



JURNAL PERIKANAN DAN KELAUTAN UNPAD

ISSN 2088-3137

Pelindung : Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Padjadjaran

Penanggung Jawab : Wakil Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Padjadjaran

Dewan Redaksi :

Ketua : Evi Liviawaty

Anggota : [Lintang Permata Sari](#)
[Isni Nurruhwati](#)

Sekretaris : [Irfan Zidni](#)
[Yuki Saputra Nugraha](#)
[Deden Yusman Maulid](#)

Alamat Redaksi :

[Gedung 2 Lt. 3](#) Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran
Kampus Jatinangor, Jl. Raya Bandung Sumedang Km. 21 [Kode Pos. 45363](#)
Telepon/Faks : (022) 87701519 / (022) 87701518
Email : jpk.fpik@gmail.com

* Jurnal Perikanan Kelautan terbit 2(dua) kali setahun, yaitu pada Bulan Juni dan Desember, memuat artikel dari hasil penelitian di lingkungan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran dengan kajian Akuakultur, Sumberdaya Akuatik, Teknologi Hasil Perikanan, Sosial Ekonomi Perikanan, dan Ilmu Kelautan, yang tidak dipublikasikan di media lain yang sejenis.

PENGANTAR REDAKSI

Segala puji hanya bagi Allah SWT., yang telah memberi kemudahan dan kelancaran pada tim redaksi. Pembaca yang budiman, pada edisi kali ini Jurnal Perikanan Kelautan (JPK) hadir pada Volume VII Nomor 1 Juni 2016. JPK merupakan kumpulan beberapa hasil penelitian di bidang perikanan dan ilmu kelautan di lingkungan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran berdasarkan kajian Akuakultur, Sumberdaya Akuatik, Pengolahan Hasil Perikanan, Sosial Ekonomi Perikanan dan Ilmu Kelautan.

Semoga JPK bermanfaat bagi para pembaca dalam menambah wawasan di bidang perikanan dan ilmu kelautan. Tim redaksi mengucapkan terima kasih kepada para peneliti dan pemerhati yang telah memberikan kontribusi untuk pengembangan ilmu, teknologi, dan seni dalam bentuk naskah peneliti, buah pikiran/gagasan, dan review yang telah dimuat pada Jurnal Perikanan dan Kelautan. Semoga apa yang kita kerjakan bermanfaat bagi masyarakat dan menjadi amal ibadah kepada Allah SWT. Aamiin.

Tim Redaksi

JURNAL PERIKANAN DAN KELAUTAN

Vol. VII No. 1 Bulan Juni 2016

DAFTAR ISI

	Halaman
Pengaruh Metode Rendering Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia Dan Organoleptik Ekstrak Kasar Minyak Ikan Lele (<i>Bagus Eka, Junianto, dan Emma Rochima</i>)	1 - 5
Penambahan Konsentrat Protein Ikan Nila Terhadap Karakteristik Kimia Dan Organoleptik Biskuit (<i>Reni Rahmi Afriani, Nia Kurniawati, dan Iis Rostini</i>)	6 - 13
Pemanfaatan Ekstrak Kulit Jengkol Dalam Pakan Ikan Untuk Meningkatkan Imunitas Benih Gurame (<i>Osphronemus Gouramy</i>) Terhadap Infeksi Bakteri <i>Aeromonas Hydrophila</i> (<i>Rika Rosmawaty, Rosidah, Evi Liviawaty</i>)	14 - 22
Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Udang Galah (<i>Macrobrachium Rosenbergii</i>) Yang Diberi Kentang Pada Media Pemeliharaan (<i>Dwi Suci Ayu Irianti, Ayi Yustiati, dan Herman Hamdani</i>)	23 - 29
Analisis Produktivitas Dan Kinerja Usaha Nelayan Purse Seine Di Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Bandar Lampung (<i>Selfi Alhuda, Zuzy Anna, dan Ike Rustikawati</i>)	30 - 40
Pengaruh Pemberian C/N Rasio Berbeda Terhadap Pembentukan Bioflok Dan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias Gariepinus</i>) (<i>Muhamad Wijaya, Rita Rostika, dan Yuli Andriani</i>)	41 - 47
Fortifikasi Tepung Tulang Julung-julung Sebagai Sumber Kalsium Terhadap Tingkat Kesukaan Kerupuk (<i>Tabita Deborah, Eddy Afrianto, dan Rusky Intan Pratama</i>)	48 - 53
Analisis Perbandingan Metode Isolasi DNA untuk Deteksi <i>White Spot Syndrome Virus</i> (WSSV) pada Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) (<i>Muhammad Iqbal, Ibnu Dwi Buwono, dan Nia Kurniawati</i>)	54 - 65
Analisis Perilaku Konsumen Dalam Keputusan Pembelian Produk Kaki Naga (Studi Kasus di CV. Bening Jati Anugrah Kabupaten Bogor) (<i>Esa Khoirinnisa, Iwang Gumilar, dan Atikah Nurhayati</i>)	66 - 74
Penambahan Ekstrak Kulit Pisang pada Pakan Komersil sebagai Upaya Menurunkan Kanibalisme pada Udang Galah (<i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Mann) (<i>Mimin Fatimah, Yuli Andriani, dan Yayat Dhahiyati</i>)	75 - 83

