

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, S. G., Brigitta, Zámečnicková-Wanma, P. D., Prabowo, R. E., Khatami, A. M., Novák, J., Petrtýl, M., Kalous, L., Patoka, J. 2020. Marine Ornamental Trade in Indonesia. *Aquatic Living Resources*, **33**(25):1-8.
- Al Idrus, S. W. 2018. Analisis Kadar Karbondioksida Di Sungai Ampenan Lombok. *Journal Pijar MIPA*, **13**(2):167-70.
- Amend, D. F., Croy, T. R., Goven, B. A., Johnson, K.A., Mc Carthy, D. H. 1982. Transportation of Fish in Closed System: Methods to Control Ammonia, Carbon Dioxide, pH and Bacterial growth. *International Journal of The American Fisheries Society*, **111**(5) : 603 - 611.
- Anandasari, R. Vida., Supriyono, E., Carman, O., Adiyana, K. 2015. Penggunaan Zeolit, Karbon Aktif Dan Minyak Cengkeh Pada Transportasi Tertutup Benih Udang Galah. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **14**(1):42-49.
- Arifin, M. Y., Supriyono, E., Widanarni. 2014. Total Hemosit, Glukosa Dan Survival Rate Udang Mantis (*Harpiosquilla raphidea*) Pasca Transportasi Dengan Dua Sistem Yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Nasional*, **9**(2):111-19.
- Ariyanathan, G., and Serebiah, J. S. 2016. Selective and Interbreeding of Freshwater Ornamental Shrimps with Endemic Aquarium Plants. *International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology*, **3**(7):144-50.
- Bakrie, R. Y., dan Olgani, S. 2020. Daya Tahan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dalam Pengangkutan Menggunakan Galon Air. *Ziraa'Ah*, **45**(3):293-98.
- Berka, R. 1986. *The Transport of Live Fish. A Review*. In *Eifac Technical Paper-FAO*. 79 hal.
- Budi, D. S., Hartono, D., Maulana, F., Bodur, T., Lutfiyah, L., Suciyono, Prayogo. 2020. Some Fecundity Parameters and Ovarian Maturity Criteria of Ornamental Red Cherry Shrimp (*Neocaridina davidi*).” *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, **44**:456-62.
- Buwono, I. D. 1993. Tambak Udang Windu Sistem Pengelolaan Berpola Intensif . PT. Kanisius, Yogyakarta 29-37 hal.
- Chakravarty, M. S., Ganesh, P. R. C., Amarnath, D., Sudha, B. S., Babu, T. S. 2016. Spatial variation of water quality parameters of shrimp (*Litopenaeus vannamei*) culture ponds at Narsapurapupeta, Kajuluru and Kaikavolu villages of East Godavari district, Andhra Pradesh. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **4**(4): 390-395.

