

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D. A., Ridwan, M., & Sulkifli. (2022). Sistem Penerimaan Bahan Baku Ikan Lemuru (*Sardinella . Sp*) pada Pengalengan Ikan Sarden di PT Sarana Tani Pratama Jembrana, Bali. XX(Xx).
- Akbar, S., Marsoedi, Soemarno, & Kusnendar, E. (2012). Pengaruh Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Ephinephelus fuscoguttatus*) pada Fase Pendederan di Keramba Jaring Apung (KJA). *Jurnal Teknologi Pangan*, 1(2). <https://doi.org/10.35891/tp.v4i1.492>
- Azuar, Raza'i, T. S., & Miranti, S. (2019). Identifikasi Prevalensi dan Intensitas Ektoparasit pada Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) di Lokasi Budidaya Kota Tanjungpinang. *Intek Akuakultur*, 3(1), 66–79.
- BSNI. (2018). SNI 8555:2018 Pembesaran ikan kerapu hibrida cantang (*Epinephelus sp.*). BSN.
- Chaerul. (2021). Analisis Makanan dan Kebiasaan Makan Ikan Kerapu (*Epinephalus malabaricus*) Hasil Tangkapan Bubu Dasar (*Bottom Fish Pots*) di Perairan Bunyu. *Skripsi*, 1–57.
- Chaniago, A. A. (2020). Hibridisasi Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dan Ikan Kerapu Kertang (*Epinephelus lanceolatus*). *Makalah Ilmiah*, (March), 1–5.
- Das, S. K., Xiang, T. W., Noor, N. M., De, M., Mazumder, S. K., & Goutham-Bharathi, M. P. (2021). Temperature Physiology In Grouper (*Epinephelinae: Serranidae*) Aquaculture: A Brief Review. *Aquaculture Reports*, 20, 100682. <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2021.100682>
- Diamahesa, W. A., Dwi, B., Setyono, H., Affandi, R. I., Diniariwisan, D., Studi, P., ... Pertanian, F. (2023). Potensi dan Kadar Nutrisi Ikan Rucah yang Didaratkan di Pantai Ampenan, Nusa Tenggara Barat. *Journal Perikanan*, 13(4), 971–978. Retrieved from <http://doi.org/10.29303/jp.v13i3.718>
- Faziel, M., Yulvizar, C., & Hasri, I. (2017). Pengaruh Suplemen Dan Probiotik Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Peres (*Osteochilus vittatus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 2(1), 158–168. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/187196-ID-pengaruh-suplemen-dan-probiotik-pada-pak.pdf>
- Febri, S. P., Antoni, Rasuldi, R., Sinanga, A., Haser, T. F., Syahril, M., & Nazila, S. (2020). Adaptasi Waktu Pencahayaann Sebagai Strategi Peningkatan Pertumbuhan ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 7(2), 68. <https://doi.org/10.29103/aa.v7i2.2509>
- 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.
- Giri, N. A., Muzaki, A., Marzuqi, M., & Sudewi, S. (2020). Optimizing protein, lipid and carbohydrate levels in diets for growth of juvenile hybrid grouper (*Epinephelus fuscoguttatus* ♀ x *E. lanceolatus* ♂). *IOP Conference Series*:

- Earth and Environmental Science*, 584(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/584/1/012030>
- Hasan, M., Yulianto, T., & Miranti, S. (2021). Pengaruh Pemberian Pakan Ikan Rucuh Terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus x Epinephelus lanceolatus*). *Intek Akuakultur*, 5(1), 10–19. <https://doi.org/10.31629/intek.v5i1.2485>
- Jiet, C. W., & Musa, N. (2018). Teknik Budidaya Kerapu Cantang (*Ephinephelus fuscoguttatus-lanceolatus*) pada Keramba Jaring Apung di Balai Budidaya Air Payau, Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 10(2), 70–75. <https://doi.org/10.20473/jipk.v10i2.10466>
- Lazaren, C. C., Karang, I. W. G. A., & Faiqoh, E. (2017). Perbandingan Laju Pertumbuhan Tukik Penyu Lekang (*Lepidochelys olivacea*) dengan Pemberian Pakan Ikan Tongkol, Udang Rebon Kering dan Pakan Campuran. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 4(1), 86. <https://doi.org/10.24843/jmas.2018.v4.i01.86-95>
- Mahardika, K., Mastuti, I., & Zarman. (2018). Respon Lintah Laut (*Zeylanicobdella arugamensis*) Terhadap Salinitas Berbeda Secara Laboratorium. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 2(3), 208–214. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2018.002.03.9>
- Maulina, Y., & Widaryati, R. (2020). Pengaruh Penambahan Lisin pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan, dan Efisiensi Pemanfaatan Pakan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 9(2), 80–87.