Keragaan Produksi dan Evaluasi Usaha Pembesaran Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>) pada Sistem Kolam Air Deras (Studi Kasus di Kecamatan Cijambe Kabupaten Subang) (<i>Mochamad Rhandika Jayalaksana, Asep Agus Handaka, dan Ujang Subhan</i>)	84 - 92
Kajian Variabel Kualitas Air dan Hubungannya dengan Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Waduk Darma Jawa Barat (<i>Ega Cahyadi Rahman, Masjamsir, dan Achmad Rizal</i>)	93 - 102
Sebaran Logam Berat Timbal (Pb) Pada Makrozoobenthos Di Perairan Waduk Cirata, Provinsi Jawa Barat (<i>Ega Adhi Wicaksono, Sriati, Walim Lili</i>)	103 - 114
Korelasi Kelimpahan Plankton Dengan Suhu Perairan Laut Di Sekitar Pltu Cirebon (<i>Ikhsan Faturohman, Sunarto, dan Isni Nurruhwati</i>)	115 - 122
Identifikasi Lamun Di Perairan Pulau Panjang Dan Perairan Pantai Sancang Menggunakan Primer Rbel Dan Matk (<i>Yuanita Prastika Wuri, M. Untung Kurnia Agung, dan Titin Herawati</i>)	123 - 129
Variabilitas Temporal Eddy di Perairan Makassar – Laut Flores (<i>Firdaus Nuzula, Lintang Permatasari, dan Mega Laksmi</i>)	130 - 138
Pemanfaatan Tepung Propagul Mangrove (<i>Rhizopoda mucronata</i>) Hasil Fermentasi Untuk Bahan Tambahan Pakan Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias Gariepinus</i>) (<i>Nadya Rachmawati Z, Iskandar, dan Sri Astuty</i>)	139 - 145
Peningkatan Produksi Ikan Mas (<i>Cyprinus Carpio L</i>) Menggunakan Sistem Budidaya Polikultur Bersama Ikan Nilem (<i>Osteochilus Hasselti</i>) Di Waduk Cirata, Jawa Barat (<i>Adinda Kurnia P, Zahidah Hasan, dan Syawaludin Alisyahbana</i>)	146 - 156
Bioremediasi Sedimen tercemar Limbah Organik (Amonia) menggunakan teknologi microbial Fuel Cell di Kawasan Mangrove Nusa Dua Bali (<i>Aris Dwi Rahanto, Dulmi'ad Iriana, dan Yudi Nurul Ihsan</i>)	157 - 164
Korelasi Kelimpahan Ikan Baronang (<i>Siganus Spp</i>) Dengan Ekosistem Padang Lamun Di Perairan Pulau Pramuka Taman Nasional Kepulauan Seribu (<i>Saiyaf Fakhri Aprilio, Indah Riyantini, dan Donny Juliandri Prihadi</i>)	165 - 171

Analisis Produktivitas Dan Kinerja Usaha Nelayan Purse Seine Di Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Bandar Lampung

Analysis of Productivity and Business Performance Purse Seine Fishermen at Lempasing Coastal Fishing Port, Bandar Lampung

Selfi Alhuda, Zuzy Anna, dan Ike Rustikawati
Universitas Padjadjaran

Abstrak

Penelitian ini dilaksanakan di Pelabuhan Perikanan Pantai Lempasing, Desa Lempasing, Kecamatan Telukbetung Barat, Bandar Lampung. Pengambilan data dilakukan pada bulan April-Mei 2015. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat produktivitas alat tangkap *purse seine*, faktor yang mempengaruhi hasil tangkapan *purse seine* serta pendapatan nelayan *purse seine*. Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder, data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan nelayan *purse seine* sesuai dengan kuisioner yang telah dibuat, sedangkan data sekunder diperoleh melalui dinas dan instansi terkait yang menunjang penelitian ini. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa produktivitas alat tangkap *purse seine* pada tahun 2014 sebesar 0,10 ton/trip. Kapasitas armada dan kekuatan mesin secara parsial berpengaruh terhadap hasil tangkapan nelayan *purse seine*, sedangkan, luas palka, jumlah ABK dan jumlah trip secara parsial tidak berpengaruh terhadap hasil tangkapan. Pendapatan bersih rata-rata nelayan pemilik *purse seine* dalam setahun sebesar Rp. 120.549.000, sedangkan pendapatan bersih rata-rata nelayan buruh (nakhoda dan abk) dalam setahun sebesar Rp. 12.063.000. Nilai B/C yang diperoleh sebesar 2.53.

Kata Kunci : *Purse Seine, Tingkat Produktivitas, Faktor Produksi, Pendapatan*

Abstract

This research was conducted at Lempasing Coastal Fishing Port, Lempasing Village, West Telukbetung District, Bandar Lampung. Data were collected in April-May 2015. The purpose of this research was to determine the level of productivity purse seine fishing gear, factors affecting the catch of purse seine fishing gear and purse seine fishermen's income. The method used in this research is a case study method. The type of data used are primary data and secondary data, primary data obtained through interviews with purse seine fisherman in accordance with the questionnaire that has been made, while the secondary data obtained through the offices and agencies that support this research. These results indicate that the productivity of purse seine fishing gear in 2014 amounted to 0,10 tons/trip. The capacity of the vessel and the power of the engine is partially significant effect on purse seine catches, while the hatch area, the number of crew, and number of trips is partially did not significantly affect the on purse seine catch. The average net income of the owner of purse seine in a year is Rp. 120.549.000, while the average net income of workers fishermen (skippers and crew) in a year is Rp. 12.063.000. The value of B/C obtained at 2.53.

Keywords: *Purse Seine, Level of Productivity, Factor of Production, Income*