

DAFTAR PUSTAKA

- Alfia, A.R., E. Arini dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Resirkulasi Dengan Filter Bioball. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2 (3) 86-93.
- Azhari, A., Muchlisin, Z. A., dan Dewiyant, I. (2017). Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Seurukan (*Osteochilus vittatus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 2(1), 12-19.
- Azis, Y., Subandiyono dan Suminto. (2021). PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN BENIH KERAPU CANTANG (*Epinephelus fuscoguttatus*>< *lanceolatus*) BERBASIS AT STATION. *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 5(1), 51-60.
- Chaniago, A. A. 2020. Hibridisasi Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dan Ikan Kerapu Kertang (*Epinephelus lanceolatus*). Makalah Ilmiah. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Riau. Hal.3.
- Christin Y., Restu I.W., dan Kartika G.R.A. (2021). Laju Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Tiga Sistem Resirkulasi yang Berbeda. *Current Trends in Aquatic Science IV* (2), 122 – 127.
- Djajasewaka. (1985). Pakan Ikan (Makanan Ikan). Yasaguna. Jakarta.
- Diansari, R. V. R., Arini, E., & Elfitasari, T. (2013). Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter zeolit. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2(3), 37-45.
- Darmayanti, E,I Raharjo dan Farida. 2018. Sistem Resirkulasi Menggunakan Kombinasi Filter Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoeveni Blkr*). Universitas Muhammadiyah Pontianak. *Jurnal Ruaya*, 6 (2)
- Effendie, M. I. (1997). Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta
- Folnuari, S., Rahimi, S. A. El, & Rusydi, I. (2017). Pengaruh Padat Tebar Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus-lanceolatus*) Pada Teknologi KJA HDPE. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 2(2), 310–318.
- Gusrina. (2020). Budidaya Ikan Sistem Bioflok. Deepublish. Yogyakarta
- Jacinda, A. K., Yustiati, A., & Andriani, Y. (2021). Aplikasi Teknologi Resirculating Aquaculture System (RAS) di Indonesia; A Review. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 11(1), 43 - 59.
- Joko, J., Muslim, M., & Taqwa, F. H. (2013). Pendederan Larva Ikan Tambakan (*Helostoma temmincki*) Dengan Padat Tebar Berbeda. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 18(1), 59–67.
- Jubaedah, D., Marsi., M. Wijayanti., Yulisman., R.C. Mukti., D. Yonarta dan E.F. Fitriana. 2020. Aplikasi Sistem Resirkulasi Menggunakan Filter dalam Pengelolaan Kualitas Air Budidaya Ikan Lele. *Jurnal Akuakultur*, 4 (1) 1-5.

