



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
Kenny Pramudya Hermanto

Mitra Bebestari :

1. Dr. Eddy Afrianto, M.Si. (Teknologi Hasil Perikanan)
2. Dr.Ir. Zahidah, MS. (Manajemen Sumberdaya Akuatik)
3. Dr.Dra. Zuzy Anna, M.Si. (Sosial Ekonomi Perikanan)
4. Dr.Yuli Andriani, S.Pi., M.Si. (Akuakultur)
5. Mega Laksmi Syamsudin, S.Pi., MT.,Ph.D (Ilmu Kelautan)

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 bidang 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 dan Kelautan (JPK) hadir pada Volume VIII Nomor 2/Desember 2017. 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, Teknologi Hasil Perikanan, Sosial Ekonomi Perikanan dan Ilmu Kelautan.

Semoga Jurnal Perikanan dan Kelautan 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.

Dewan Redaksi

JURNAL PERIKANAN DAN KELAUTAN
Vol. VIII No. 2 /Desember 2017
DAFTAR ISI

	Halaman
Tingkat Keberhasilan Pemijahan Ikan Koridoras Albino (<i>Corydoras aeneus</i>) Dengan Substrat yang Berbeda Pada Kolam Semen (<i>Jamil Amjad, Ayi Yustiati, A. A. H. Suryana, Rosidah, dan Irfan Zidni</i>).....	(1-6)
Pendekatan Status Nutrien Pada Sedimen Untuk Mengukur Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Wilayah Muara Sungai dan Pesisir Pantai Rancabuaya, Kabupaten Garut (<i>Ayip Choerul Rizal, Yudi Nurul Ihsan, Eddy Afrianto dan Lintang P. S. Yuliadi</i>)	(7-16)
Embriogenesis dan Karakteristik Larva Persilangan Ikan Patin Siam (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) Jantan Dengan Ikan Baung (<i>Hemibagrus nemurus</i>) Betina (<i>Ardhardiansyah, Ujang Subhan, Ayi Yustiati</i>)	(17-27)
Identifikasi dan Inventarisasi Ikan yang Dapat Beradaptasi Di Waduk Jatigede Pada Tahap Inundasi Awal (<i>Alfina Andani, Titin Herawati, Zahidah, dan Herman Hamdani</i>).....	(28-35)
Pengaruh Penggunaan Tiga Varietas Tanaman Pada Sistem Akuaponik Terhadap Konsentrasi Total Amonia Nitrogen Media Pemeliharaan Ikan Koi (<i>Widi Restu Gumelar, Isni Nurruhwati dan Sunarto, dan Zahidah Hasan</i>)	(36-42)
Potensi Sumberdaya Lamun Sebagai Penunjang Ekowisata Di Pulau Menjangan Besar, Kepulauan Karimun Jawa (<i>Aini Iftinaan K J, Donny J Prihadi, Muhamad Untung K Agung, dan Wahyuniar P</i>).....	(43-49)
Analisis Konversi Lahan Budidaya Perikanan Di Kecamatan Dayeuhkolot Kabupaten Bandung (<i>Cyntia Kurniawati, Zuzy Anna, Yayat Dhahiyat</i>).....	(50-56)
Efektivitas Ekstrak Daun Mangga Sebagai Pengawet Alami Terhadap Masa Simpan Filet Nila Pada Suhu Rendah (<i>Muhammad Aulia Rahman Santoso, Evi Liviawaty dan Eddy Afrianto</i>).....	(57-67)
Pemanfaatan <i>Skeletonema</i> sp. Dalam Mereduksi Limbah Minyak Solar Di Perairan (<i>Muhamad Hariza Kurniawan, Sriati dan M. Untung Kurnia Agung, dan Yeni Mulyani</i>).....	(68-75)
Pengaruh Perbedaan Warna Cahaya Lampu Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Nilem (<i>Osteochilus hasselti</i>) (<i>Banu Sulistyoto Utomo, Ayi Yustiati, Indah Riyantini dan Iskandar</i>)	(76-82)
Efektivitas Ekstrak Daun Asam Jawa Terhadap Masa Simpan Filet Nila Pada Suhu Rendah (<i>Dwiky Prabowo, Eddy Afrianto, Iis Rostini,</i>).....	(83-89)
Hubungan Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-A Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Tongkol di Teluk Lampung (<i>Tiara Dea Kuswanto, Mega Laksmi Syamsuddin, Sunarto</i>).....	(90-102)

