

DAFTAR PUSTAKA

- (KKP), P. (2013). Kelautan dan Perikanan dalam angka 2013. Jakarta (ID): Pusat Data, Statistik dan Informasi, Kementerian Kelautan dan Perikanan. *Jurnal Penyuluhan, Maret 2017 Vol 13 No.1*, 13.
- Affan, J. M. (2011). Pengembangan Budidaya Dalam Keramba Jaring Apung (KJA) Berdasarkan Faktor Lingkungan dan Kualitas Air di Perairan Pantai Timur Kabupaten Bangka Tengah . *Jurnal Sains MIPA*, 99-106.
- Akbar. (2001). Pembenihan dan Pembesaran Nila Gift, Cetakan II. *Penebaran Swadaya, Jakarta*.
- Anggraeni, & Abdulgani. (2013). Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu pada Skala Laboratorium. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 197-201.
- Azis, Y., Sumbandiyono, & Suminto. (2021). Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Kerapu Cantang (*Epinephelus Fuscoguttatus* \times *Lanceolatus*) Berbasis At Satiation. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 51-60.
- Boonyaratpalin. (1997). Nutrient Requirement of Marine Food Fish Cultured in South East Asia . *Aquaculture*, 283-313.
- Chaniago. (2020). Hibridasi Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*) dan Ikan Kerapu Kertang (*Epinephelus lanceolatus*). *Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan*.
- Effendie. (2002). Probiotics for Marine Organism Disease Protection. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, Pekanbaru.
- Effendie. (2003). Metode Biologi Perikanan. *Yayasan Dewi Sri Bogor*, 112 hlm.
- Fitri, A. D. (2011). Respon Makan Ikan Kerapu Macan Terhadap Perbedaan Jenis dan Lama Waktu Perendman Umpan. *Ilmu Kelautan*, 159-164.

- Giri. (1998). Aspek Nutrisi dalam Menunjang Pembenihan Ikan Kerapu. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Jakarta*.
- Giri, N.A., Suwirya, K. , &. (2004). Optimum level of dietary protein and lipid for rearing juvenile tiger grouper (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Pengaruh Kadar Protein dan Lemak Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Komposisi Badan Ikan Kerapu Macan, Epinephelus fucoguttatus* , 277-286.
- Harahap, A. F., Rostika, R., Agung, M. U., & Haetami, K. (2019). Pemanfaatan Simplisia Pepaya Pada Ikan Rucah Untuk Pakan Kerapu Cantang (*Epinephelus Fuscoguttatus-Lanceolatus*) Di Keramba Jaring Apung Pesisir Pangandaran. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 56-64.
- KKP. (2018). Kementerian Kelautan dan Perikanan. Satu Data (Internet). (Diacu 2019 Desember 29)>. *Efisiensi dan Rasio Konversi Pakan ikan dengan berbagai dosis Papain pada Kerapu cantang (E. fuscoguttatus>< E. lanceolatus) Vol 22 No.1*, 19-26.
- KKP, P. (2013). Kelautan dan perikanan dalam angka 2013. Jakarta(ID): Pusat Data, Statistik dan Informasi, Kementerian kelautan dan Perikanan. *Jurnal Penyuluhan, Maret 2017 Vol 13 No.1*, 13.
- Kriswantoro. (2003). Perbandingan Laju Pertumbuhan Beberapa jenis kerapu, *Epinephelus spp*. Scientific Report of Mariculture Research and Development Project (ATA-192) in Indonesia: 211-219. *Pakan dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Cantang Vol. 13 No. 2* , 25-30.
- Mariskha, P. R., & N, A. (2012). Aspek Reproduksi Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus sexfasciatus*) di Perairan Kabupaten Pangkep. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 27.
- Marzuqi, M., Astuti, N. W., & Suwirya, K. (2012). Pengaruh Kadar Protein dan rasio Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 55-65.