- Muchlisin, Z. A., Arisa, A. A., Muhammadar, A. A., Fadli, N., Arisa, I. I., & Siti-Azizah, M. N. (2016). Growth performance and feed utilization of keureling (*Tor tambra*) fingerlings fed a formulated diet with different doses of vitamin E (alpha-tocopherol). *Archives of Polish Fisheries*, 24(1), 47–52. <https://doi.org/10.1515/aopf-2016-0005>
- Mujiyanto, M., & Syam, A. Y. (2015). Karakteristik Habitat Ikan Kerapu Di Kepulauan Karimunjawa, Jawa Tengah the Characteristic Habitat of Grouper Fish in Karimunjawa Islands, Central Java. *BAWAL Cilalawi*, 7(1), 147–154.
- Ningrum, S. I. P., Hapsari, L. P., & Priyadi, H. G. (2025). Performa Laju Pertumbuhan Dan Tingkat Kelulusan Hidup Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus x Epinephelus lanceolatus*) Tahap Pendederan. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 9(1), 101–109.
- Nugraha, M. D., Setyowati, D. N., & Wasposito, S. (2019). Pemberian Pakan Ikan Rucuh Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Performa Pertumbuhan Lobster Pasir (*Panulirus homarus*). *Jurnal Perikanan Unram*, 9(2), 153–159. <https://doi.org/10.29303/jp.v9i2.161>
- Pei, Z., Xie, S., Lei, W., Zhu, X., & Yang, Y. (2004). Comparative study on the effect of dietary lipid level on growth and feed utilization for gibel carp (*Carassius auratus gibelio*) and Chinese longsnout catfish (*Leiocassis longirostris* Günther). *Aquaculture Nutrition*, 10(4), 209–216. Retrieved from <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1365-2095.2004.00291.x>
- Permana, R., Wulandari, R., & Zahra, A. (2022). Pengaruh Pemberian Larutan Jahe Zingiber Officianale Roscoe terhadap Ektoparasit Lintah Hirudinea pada Ikan Kerapu Cantang *Epinephelus fuscoguttatus x Epinephelus lenceolatus*. *Intek Akuakultur*, 5(2), 71–82.

- <https://doi.org/10.31629/intek.v5i2.3101>
- PT. Matahari Sakti. (2023). Megami GR. Retrieved from <https://mataharisakti.com/products/megami-gr>
- Purnamasari, E. E., Pujaningsih, R. I., & Mukodiningsih, S. (2018). Pengaruh Lama Penyimpanan Tepung Ikan Rucah yang Diberi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Dalam Kemasan Plastik Terhadap Kualitas Fisik Organoleptik. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 16(2), 143–151. <https://doi.org/10.36762/litbangjateng.v16i2.760>
- Putri, R. F., Muzahar, & Putri, D. S. (2023). Pengaruh Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcalifer*). (Doctoral Dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji). Retrieved from <http://repositori.umrah.ac.id/id/eprint/4708>
- Rihi, A. P. (2019). Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Buatan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus Burchell.*) di Balai Benih Sentral Noekele Kabupaten Kupang. *Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(2), 59–68. <https://doi.org/10.32938/jbe.v4i2.387>
- 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. <https://doi.org/10.20473/jbp.v22i1.2020.29-36>
- Rosul, F., Budiyanto, D., & Madyowati, S. O. (2025). Pengaruh Penambahan Pakan Buatan Otohime Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Kerapu Cantang (*Epinephellus fuscoguttatus* x *Lanceolatus*). 8(September), 828–840.
