

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. I., Rosidah, dan Lili, W. 2012. Peningkatan Kecerahan Warna Udag Red Cherry (*Neocaridina heteropoda*) Jantan Melalui Pemberian Astaxanthin dan Canthaxanthin Dalam Pakan. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **3**(4): 243-252.
- Andriani, Y., Maesaroh, T. R. S., Yustiati, A., Iskandar, dan Zidni, I. 2018. Kualitas Warna Benih Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) Orada Pada Berbagai Tingkat Pemberian Tepung *Spirulina platensis*. *Chimica et Natura Acta*, **6**(2): 49-55.
- Andriani, Y., Rosidah, Iskandar, Priyadi, A., dan Firdaus, S. N. 2020. Effect of Tubifex and Carrot Meal Combination on Color Quality of Botia Chromobotia macracanthus. *E3S Web of Conferences*, **147**: 1-9.
- Axelrod, H. R., dan Schultz, L. P. 1963. *Handbook of Tropical Aquarium Fishes*. TFH Publication. Inc. Ltd. Hongkong
- Boyd, C. E. 1982. *Water Quality Management fo Pond Fish Qulture. Department of Fisheries and Allied Aquacultur*. Auburn University Alabama. Agricultural Experiment Station. 318 page.
- Boyd, C. E. 1990. *Water Quality Pond For Aquaculture*. Birmingham Publishing CO., Alabama.
- Dermawan, R. R. 2019. *Potensi Tubifex sp. Sebagai Pakan Alami dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Peningkatan Intensitas Warna Udag Red Cherry (Neocaridina davidi) Betina*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga, Banyuwangi. 59 hal.
- Hariyanto, S., Adro'i, H., Ali, M., dan Irawan, B. 2019. DNA Barcoding: A Study of Guppy Fish (*Poecilia reticulata*) in East Java, Indonesia. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, **11**(2): 272-278.
- Hasbullah, U. H. A., dan Umiyati, R. 2017. Perbandingan Warna Tepung Suweg Fase Dorman dan Vegetatif Secara Instrumental dan Sensoris. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, **1**(1): 64-69.
- Hasyim, Z., Ambeng, Andriani, I., dan Saputri, A. R. 2018. Potensi Pemberian Pakan Cacing Tanah *Lumbricus rubellus* Terhadap Warna Pada Ikan Guppy *Peocilia reticulata*. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, **9**(17): 14-21.
- Khairunnisa, Waspodo, S., dan 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.

- Lubis, M. Z. 2014. *Bioakustik Stridulatory Gerak Ikan Guppy (Poecilia reticulata) Saat Proses Aklimatisasi Kadar Garam*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 37 hal.
- Malide, S. M., Hendri, A., dan Budiman. 2018. Penambahan Wortel dan Tubifex Sebagai Sumber Beta Karoten dalam Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna Ikan Koi ( *Cyprinus carpio* Linnaeus ). *Jurnal Akuakultura*, 2(2): 65-71.
- Mandal, B., Mukherjee, A., and Banerjee, S. 2010. Growth And Pigmentation Development Efficiencies In Fantail Guppy, *Poecilia reticulata* Fed with Commercially Available Feeds. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 1(6): 1264-1267.
- Mandila, S. P., dan Hidajati, N. 2013. Identifikasi Asam Amino Pada Cacing Sutra (*Tubifex* sp.) yang Diekstrak dengan Pelarut Asam Asetat dan Asam Laktat. *UNESA Journal of Chemistry*, 2(1): 103-108.
- Maolana, V., Madyowati, S. O., dan 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. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 1(2): 78-85.
- Mariom, Liza, S. N., and Mollah, M. F. A. 2016. Identification of Genera of Tubificid Worms in Bangladesh Through Morphological Study. *Asian Journal of Medical and Biological Research*, 2(1): 27-32.
- Matondang, A. H., Basuki, F., dan Nugroho, R. A. (2018). Pengaruh Lama Perendaman Induk Betina Dalam Ekstrak Purwoceng (*Pimpinella alpina*) Terhadap Maskulinisasi Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1): 10-17.
- Mendez-Fernandez, L., Martinez-Madrid, M., and Rodriguez, P. 2013. Toxicity and critical body residues of Cd, Cu and Cr in the aquatic oligochaete *Tubifex tubifex* (Muller) based on Lethal and Sublethal Effects. *Ecotoxicology*, 22: 1445-1460.
- Pamulu, T. W. P., Koniyo, Y., dan Mulis. (2017). Pemberian Cacing Sutera untuk Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Black Molly. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(4): 98-106.
- Panjaitan, Y. K., Suchahyo, dan Rondonuwu, F. S. 2015. Struktur Populasi Ikan Guppy (*Poecilia reticulata* Peters) di Sungai Gajah Putih, Surakarta, Jawa Tengah. *Bonorowo Wetlands*, 6(2): 103-109.