- Marzuqi, M., Ni Wayan W.A , d. (2012). Pengaruh Kadar Protein dan Rasio Pemberian pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut Gondol Bali. *Pengaruh Penambahan Enzim Fitase Dalam pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Kerapu Cantang*, 55-65.
- Mudjiman, A. (2004). Makanan ikan edisi revisi. Penebar swadaya. Depok 190 hlm. *Pertumbuhan dan kandungan nutrisi ikan kerapu sunu plectropomus leopardus pada pemeliharaan di karamba jaring apung, tambak dan bak*, 10.
- Mulyana, A., Nasution, S., & Nurachmi, I. (2020). Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kandungan Protein Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, -.
- Priono, B., & Satyani, D. (2012). Penggunaan Berbagai Jenis Filter Untuk Pemeliharaan Ikan Hias Air Tawar di Akuarium. *Media Akuakultur*, 76-83.
- Purba, R. (2004). Pengaruh Kadar Protein Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Ikan Beronang . *Aquacultura Indonesia*, 123-127.
- Pusdatin, K. 2. (2013). Kelautan dan perikanan dalam Angka 2013. Jakarta (ID): Pusat Data, Statistik dan Informasi, Kementerian Kelautan dan Perikanan. *Jurnal Penyuluhan, Maret 2017 Vol 13 No.1*, 13.
- Putra, W. K., Suhaili, S., & Yulianto, T. (2020). Efisiensi dan Rasio Konversi Pakan Ikan dengan berbagai Dosis Papain pada Kerapu Cantang (*E. fuscoguttatus* >> *E. lanceolatus*). *Jurnal Perikanan*, 19-26.
- Rachmansyah, d. (2003). Pengendalian Biofouling dalam Keramba Jaring Apung . *Pakan dan Pertumbuhan Ikan Kerapu cantang Vol 13 No. 2*, 25-30.
- Rahmaningsih, S., & Ari, A. I. (2013). Pakan dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Cantang. *Ekologia*, 25-30.

- Rizky, M. (n.d.). Pembenuhan Ikan kerapu Cantang (*Ephinephelus* sp) di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo-Jawa Timur. *Sekolah Tinggi Perikanan*.
- Rochmad, A. M., & Mukti, A. T. (2020). Teknik Pembesaran Ikan Hibrida Kerapu Cantang pada Keramba Jaring Apung. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 29-36.
- Rochmad, A. N., & Mukti, A. T. (2020). Teknik Pembesaran Ikan Kerapu Hibrida Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*) pada Karamba Jaring Apung. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 29-36.
- Schulz, C. (2008). Effects of Varying Dietary Protein to Lipid ratios on Growth Performance and Body Composition of Juvenile Pike Perch. *Aquaculture Nutrition*, 166-173.
- Subandiyono, d. (2011). Buku Ajar Nutrisi Ikan. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang. *Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Tawes*, 67-64.
- Sugiyono. (2006). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R& D, (Bandung: Alfabeta, 2006. *Prosedur Penelitian Kuantitatif Vol 5 No.1*, 687-713.
- Suko, I., Hutapea, J. H., Kusumawati, D., & Asih, Y. N. (2018). Perkembangan Morfologi dan Perilaku Larva Ikan Kerapu Hibrida Cantik pada Produksi Masal. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 431-440.
- Suwoyo, H. S. (2011). Kajian Kualitas Air pada Budidaya Kerapu Macan Sistem Tumpang Sari di Areal Mangrove. *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*, 25-40.
- Taco. (1987). Essential Nutrients London. *Chapman ad Hall*.
- Thesiana, L., & Pamungkas, A. (2015). Uji Performansi Teknologi Resirkulating Aquaculture SYstems (RAS) terhadap Kondisi Kualitas Air pada Pendederan Lobster Pasir. *Jurnal Kelautan Nasional*, 65-73.

Tumadang, L. S., Sampekalo, J., & Lantu, S. (2016). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pakan pada Pertumbuhan Ikan Kerapu Cantang *Epinephelus* sp di Karamba Jaring Apung di Teluk Talengen Kepulauan Sangihe. *Jurnal Budidaya Perairan*, 1-9.

Tupper, M., & N, S. (2008). Capture-based aquaculture of groupers. In A. Lovatelli and P.F. Holthus. *Fisheries Technical Paper*, 217-253.

