

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. I., & Muahiddah, N. (2024). Performa Reproduksi Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* x *lanceolatus*) Skala *Hatchery*. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 10(1), 31-47.
- Ahsan, A., Komariyah, S., & Febri, S. P. (2021). Utilization of anesthetic ingredients and different active substances in transportation closed wet system for survival of milkfish juvenile (*Chanos chanos*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 31-35.
- Amelia, J. M., & Maharani, M. D. K. (2024). Water Quality Assessment On The Coast Of Desa Musi, Kecamatan Gerokgak, Bali. *AQUASAINS*, 13(1), 1596-1604.
- Astari, B., Budiardi, T., Ismi, S., Effendi, I., & Hadiroseyani, Y. (2023). Increasing the stocking density of grouper nurseries for aquabusiness efficiency in recirculating aquaculture system (RAS) with bioremediation. *Hayati Journal of Biosciences*, 30(2), 198-206.
- Berka, 1986. Teknik Penangkapan dan Penanganan Ikan Hidup. Direktorat Jendral. Perikanan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Charistio, Iddo Intheo .2020. Ikan Kerapu Cantang; Klasifikasi, Morfologi, Habitat, Reproduksi, Kebiasaan Makan, Sistem Pertahanan Tubuh. Diakses pada 5 September 2024. <https://www.melekperikanan.com/2020/11/ikan-kerapu-cantang-klasifikasi.html>
- Dewi, N. T. W. M., Sitepu, G. S. B., & Antara, K. L. (2025). The Effect Of Adding Vitamin C To Commercial Feed On The Growth And Survival Of Cantang Grouper Fish. *Aqusains: Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*, 13(1), 1747-1755.
- Faizati, W., Hastuti, S., Nugroho, R. A., Yuniarti, T., Basuki, F., & Nurhayati, D. (2021). The effects of stocking density on growth and survival rate of beong (*Hemibagrus nemurus*). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 5(2), 136-146.
- Febrianto, T., Ma'mun, A., & Apdillah, D. (2023). Target Strength Ikan Kerapu Cantang Terhadap Panjang Total Ikan Menggunakan *Singlebeam Echosounder*. *Jurnal Akuatiklestari*, 6(2), 200-205.

- Fitriyani, H. Kusdianto dan K. Sukarti. (2015). Pengaruh Perbedaan Sumber Lemak Pakan Terhadap Efisiensi Pakan Dan Rasio Konversi Pakan Ikan Kerapu Cantang (*Ephinephelus* sp.). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 20 (2) : 8-14
- Hossain, M. M., Bhuiyan, A. N. M. R. K., Hossain, M. A., Uddin, M. N., & Hossain, M. I. (2021). *Follow-up of bacterial and physicochemical quality of water during live transportation of climbing perch (Anabas testudineus) in Bangladesh. Journal of Advanced Biotechnology and Experimental Therapeutics*, 4(2), 149–160.
- Islam, M. J., Kunzmann, A., & Slater, M. J. (2022). Responses of aquaculture fish to climate change-induced extreme temperatures: A review. *Journal of the World Aquaculture Society*, 53(2), 314-366.
- Ismi, S., Kusumawati, D., & Asih, Y. N. (2016). Pengaruh Lama Waktu Pemuaasaan Dan Beda Kepadatan Benih Kerapu Pada Transportasi Secara Tertutup. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(2), 625-632.
- Kharissa, H. (2025). *Pengaruh Padat Tebar Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Kerapu Cantang (Epinephelus Fuscoguttatus × Epinephelus Lanceolatus) Pada Fase Pendederan Dengan Sistem Recirculating Aquaculture System (RAS)*. Skripsi, Universitas Pendidikan Ganesha
- Kurniaji, A., Yunarty, Y., Anton, A., Usman, Z., Wahid, E., & Rama, K. (2021). Pertumbuhan dan konsumsi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara dengan sistem bioflok. *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 5(2), 197-203.
- Luz, R. K., & Favero, G. C. (2024). Use of salt, anesthetics, and stocking density in transport of live fish: A review. *Fishes*, 9(7), 286.
- Miniartini, M., Karyanto, K., & Sujarwani, S. (2020). Teknik transportasi benih ikan Kerapu Sunu (*Plectropomus leopardus*) sistem tertutup. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 18(2), 119-122.
- Muda'i, S. (2017). Pengaruh Padat Tebar pada Sistem Transportasi Tertutup Terhadap Kelulushidupan Ikan Juara (*Pangasius polyurandon* Blkr). *Skripsi. Fakultas Perikanan Dan Kelautan Universitas Riau, Pekanbaru*.

