

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. M., 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): 93-101.
- Amelia, R. R. 2014. Studi Pengaruh Fermentasi Bungkil Sawit dan Limbah Cair Sapi Terhadap Protein Maggot (*Hermetia illucens*). *Fiseries*. 3(1): 14-17.
- Andriani, A. 2021. Efektivitas Penggunaan Probiotik-Herbal (Probal) pada Pakan Untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Kakap Putih (*Lates Calcarifer*). [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang. 37 halaman.
- Antoro, S., Alimudin., Suprayudi, M. A., Faizal, I., Junior, M. Z. 2014. Pemberian Hormon Pertumbuhan Rekombinan Secara Putus dan Sambung pada Tiga Kelompok Ukuran Benih Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). *Jurnal ikhtiologi Indonesia*. 15(1): 51-63.
- Asdary, M., Prastowo, D., Yuliana., Kusumaningrum, I. 2019. Pembesaran Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dengan Sistem Resirkulasi Raceway. *Jurnal Perencanaan Budidaya Air Payau dan Laut*. 14: 64-70.
- Aslamiah, S. B., Aryawati, R., Putri, W. A. E. 2019. Laju Pertumbuhan Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda. *Jurnal Penelitian Sains*. 21(3): 112-117 hal.
- Azir, A., Helmi, H., Haris, R. B. K. 2017. Produksi dan Kandungan Nutrisi Maggot (*Chrysomya megacephala*) Menggunakan Komposisi Media Kultur Berbeda. *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*. 12(1): 34-40.
- Azuwarita, M. 2020. Efektivitas Ekstrak *Sargasum sp.* Terhadap Kelangsungan Hidup Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) yang Diinfeksi Bakteri *Vibrio alginolyticus*. [Skripsi]. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Banjo, A. D., Lawal, O. A., Olusole, O. O. 2005. Bacteria associated with *Hermetia illucens* (Linnaeus) diptera: Stratiomyidae. *Asian J Microbiol Biotechnol Environ Sci Pap*. 7:351-354
- Cahyono, B. 2011. Budidaya Ikan di Perairan Umum. Yogyakarta: Kanisius.
- Fauzi, R. U. A. & Sari, E. R. N. 2018. Analisis Usaha Budidaya Maggot sebagai Alternatif Pakan Lele. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 7(1): 39-46.
- Febrianti, E., Wellem, H., Muskita., Astuti, O., Kurnia, A., Hamzah, M., Yusnaini. 2019. Substitution of Fish Meal with Maggot Meal in The Diet on Growth and Survival Rate of White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Media Akuatika*. 4(4) 168-177 hal.
- Hariadi, S, Irsan, C, Wijayanti, M. 2014. Kombinasi Larva Lalat Bunga (*Hermetia illucens*) dan Pelet untuk Pakan Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. 150-161 hal.
- Hardianti, Q., Rusliadi, dan Mulyadi. 2016. Effect of Feeding Made with Different Composition on Growth and Survival Seeds of Barramundi (*Lates calcarifer*, Bloch). *Jurnal Online Mahasiswa*. 3(2): 1-10.

- Haryati. 2011. Substitusi Tepung Ikan dengan Tepung Maggot Terhadap Retensi Nutrisi, Komposisi Tubuh, dan Efisiensi Pakan Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forskal*). *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 11(2): 185-194 hal.
- Irfan, M. S. & Manan, A. 2013. Aplikasi Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Pakan Alami dan Pakan Buatan (Pelet) Untuk Ikan Rainbow Kurumoi (*Melanotaenia parva*). *Jurnal Imiah Perikanan dan Kelautan*. 5(2): 139-143.
- Iswardiyantok. 2014. Prevalensi dan Intensitas Ikan Mas Koki (*Carassius auratus*) yang Terserang *Lernaea cyprinacea* di Sentra Budidaya Ikan Mas Koki Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. 36 halaman.
- Kardana, D., Haetami, K., Subhan, U. 2012. Epektifitas Penambahan Tepung Manggot dalam Pakan Komersil Terhadap Benih Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma makropomum*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(1): 177-184.
- Kordi, K. M. G. H. 2009. Budidaya Perairan. *Citra Ditya Bakti*. Bandung.
- Makkar, H. P., Tran G., Heuze, V., Ankreas, P. 2014. State of the Art on Use of Insects as Animal Feed Ani Feed Sci Technol. 197:1-33.
- Malik, A. 2020. Analisis Kandungan Nutrisi Tepung Ampas Kelapa Hasil Fermentasi Menggunakan *Rhizopus oryzae* sebagai Pakan Alternatif Budidaya Ikan Kakap Putih (*Lates calcalifer*). [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Makasar. Makasar. 47 halaman.
- Mudeng, N. E. G., Mokolensang, J. F., Kalesaran, O. J., Pangkey, H., Lantu, S. 2018. Budidaya Maggot (*Hermetia illucens*) dengan Menggunakan Beberapa Media. *Budidaya Perairan*. 6(3): 1-6.
- Muhayyat, M. S., Yuliansyah, A. T., Prasetya, A. 2016. Pengaruh Jenis Limbah dan Rasio Umpan pada Biokonversi Limbah Domestik Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Rekayasa Proses*. 10(1): 23-29.
- Murni. 2013. Optimasi Pemberian Kombinasi Maggot dengan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Octopus. Jurnal Ilmu Perikanan*. 2(2): 192-198.
- Mokolensang, J. F., Hariawan, M. G. V., Manu, L. 2018. Manggot (*Hermetia illucens*) sebagai Pakan Alternatif pada Budidaya Ikan. *Budidaya Perairan*. 6(3): 32-37.
- Nur, F. M., Batubara, A. S., Fadli, N., Rizal, S., Azizah, M. N. S., Wilkes, M. Muchlisin, Z. A. 2021. *Lernaea cyprinacea* Linnaeus, 1758 (Copepoda: Lernaeidae) infection on *Betta rubra* Perugia, 1893 (Anabantiformes: Osphronemidae) from Aceh Province, Indonesia. *Brazilian Journal of Veterinary Parasitology*. 31(1): 1-9 hal.
- Nurmasyitah., Defira, C. N., Hasanuddin. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Alami yang Berbeda Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 3(1): 56-65 hal.
- Panjaitan, M. N. N., Miranti, S., Yulianto, T. 2019. Pengaruh Penambahan Enzim Fitase dalam Pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Intek Akuakultur*. 3(2): 11-21 hal.