- Fotedar, S., Evans, L., Jones, B. 2006. Effect of Holding Duration on the Immune System of Western Rock Lobster, *Panulirus cygnus*. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A*, **143**(4):479-487.
- Herjayanto, M., Ndobe, S., Abdillah, Muamar, Melaty, P., Gani, A., Fadli, M., Suhendra, N., Waris, A., Musdalifa. 2019. Studi Awal Domestikasi *Caridina kaili*, Udang Endemik Asal Danau Lindu, Sulawesi Tengah, Indonesia Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian. *Perikanan Dan Kelautan*, **9**(2):165-73.
- Hung, M., Chan, T., Yu, H. 1993. Atyid Shrimps (Decapoda: Carideea) of Taiwan, With Descriptions of Three New Species. *Journal of Crustacean Biology*, **13**(3):481-503.
- Ihsanudin, I., Rejeki, S., Yuniarti, T. 2014. Pengaruh Pemberian Rekombinan Hormon Pertumbuhan (rGH) Melalui Metode Oral Dengan Interval Waktu Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Larasati (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **3**(2): 94-102.
- Ismandar, R. I. 2019. *Pengaruh Suhu Pembiasan Terhadap Kelangsungan Hidup Udang Red Cherry (Neocaridina denticulata sinensis) Selama Transportasi Sistem Kering Suhu Rendah*. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Kelautan. Universitas Muhammadiyah, Pontianak. 61 hal.
- Ismi, S. 2017. Pengaruh Penggantian Oksigen Pada Transportasi Benih Kerapu Dengan Sistem Tertutup. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, **9**(1):385-391.
- Jumaidi, A., Yulianto, H., Efendi, E. 2016. Pengaruh Debit Air Terhadap Perbaikan Kualitas Air Pada Sistem Resirkulasi Dan Hubungannya Dengan Sintasan Dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurame (*Oshpronemus gouramy*). *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, **V**(1):587-596.
- Karnila, R., dan Edison. 2001. Pengaruh Suhu Dan Waku Pembiasan Bertahap Terhadap Ketahanan Hidup Ikan Jambal Siam (*Pangasius sutchi* F) Dalam Transportasi Sistem Kering. *Jurnal Nature Indonesia*, **3**(2):151-167.
- Lekha, D. 2016. Kenali Udang Hias Red Cherry Shrimp dan Cara Merawat serta Budidayanya. <https://www.majalahikan.com/2016/08/udang-hias-red-cherry-shrimp.html>
- Liang, X., 2002b. On new species of atyid shrimps (Decapoda, Caridea) from China. *Oceanologia et Limnologia Sinica*, **33**: 167-173.
- Mahmoud, H. H. A., Sastranegara, M. H., Kusmintarsih, E. S. 2020. The Lifecycle of *Neocaridina denticulata* and *N. palmata* in Aquariums. *Biodiversitas*, **21**(6):2396-2402.

- Maraja, M. K., Salindeho, N., Pongoh, J. 2017. Penanganan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Menggunakan Es Sebagai Pengawet. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, **5**(3):174–179.
- Maskur, M., & Budiayati. 2019. Teknik Penanganan Hasil Perikanan, Pengangkutan Ikan Hidup. Pusat Pendidikan Kelautan dan Perikanan. <http://www.pusdik.kkp.go.id/elearning/index.php/modul/read/190114-184259uraian-c-materi>
- Muda'i, S. 2017. *Pengaruh Padat Tebar Pada Sistem Transportasi Tertutup Terhadap Kelulushidupan Ikan Juaro (Pangasius polyurandon Blkr)*. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Kelautan. Universitas Riau, Pekanbaru 11 hal.
- Nur, F. A. H., and Christianus, A. 2013. Breeding and Life Cycle of *Neocaridina denticulata sinensis* (Kemp, 1918). *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances*, **8**(1):108–115.
- Padilla, D. K., and Williams. S. 2004. Beyond Ballast Water: Aquarium and Ornamental Trades as Sources of Invasive Species in Aquatic Ecosystems. *Frontiers in Ecology and the Environment*, **2**(3):131–138.
- Patoka, J., Bláha, M., Devetter, M., Rylková, K., Čadková, Z., Kalous, L. 2016. Aquarium Hitchhikers: Attached Commensals Imported with Freshwater Shrimps via the Pet Trade. *Biological Invasions*, **18**(2):457–461.
- Pratama, G., & Suwandi, R. 2013. *Bisnis Budi Daya Udang Hias di Rumah Sendiri*. IPB Press Bogor. 92 hal.
- Said, N. I, dan Sya'bani, M. R. 2014. Penghilangan Amoniak Di Dalam Air Limbah Domestik Dengan Proses *Moving Bed Biofilm Reactor* (MBBR). *Jurnal Air Indonesia*, **7**(1):44–65.
- Sinha, A. K., Liew, H. J., Diricx, M., Blust, R., Boeck, G. D. 2012. The Interactive Effects of Ammonia Exposure, Nutritional Status and Exercise on Metabolic and Physiological Responses in Gold Fish (*Carassius auratus* L.). *Aquatic Toxicology*, **109**(02):33–46.
- Sitanggang, L. P., dan Amanda, L. 2019. Analisa Kualitas Air Alkalinitas dan Kesadahan pada Pembesaran Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) di Laboratorium *Animal Health Service* Binaan PT. CENTRAL PROTEINA PRIMA Tbk. Medan. *Jurnal Penelitian Terapan Perikanan dan Kelautan*, **1**(1):1-7.
- SNI. 7311 (2009). Produksi Benih Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) kelas benih sebar. <https://kkp.go.id/dperbenihan/artikel/3694-sni-udang-vaname>
- Sonakowska, L., Włodarczyk, A., Poprawa, I., Binkowski, M., Sróbką, J., Kamińska, K., Kszuk-Jendrysik, M., Chajec, L., Zajusz, B., Rost-