- Ott, B. D., Chisolm, D. O., & Pfeiffer, T. J. (2025). Postprandial oxygen consumption, ammonia excretion and carbon dioxide production of channel and blue catfish. *Journal of Fish Biology*, 107(2), 603-612.
- Putra, P. D. W. M. P. (2022). *Efek Penambahan Probiotik Dengan Dosis Yang Berbeda Pada Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei)*. Skripsi. Universitas Pendidikan Ganesha
- Putra, W. K. A., Suhaili, S., & Yulianto, T. (2020). Efisiensi dan rasio konversi pakan ikan dengan berbagai dosis papain pada kerapu cantang (*E. fuscoguttatus* × *E. lanceolatus*). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 22(1), 19-25.
- Rahmaningsih, S., & Ari, A. I. (2013). Pakan dan pertumbuhan ikan kerapu cantang (*Epinephellus fuscoguttatus-lanceolatus*). *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 13(2), 25-30.
- Restu, R., Susila, N., & Aderai, A. (2024). Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Benihikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dengan Pengangkutan Sistem Basah. *Jurnal Aplikasi Perikanan dan Pertanian Indonesia*, 1(1), 33-38.
- Rochmad, A. N., & Mukti, A. T. (2020). Teknik Pembesaran Ikan Kerapu Hibrida Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*) pada Karamba Jaring Apung. *Jurnal biosains pascasarjana*, 22(1), 29.
- Rohman, R. T., Lii, W., Arief, M. C. W., & Iskandar, I. (2023). Kelangsungan Hidup Ikan Sumatra (*Puntigrus tetrazona*) dalam Transportasi dengan Kepadatan dan Waktu Transportasi yang Berbeda. *Akuatika Indonesia*, 8(2), 96-104.
- Saputra, A. R. S. H., Shohifah, I. U., Sulmartiwi, L., Mahasri, G., & Andriyono, S. (2023). Correlation Of Water Quality Factors and Stock Density to Glucose and Cortisol Levels in Cantang Grouper (*Epinephelus fuscoguttatus* X *Epinephelus lanceolatus*) Raised in Conventional Ponds. *Indonesian Journal of Aquaculture Medium*, 3(3), 118-128.
- Saputra, F., & Ibrahim, Y. (2021). Pengaruh Komposisi Probiotik yang Berbeda pada Pakan Buatan terhadap Rasio Konversi Pakan dan Laju Pertumbuhan