- Salampessy, N., & Irawati, I. (2021). Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Baronang *Siganus canalicalatus* yang Diberi Jenis Pakan dan Frekuensi yang Berbeda di Keramba Jaring Apung. *Jurnal Akuakultur Sungai Dan Danau*, 6(1), 33. <https://doi.org/10.33087/akuakultur.v6i1.88>
- Saputra, F. A. (2022). TA: Perkawinan Silang Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dan Kerapu Kertang (*Epinephelus lanceolatus*) di BPAP Situbondo. (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Lampung). Retrieved from <http://repository.polinela.ac.id/id/eprint/2903>
- Saputra, I., Putra, W. K. A., & Yulianto, T. (2018). Tingkat Konversi dan Efisiensi Pakan Benih Ikan Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) dengan Frekuensi Pemberian Berbeda. *Journal of Aquaculture Science DOI:*, 3(2), 72–84. Retrieved from <http://joas.co.id>
- Sarjito, P., Slamet, B., & Haditomo, A. H. (2013). Buku pengantar parasit dan penyakit ikan. *Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro*. Semarang, 14–17. Retrieved from https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Slamet%2C+2013.+Buku+Pengantar+Parasit+dan+Penyakit+Ikan.+Fakultas+Perikanan+dan++Ilmu+Kelautan.+Universitas+Diponegoro+&btnG=
- Selfati, M., El Ouamari, N., Lenfant, P., Fontcuberta, A., Lecaillon, G., Mesfioui, A., ... Bazairi, H. (2018). Promoting restoration of fish communities using artificial habitats in coastal marinas. *Biological Conservation*, 219(February 2017), 89–95. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.01.013>
- Situbondo, B. (2015). Peran BPBAP Situbondo Menciptakan Kerapu Hybrid.

- Retrieved from Aquatec.co.id website:
https://www.aquatec.co.id/index.php?page=single_workshop&workshopId=82
- SNI. (2014). Ikan kerapu cantang (*Epinephelus fuscoguttatus*, Forsskal 1775><*Epinephelus lanceolatus*, Bloch 1790) Bagian 2: Produksi Benih Hibrida. BSN.
- Sulasi, Hastuti, S., & Subandiyono. (2018). Pengaruh Enzim Papain dan Probiotik pada Pakan Buatan Terhadap Pemanfaatan Protein Pakan dan Pertumbuhan Ikan Mas. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 2(1), 1–10.
- Suwannasang, A., Suanyuk, N., Issaro, A., Phromkunthong, W., Tantikitti, C., Itami, T., & Yoshida, T. (2017). Growth, immune responses and protection of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* immunized with formalin-killed *Streptococcus agalactiae* serotype Ia and III vaccines. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 39(4), 429–437.
- Tahir, D., Shariff, M., Syukri, F., & Yusoff, F. M. (2018). Serum cortisol level and survival rate of juvenile *Epinephelus fuscoguttatus* following exposure to different salinities. *11*, 327–331. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2018.327-331>
- Utomo, N. B. P., Susan, & Setiawati, M. (2013). Peran Tepung Ikan Dari Berbagai Bahan Baku Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang *Clarias sp.* *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 12(2), 158–168.
- Vandersteen, W. E., Leggatt, R., Sundström, L. F., & Devlin, R. H. (2019). Importance of Experimental Environmental Conditions in Estimating Risks and Associated Uncertainty of Transgenic Fish Prior to Entry into Nature. *Scientific Reports*, 9(1), 1–11. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-35826-1>
- Wang, Z., Zheng, Y., Dong, D., Song, X., & Li, M. (2025). Effects Of Increased Feeding Rates on Oxidative Stress, Biochemical Indices and Growth of Juvenile Hybrid Grouper (*E. fuscoguttatus*♀×*E. tukula*♂) Under Mild Hyperoxia Conditions. *College of Fisheries, Ocean University of China, Qingdao*.
- Yuspita, N. L. E., Mukhlis, K. M., Mashar, A., & Faiqoh, E. (2022). Analisis Kesesuaian Lahan Budidaya KJA Ikan Kerapu Di Perairan Teluk Pegametan, Kabupaten Buleleng, Bali. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 6(2). <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2022.006.02.5>
- Zulfahmi, I., Humairani, R., & Akmal, Y. (2018). Ekstrak Daun Ganaj (*Cannabis sativa* Linn) Sebagai Agen Anestesi Ikan Koi (*Cyprinus carpio* Koi) (Hemp Leaf (*Cannabis sativa* Linn) Extract as Anesthetic Agents on Koi (*Cyprinus carpio* Koi)). *Jurnal Agroqua*, 16(2), 100–108.