- Karimah, U., Samidjan, I., & Pinandoyo. (2018). Performa pertumbuhan dan kelulushidupan ikan nila gift (*Oreochromis niloticus*) yang diberi jumlah pakan yang berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1), 128–135.
- Kurniawan, A., Amin, A. A., Guntur, G., Susanti, Y. A. D., Wiryawan, A., Pramudia, Z., Okuda, H., & Yanuar, A. T. (2022). Analisis Environmental-DNA (E-DNA) Untuk Estimasi Jumlah Total Bakteri Pada Air Kolam dengan Sistem Recirculation Aquaculture System (RAS). *Rekayasa*, 15(3), 367–374.
- Lamadi A, Marapua R. P. A. dan Mulis. (2020). Padat Tebar Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L) Menggunakan Resirculation Aquaculture System (RAS). *Media Akuatika: Jurnal Ilmiah Jurusan Budidaya Perairan*, 5(4), 149–155.
- Muchlisin, Z. A., Afrido, F., Murda, T., Fadli, N., Muhammadar, A. A., Jalil, Z., & Yulvizar, C. (2016). The Effectiveness of Experimental Diet with Varying Levels of Papain on The Growth Performance, Survival Rate and Feed Utilization of Keureling Fish (*Tor tambra*). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 8(2), 172.
- Ningrum, V.P., A. Ghofar, dan C. Ain. (2015). Beberapa Aspek Biologi Perikanan Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Perairan Betahwalang dan Sekitarnya. *Jurnal Saintek Perikanan*, 11(1), 62-71.
- Ningsi, W. S. (2013). Kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan gabus. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(1), 103–114.
- Nurwahidi. 2023. Pengaruh Padat Tebar Yang Berbeda Terhadap Kelangsunganhidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Koi (*Cyprinus rubrofuscus*). Skripsi, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Padang: Universitas Bung Hatta.
- Omang, Fia Sri Mumpuni, Muarif Muarif. (2017). Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nilem Ukuran 2-3 Cm Yang Dipelihara Dalam Happa Di Kolam, *Jurnal Mina Sains*, 3 (1). DOI: <https://doi.org/10.30997/jms.v3i1.864>
- Pardiansyah, D., Widya, O., & Suharun, M. (2018). Pengaruh Peningkatan Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Menggunakan Sistem Resirkulasi. *Jurnal Agroqua*, 16(1), 81–86.
- Prabowo, W. (2005). Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nilem *Osteochilus hasselti* C.V. yang Dipelihara dalam Keramba Jaring Apung di Waduk Cirata dengan Pakan Perifiton.
- Putri, Febi Febriana. 2023. Kepadatan Benih Ikan Jelawat (*Leptobarbus hoevenii* Blkr, 1968) Pada Sistem Resirkulasi. Skripsi, Fakultas Pertanian: Universitas Batang Hari
- Rahmaningsih S dan Ari AI. 2013. Pakan dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus-lanceolatus*). *Ekologia*. Vol 13 No 2. hh 25-30.
- Rizky, M. 2012. Pembenuhan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus* Sp.) di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo-Jawa Timur. Sekolah Tinggi Perikanan. Bogor. 42 Hal
- Raharjo, E. I., Rachimi & Halim, D. A. (2015). PENGARUH PADAT TEBAR YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN TENGADAK (*Barbonymus*

- schwanenfeldii. *Jurnal Ruaya*, Vol 5, 33-37
- Rozi, R., Mukti, A. T., Samara, S. H., & Santanumurti, M. B. (2019). The Effect of Chitosan in Feed on Growth, Survival Rate and Feed Utilization Efficiency of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 20(2), 103.
- Segarati, C. A. (2014). Pengaruh Padat Tebar yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Laju Pertumbuhan Ikan Wader Pari (*Rasbora argyrotaenia*).
- Setyono, D. E. D. (2012). Akuakultur Dengan Sistem Resirkulasi. *Oseana*, 37(3), 45–50.
- Soemarjati, W., A.B. Muslim, R. Susiana, C. Saparinto. 2015. *Bisnis dan budi daya kerapu*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudrajat, A. 2015. *Budidaya 26 komoditas laut unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugianti, Y. (2014). *Bioekologi ikan kerapu di Kepulauan Karimunjawa Jawa Tengah*. 19(2), 88–96.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Syukri, M., et al. (2019). Effect of Stocking Density on Growth Performance and Survival Rate of Grouper (*Epinephelus* spp.) Fingerlings in a Recirculating Aquaculture System. *Aquaculture Research Journal*.
- Setyono Bagus Dwi Hari, Muhammad Junaidi, Andre Rachmat Scabra, Hendri Kaswadi. 2021. “Penerapan Teknologi Recirculating Aquaculture System (RAS) Untuk Perbaikan Kualitas Lingkungan Pada Budidaya Ikan Nila Di Desa Sokong Kecamatan Tanjung Kabupaten Lombok Utara.”. *Jurnal Pengabdian Perikanan Indonesia*, 1 (1) 69-76).
- Wiwi Oktavia, K. S. dan H. K. (2015). Effect of Dietary Combination of Lipid Sources on Growth of Cantang Grouper (*Epinephelus* sp). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 20(2), 1–7.
- Yulianti, P. (2003). *Pengaruh Padat Penebaran Benih terhadap Pertumbuhan Sintasan Dederan ikan nila GIFT*.
- Yulianto, B., et al. (2020). Optimization of Stocking Density for Grouper Fingerlings in a Recirculating Aquaculture System (RAS). *Indonesian Journal of Aquaculture Science*.
- Yuni firdausi, S. L., & Mubarak, A. S. (2021). Nursery Management of Cantang Grouper (*Epinephelus fuscoguttatus-lanceolatus*) at Concrete Pond in Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP), Situbondo – East Java. *Journal of Marine and Coastal Science*, 10 (3), 129.