (*Amaranthus tricolor* L .). *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*, **19**(1) : 53 – 64.
- Kusumah, R. V., Kusri, E., Murniasih, S., Prasetyo, A. B., & Mahfudz, K. 2011. Analisis Gambar Digital Sebagai Metode Karakterisasi Dan Kuantifikasi Warna Pada Ikan Hias. *Jurnal Riset Akuakultur*, **6**(3), 381 – 392.
- Lestari, V., Sari, S. P., & Kurniawan, A. 2019. Efektivitas Beberapa Sumber  $\beta$  - Karoten Yang Dicampurkan Pada Pakan Terhadap Peningkatan Kecerahan Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Journal of Aquatropica Asia*, **4**(1) : 10 – 15.
- Lubis, M. Z., Wulandari, P. D., & Pujiyati, S. 2015. Pengaruh Penambahan Kadar Garam Terhadap Studi Bioakustik Suara *Stridulatory* Gerak Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, **6**(2) : 119 – 127.
- Maolana, V., Madyowati, S. O., & Hayati, N. 2017. Pengaruh Penambahan Air Perasan Wortel (*Daucus carota* L) Dalam Pakan Terhadap Peningkatan Warna Pada Pembesaran Ikan Koi (*Cyprinus carpio koi*) Di Desa Gandusari Kecamatan Gandusari Kabupaten Blitar. *Jurnal TECHNO-FISH*, **1**(2) : 78 – 85.
- Nurlina, & Zulfikar. 2016. Pengaruh lama perendaman induk ikan guppy (*Poecilia reticulata*) dalam madu terhadap nisbah kelamin jantan (*sex reversal*) ikan guppy. *Aquatic Sciences Journal*, **3**(2), 75 – 80.
- Pakiding, F. L., Muhidong, J., & Hutabarat, O. S. 2015. Profil Sifat Fisik Buah Terung Belanda (*Cyphomandra betacea*). *Jurnal AgriTechno*, **8**(2) : 131 – 139.
- Panjaitan, Y. K., Suahyo, & Rondonuwu, F. S. 2016. Struktur populasi ikan guppy (*Poecilia reticulata* Peters) di Sungai Gajah Putih, Surakarta, Jawa Tengah. *Bonorowo Wetlands*, **6**(2) : 103 – 109.
- Permatasari, U. 2016. Pengaruh Penambahan Ekstrak Wortel (*Daucus carota* L.) Pada Pakan Buatan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Cupang (*Betta splendens* Regan.) Dan Pengajarannya di SMA Negeri 4 Palembang. *Skripsi*. Fakultas keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang.

- Pratama, D. R., Maharani, H. W., & Yulianto, H. 2018. Pengaruh Warna Wadah Pemeliharaan Terhadap Peningkatan Intensitas Warna Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 7(1), 775 – 782.
- Prayogo, H. H., Rostika, R. R., & Nurruhwati, I. 2012. Pengkayaan Pakan Yang Mengandung Maggot Dengan Tepung Kepala Udang Sebagai Sumber Karotenoid Terhadap Penampilan Warna Dan Pertumbuhan Benih Rainbow Kurumoi (*Melanotaenia parva*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Unpad*, 3(3) : 201 – 205.
- Putri, S. R., Rusliadi, & Mulyadi. 2018. Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (*Daucus* sp) dan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita* sp) pada Pakan Buatan terhadap Kualitas Warna Ikan Platy Pedang (*Xyphophorus helleri*). *Fisheries and Marine Faculty of Riau University* : 1 – 10.
- Rachmatika, I., & Wahyudewantoro, G. 2006. Jenis - Jenis Ikan Introduksi Di Perairan Tawar Jawa Barat Dan Banten: Catatan Tentang Taksonomi Dan Distribusinya. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 6(2) : 93 – 97.
- Rahayu, D. A., Nugroho, E. D., & Listyorini, D. 2019. Studi Morfologi Dan Fenetik Taksonomi Ikan Introduksi Khas Telaga Sari, Pasuruan. *Borneo Journal of Biology Education*, 1(1) : 18 – 33.
- Rosalina, D., & Amelisa, D. 2020. Konsentrasi Madu Pelawan yang Berbeda Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Gapi (*Poecilia reticulata*). *Jurnal Airaha*, 9(2) : 202 – 208.
- Said, D. S., Supyawati, W. D., & Noortiningsih. 2005. Pengaruh Jenis Pakan Dan Kondisi Cahaya Terhadap Penampilan Warnaikan Pelangi Merah (*Glossolepis incisus*) Jantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 5(2) : 61 – 67.
- Samidjan, I., Merlin, N. P. U., & Pinandoyo. 2017. Penambahan tepung Bunga Marigold (*Tegetes Erecta*) pada pakan buatan untuk meningkatkn kecerahan warna ikan rainbow (*Melanotaenia pearcox*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 6(3) : 214 – 223.
- Saputra, A., Wulandari, A., Yusuf, M. A., Eriswandy, I., & Hidayani, A. 2018. Penjantanan ikan gapi, *Poecilia reticulata* Peters, 1859 dengan pemberian ekstrak jeroan teripang pasir (*Holothuria scabra*). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 18(2) : 127 – 137.
- Sari, N. P., Santoso, L., & Hudaidah, S. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Udang Dalam Pakan Terhadap Pigmentasi Warna Pada Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Jenis Kohaku. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1(1) : 31 – 38.

- Septiyan, R., Rusliadi, & Putra, I. 2017. The Effect Of Different Feeding On Growth And Color Of Guppy Fish (*Poecilia Reticulata*). *Laboratory Aquaculture of Technology* : 1 - 7.
- Setiawan, R. 2020. Analisis Perilaku Konsumen Terhadap Pembelian Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*) (Studi Kasus: Jalan Mentawai Kecamatan Medan Kota). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Sholichin, I., Haetami, K., & Suherman, H. 2012. Pengaruh Penambahan Tepung Rebon Pada Pakan Buatan Terhadap Nilai Chroma Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 3(4) : 185 - 190.
- Sinaga, A. S. 2019. Segmentasi Ruang Warna  $L^* a^* b$ . *Jurnal Mantik Penusa*, 3(1) : 43 - 46.
- To, N. 2017. Pengaruh Pakan Berbeda pada Induk Terhadap Jumlah Larva Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *J. Biota*, 2(2) : 77 - 81.
- Uly, M., Pinandoyo, & Hastuti, S. 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.
- Umalekhay, A., Muchdar, F., & Abdullah, N. 2020. Pengaruh Penambahan Dosis Tepung Wortel (*Daucus corata* L) Yang Berbeda Pada Pelet Terhadap Peningkatan Warna Pada Ikan Komet (*Carrasius auratus*). *Hemyscyllium*, 1(1) : 35 - 47.
- Wulandari, A. 2018. Toksisitas Gas Karbon Monoksida (CO) Terhadap Mortalitas Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *EDUSCOPE*, 3(2) : 1 - 6.