- Putri, D. F., Santoso, L., Saputra, S. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Kadar Protein Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) yang Dipelihara di Bak Terkontrol. *Berkala Perikanan Terubuk*. 46(2): 89-96.
- Putri, W. R., Harris, H., Haris, R. B. K. 2019. Kombinasi Maggot pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup, FCR dan Biaya Pakan Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*. 4(1): 7-16.
- Rachmawati., Buchori, D., Hidayat, P., Hem, S., Fahmi, M. R. 2010. Perkembangan dan Kandungan Nutrisi Larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Stratiomyidae) pada Bungkil Kelapa Sawit. *Jurnal Entomol Indonesia*. 7(1): 28-41.
- Rayes, R. D., Sutresna, I. W., Diniarti, N., Supii, A. I. 2013. Pengaruh Perubahan Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer* Bloch). *Jurnal Kelautan*. 6(1): 47-56.
- Razi, F. 2013. Penanganan Hama dan Penyakit Pada Ikan Kakap Putih. Kementerian Perikanan dan Kelautan. Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan. Press, Jakarta.
- Sahputra, I., Khalil, M., Zulfikar. 2017. Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcalifer*, Bloch). *Acta Aquatica*. 4(2): 68-75 hal.
- Santoso, B., Santoso, L., Tarsim. 2018. Optimasi Pemberian Kombinasi Maggot *Hermetia illucens* dengan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Jelawat *Leptobarbus hoevenii* (Bleeker, 1851). *Berkala Perikanan Terubuk*. 46(3). 10-19.
- Sastro, Y. 2016. Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Menggunakan Black Soldier Fly. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian* (BPTP). Jakarta.
- Siagian, G. 2020. Pengaruh Pemberian Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariiepinus*). *International Journal of Natural Sciences and Engineering*. 4(2): 83-91.
- Sianturi, R. H., Zulkarnaini., Hendrik. 2020. Kajian Budidaya Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dalam Keramba Jaring Apung pada Kelompok Camar di Desa Insit Kecamatan Tebing Tinggi Barat Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau. *Jurnal Ekonomi Sosial Pesisir*. 1(4): 40-47 hal.
- Surnawati. Nurliah. Azhar, F. 2020. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih *Lates calcarifer*, Bloch dengan Pemberian Dosis Probiotik yang Berbeda. *Jurnal Ruaya*. 8(1): 38-44.
- Setiawibowo, D. A., Sipayung, D. A., Putra, H. G. P. 2009. Pengaplikasian Maggot sebagai Alternatif Pakan pada Ikan.
- Shubhi, M. Z. A., Kusumadewi, Y. S., Suswati, D. 2017. Study of Suitability and Environmental Carrying Capacity for Barramundi (*Lates calcarifer*, Bloch) Culture in Waters of Lemukutan Island and Penata Besar Island, Bengkayang Region, West Kalimantan. *Aquasains*. 5(2): 475-487.
- SNI. 2014. Standar Nasional Indonesia. Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). Badan Standar Nasional Indonesia. Jakarta.
- Wahono, B. A. 2016. Efektivitas Substitusi Protein Tepung Ikan dengan Protein Tepung Maggot (*Hertemia illucens*) pada Formulasi Pakan Terhadap

- Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata*). [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Brawijaya. 77 halaman.
- Wardhana, A. H. 2016. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Alternatif untuk Pakan Ternak. *Wartazoa*. 26(2): 69-78.
- Windarto, S., Hastuti, S., Subandiyono., Nugroho, R.A., Sarjito. 2019. Performa Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer* Bloch, 1790) yang Dibudidayakan dalam Sistem Keramba Jaring Apung (KJA). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*: 3(1): 56-60.
- Yohlenda, L. 2017. Analisis Usaha Pembesaran Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) pada Kelompok Nelayan Bawal Mas dalam Keramba Jaring Apung di Desa Bantar Kecamatan Rangsang Barat Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau. [Skripsi]. Universitas Riau.
- Zonneveld, N., Huisman. E. A., Boon, J. H. 1991. Prinsip-prinsip Budidaya Ikan. Gamedia Pustaka Utama. Jakarta. 318 hal.