- Pratama, D. R., Wijayanti, H., dan Yulianto, H. 2018. Pengaruh Warna Wadah Pemeliharaan Terhadap Peningkatan Intensitas Warna Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, 7(1): 775-782.
- Priyono, E., Muslim, dan Yulisman, Y. 2013. Maskulinisasi Ikan Gapi (*Poecilia reticulata*) Melalui Perendaman Induk Bunting dalam Larutan Madu dengan Lama Perendaman Berbeda. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(1): 14-22.
- Pursetyo, K. T., Satyantini, W. H., dan Mubarak, A. S. 2011. Pengaruh Pemupukan Ulang Kotoran Ayam Kering terhadap Populasi Cacing *Tubifex tubifex*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 3(2): 177-182.
- Putriana, N., Tjahjaningsih, W., dan Alamsjah, M. A. 2015. Pengaruh Penambahan Perasan Paprika Merah (*Capsicum annum*) dalam Pakan Terhadap Tingkat Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio* L.). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 7(2): 189-194.
- Rulaningtyas, R., Suksmono, A. B., Mengko, T. L. R., dan Saptawati, G. A. P. 2015. Segmentasi Citra Berwarna dengan Menggunakan Metode Clustering Berbasis Patch untuk Identifikasi *Mycobacterium Tuberculosis*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 17(1): 19-25.
- Saha, M. K., and Patra, B. C. 2013. Effect of Growth and Pigmentation on Acceptability of Different Feeds by *Colisa lalia* (Hamilton, 1822). *Journal of Advanced Laboratory Research in Biology*, 4(3): 96-99.
- 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 Ikhtiologi Indonesia*, 5(2): 61-67.
- Sandri, T. D. 2018. *Pengaruh Campuran Tepung Kepala Udang Pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan. 87 hal.
- Saputri, A. R. 2017. *Pengaruh Pemberian Pakan Cacing Tanah *Lumbricus rubellus* Terhadap Warna Pada Ikan Guppy *Poecilia reticulata**. Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin, Makassar. 64 hal.
- Sitanggang, L. P., dan Pasaribu, E. R. 2019. Pemanfaatan Kotoran Ternak untuk Meningkatkan Kepadatan dan Produktivitas Cacing Sutra (*Tubifex* sp.). *Jurnal Stindo Profesional*, 5(5): 93-100.

- Subandiyah, S., Satyani, D., dan Aliyah. 2003. Pengaruh Substitusi Pakan Alami (*Tubifex*) dan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Tilam Lurik Merah (*Mastacembelus erythrotaenia* Bleeker, 1850). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **3**(2): 67–72.
- Sukarman, Astuti, D. A., dan Utomo, N. B. P. 2017. Evaluasi Kualitas Warna Ikan Klown *Amphiprion percula* Lacepède 1802 Tangkapan Alam dan Hasil Budidaya. *Jurnal Riset Akuakultur*, **12**(3): 231–239.
- Sukarman dan Hirnawati, R. 2014. Alternatif Karotenoid Sintesis (Astaxantin) untuk Meningkatkan Kualitas Warna Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*). *Widyariset*, **17**(3): 333–342.
- Sukarman, Hirnawati, R., Subandiyah, S., Meiliza, N., dan Subamia, I. W. 2014. Penggunaan Tepung Bunga Marigold dan Tepung *Haematococcus pluviialis* Sebagai Sumber Karotenoid Pengganti Astaxantin untuk Meningkatkan Kualitas Warna Ikan Koi. *Jurnal Riset Akuakultur*, **9**(2): 237–249.
- Susanto, H. 1990. *Budidaya Ikan Guppy*. Kanisius. Yogyakarta.
- Syahputra, O., Alawi, H., dan Sukendi. 2019. Pengaruh Bentuk Pakan (*Tubifex* sp.) dan Debit Air Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Ikan Selais (*Ompok rhadinurus*). *Jurnal, Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Riau, Pekanbaru*. 1–9 hal.
- Tarigan, R. P., Yunasfi, dan Lesmana, I. 2014. Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*) dengan Pakan Cacing Sutera (*Tubifex* sp.). *Jurnal Penelitian, Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara, Medan*. 145–157 hal.
- Utomo, B. 2008. *Efektivitas Penggunaan Aromatase Inhibitor Madu Terhadap Nisbah Kelamin Ikan Gapi (*Pecilia reticulata* Peters)*. IPB. Bogor
- Wibisono, F. R., Helmiati, S., dan Ign. Hardaningsih. 2018. Pengaruh Pemberina Pakan Alami Terhadap Warna dan Performa Ikan Lemon (*Labidochromis caeruleus* Fryer 1956). *Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Semnaskan-UGM XV*. 167-173 hal.