- Benih Ikan Gabus Lokal (*Channa* sp) Hasil Domestikasi. *Jurnal Perikanan Tropis*, 8(1), 1-9.
- Saragih, J. S. R. T., Antara, K. L., & Amelia, J. M. (2025). Penentuan kualitas benih berdasarkan hubungan panjang dan berat yuwana ikan kerapu cantang dalam fase pendederan *recirculating aquaculture system* (RAS). *COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting*, 8(5), 1260.
- Saselah, J. T., Indriani, Y., Matias, Y., & Lalu, A. S. (2025). Analisis kualitas air pada budidaya ikan kerapu cantang (*Epinephelus* sp.) di Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Ejournal Budidaya Perairan*, 13(2), 63-71.
- Septiana, L. C., Mahasri, G., Mubarak, A. S., & Putri, L. O. I. (2025). Glucose Levels and Bacteria Identification in Cantang Groupers Distributed from Hatchery Bali. *Grouper*, 16(1), 105-115.
- Sinansari, S., Prakoso, V. A., Hayuningtyas, E. P., Priadi, B., Sundari, S., & Kusriani, E. (2021). *Pengaruh padat tebar terhadap konsumsi oksigen dan respons stres ikan cupang alam (Betta imbellis)*. *Oceanologi dan Limnologi di Indonesia*, 6(1). <https://doi.org/10.14203/oldi.2021.v6i1.314>
- Sukmawantara, G. D., Arthana, I. W., & Kartika, G. A. R. (2021). *Performance of milkfish (Chanos chanos) cultured by different stocking density in floating net cages Lake Batur, Trunyan Village, Bali*. *Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences*, 5(1), 29–33. <https://doi.org/10.24843/ATBES.2021.v05.i01.p05>
- Sunaryani, A., Jasalesmana, T., & Tanjung, L. R. (2021). EVALUASI KUALITAS AIR PADA SISTEM RESIRKULASI BUDIDAYA IKAN GURAMI. *Jurnal Riset Akuakultur*, 16(3), 155-165.
- Supriyanto, S., & Dharmawantho, L. (2021). Efektivitas Sistem Pengangkutan Ikan Menggunakan Sistem Basah. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 19(2), 105-108.
- Suratno, S., Oktapura, A. A. D., Putra, D. F., & Sutikno, S. (2023). Aplikasi ‘Propack’ Menunjang Tingkat Kelulusan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Pada Sistem Transportasi Tertutup. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 4(1), 6-12.

- Suyanto, R., & Mudjiman, A. (2010). Budidaya Ikan Kerapu: Pembesaran, Pencegahan Hama Penyakit, dan Pemasaran. Penebar Swadaya.
- Syamsunarno, M. B., Maulana, M. K., Indaryanto, F. R., & Mustahal, M. (2019). Kepadatan Optimum Untuk Menunjang Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Pada Transportasi Sistem Tertutup. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1), 70-78.
- Syawalani, S., Komariyah, S., & Isma, M. F. (2021). Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates Calcarifer*) Pada Sistem Transportasi Tertutup. *Jurnal Akuakultura Universitas Teuku Umar*, 5(1), 24-29.
- Utami, D. P., & Herdiana, I. N. (2021). Pengukuran kualitas sumber air media pemeliharaan ikan di Balai Riset Pemuliaan ikan. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 19(1), 19-24.
- Wahyu, Supriyono, E., Nirmala, K., & Harris, E. (2015). Pengaruh Kepadatan Ikan Selama Pengangkutan Terhadap Gambaran Darah, PH Darah, dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus *Channa Striata* (Bloch, 1793) [The Effect Offish Density During Transportation On Hematological Parameters, Blood PH Value And Survival Rate Of Juvenile Snakeheads *Channa Striata* (Bloch, 1793)]. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 15(2), 165-177.
- Widianto, T. N., Malhani, I., & Priyanto, N. (2022). Simulasi Transportasi Ikan Nila Hidup Menggunakan Sistem Basah Terbuka pada Suhu Rendah. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 17(1), 9-18.
- Widiartini, K. L., Antara, K. L., Mahardika, K., & Setiabudi, G. I. (2022). Parasite prevalence *Oodinium* sp. in cantang hybrid grouper cultivated in recirculating aquaculture system. *Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences*, 6(3), 79–84.
- Yang, X., et al. (2024). *Effects of stocking density during simulated transport on physiology and behavior of largemouth bass (Micropterus salmoides)*. *Journal of the World Aquaculture Society*.
- Yani, K. L., Marantika, A. K., & Maharani, M. D. K. (2025). Pengaruh Penambahan Probiotik *Lactobacillus* sp. pada Pakan Pelet terhadap Pertumbuhan Ikan

- Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*). *Journal of Aquatropica Asia*, 10(1), 41-48.
- Yusoff, F. M., Umi, W. A., Ramli, N. M., & Harun, R. (2024). Water quality management in aquaculture. *Cambridge Prisms: Water*, 2, e8.
- Zhang, K., Ye, Z., Qi, M., Cai, W., Saraiva, J. L., Wen, Y., ... & Zhao, J. (2025). Water quality impact on fish behavior: a review from an aquaculture perspective. *Reviews in Aquaculture*, 17(1), e12985.