- Roszkowska, M. M. 2015. Structure and Ultrastructure of the Endodermal Region of the Alimentary Tract in the Freshwater Shrimp *Neocaridina heteropoda* (Crustacea, Malacostraca). *PLoS ONE*, **10**(5):1-22.
- Spotte SH. 1970 Fish and Invertebrate. Water Management in Close System. Willey. New York: Willey Interscience.
- Subamia, I. W., dan Himawan, Y. 2014. Performa Udang Hias Red Cherry (*Neocaridina heteropoda*) Pada Fase Pembesaran Melalui Aplikasi Warna Wadah Berbeda. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, **7**(1):35-39.
- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., dan Kusriani. 2020. Hubungan pH Dengan Parameter Kualitas Air Pada Tambak Intensif Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*, **4**(3):368-374.
- Suwandi, R., M. Jacob, A., Muhammad, V. 2011. Pengaruh Cahaya Terhadap Aktivitas Metabolisme Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Pada Simulasi Transportasi Sistem Tertutup. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, **14**(2):92-97.
- Syamsunarno, M. B., Syukur, A., Munandar, A. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Pada Transportasi Lobster Air Tawar (*Procambarus Clarkii*) Dengan Sistem Kering. *E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*, **8**(1):927-937.
- Tanbiyaskur, Achadi, T., Prasasty, G. D. 2018. Kelangsungan Hidup Dan Kesehatan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Transportasi Sistem Tertutup Dengan Bahan Anastesi Ekstrak Akar Tuba. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, **23**(2):23-30.
- Tlusty, M. 2002. The Benefits and Risks of Aquacultural Production for the Aquarium Trade. *Aquaculture*, **205**(3-4):203-219.
- Tropea, C., Stumpf, L., Greco, L. S. P. 2015. Effect of Temperature on Biochemical Composition, Growth and Reproduction of the Ornamental Red Cherry Shrimp *Neocaridina heteropoda heteropoda* (Decapoda, Caridea). *PLoS ONE*, **10**(3):1-14.
- Viau, V. E., Marciano, A., Iriel, A., Greco, L. S. P. 2015. Assessment of A Biofilm-Based Culture System Within Zero Water Exchange on Water Quality and on Survival and Growth of the Freshwater Shrimp *Neocaridina heteropoda heteropoda*. *Aquaculture Research*, **127**(1):1-15.
- Wang, H. W., Cai, D. B., Zhao, C. L., Xiao, G. H., Wang, Z. H., Xu, H. M., Yang, L. K., Ma, L., Ma, J. L. 2010. Effects of Dietary Manganese Supplementation on Antioxidant Enzyme Activity in the Shrimp (*Neocaridina heteropoda*). *The Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh*, **62**(2):78-84.

- Wibowo, A. A. 2019. *Lama Waktu Transportasi Menggunakan Sistem Tertutup Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Tengadak (Barbonymus schwanenfeldii)*. Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Muhammdadiyah Pontianak, Pontianak. 122 hal.
- Yanti, N. D. 2016. *Penilaian Kondisi Keasaman Perairan Pesisir Dan Laut Kabupaten Pangkajene Kepulauan Pada Musim Peralihan I*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar. 56 hal.