Halaman

Keanekaragaman Ikan Karang Target Kaitannya Dengan Keanekaragaman Bentuk Pertumbuhan Karang Pada Zona Inti di Taman Wisata Perairan Kepulauan Anambas (<i>Issan Septia Ilyas, Sri Astuty, dan Syawaludin A. Harahap</i>)	(103-111)
Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Buruh Alat Tangkap Gill Net di Desa Sungai Buntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang (<i>Novitasari Romaito Siregar, A. A Handaka Suryana, Rita Rostika, Atikah Nurhayati</i>).....	(112-117)
Analisis Usaha Dan Nilai Tambah Produk Kerupuk Berbahan Baku Ikan Dan Udang (Studi Kasus Di Perusahaan Sri Tanjung Kabupaten Indramayu) (<i>Mia Berlia, Iwang Gumilar, Lintang P. S. Yuliadi , dan Atikah Nurhayati</i>)	(118-125)
Analisis Sanitasi Dan Higienitas Pengolahan Ikan KEP.01/MEN/2007 (Studi Kasus Pengolahan Otak-otak Bandeng di UKMP Juwita Food Bandung) (<i>Fevi Nuryanti, Junianto, dan Walim Lili</i>).....	(126-132)
Suplementasi Probiotik Komersil Pada Pakan Buatan Untuk Induksi Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (Clarias gariepinus) (<i>Ayu Mardhiana, Ibnu Dwi Buwono, Yuli Andriani , dan Iskandar</i>).....	(133-139)
Karakterisasi Mutu Surimi Segar dan Kamaboko Ikan Nila Berdasarkan Perbedaan Proses Pencucian Menggunakan NaCl dan NaHCO ₃ (<i>Muhammad Musa Dzulfikaar Wiradimadja, Rusky Intan Pratama, Achmad Rizal</i>).....	(140-144)
Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Jambu Biji terhadap Masa Simpan Filet Patin Berdasarkan Jumlah Mikroba (<i>Dhita Hapsari Anggraeni, Evi Liviawaty, Rusky Intan Pratama, Iis Rostini</i>).....	(145-151)
Pola Arus Dan Transpor Sedimen Pada Kasus Pembentukan Tanah Timbul Pulau Puteri Kabupaten Karawang (<i>Andi W. Dwinanto, Noir P. Purba, Syawaludin A. Harahap, dan Mega L. Syamsudin</i>)	(152-160)
Fortifikasi Daging Ikan Nila Terhadap Karakteristik Organoleptik Dan Kandungan Gizi Kecimpring (<i>Muhammad Iman Fauzi, Junianto dan Nia Kurniawati</i>)	(161-167)
Analisis Usaha Tambak Garam di Desa Pengarengan Kecamatan Pangenan Kabupaten Cirebon . (<i>Jason Trikobery, Achmad Rizal, Nia Kurniawati, Zuzy Anna</i>).....	(168-175)
Pengaruh Perbedaan Pupuk Organik Terhadap Laju Kematian Populasi Daphnia sp. (<i>M. Galdio Novalli Akbar, Herman Hamdani, Ibnu Dwi Buwono</i>).....	(176-182)

**ANALISIS USAHA TAMBAK GARAM DI DESA PENGARENGAN
KECAMATAN PANGENAN KABUPATEN CIREBON**

Jason Trikobery, Achmad Rizal, Nia Kurniawati, Zuzy Anna
Universitas Padjadjaran

Abstrak

Garam sebagai salah satu produk sumberdaya perikanan non hayati yang memiliki prospek bisnis yang cukup bagus, karena garam merupakan kebutuhan yang sangat penting bagi manusia seperti bahan pangan, bahan kimia, dan bahan pengawet. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kinerja finansial dan keragaan produksi tambak garam di Desa Pengarengan. Penelitian ini dilakukan dengan metode studi kasus dengan teknik wawancara dan kuesioner. Kedua skala kelompok usaha tambak garam terdiri dari lahan pribadi dan lahan sewa menunjukkan menguntungkan dan layak untuk dijalankan. Kinerja finansial usaha garam lahan pribadi yakni pendapatan sebesar Rp. 35.210.000, GPM (53%), R/C rasio (1,86), PP (9 bulan), dan NPV hingga 5 tahun mendatang sebesar Rp. 198.139.803. Sedangkan kinerja finansial usaha garam sewa lahan yakni pendapatan sebesar Rp.32.355.000, GPM (53%), R/C rasio (1,74), PP (10 bulan), dan NPV hingga 5 tahun mendatang sebesar Rp. 195.075.632. Secara keseluruhan, benefit yang diterima petambak termasuk baik karena dapat menutupi biaya operasional yang dikeluarkannya dan memperoleh keuntungan.

Kata Kunci: Benefit, garam, keuntungan, kinerja finansial, layak

Abstract

Salt is one non-biological products fishery resources has a good business prospect, Because because salt is a very important requirement in humans such as additive, chemical material, and food preservative. This study aims to analyze the financial performance and performance of salt pond production at Desa Pengarengan. This research was conducted by case study method with interview technique and questionnaire. Two scale salt ponds business group comprising of private land and land rents show a profitable and feasible. Business financial performance of private land that is revenue of Rp. 35.210.000, GPM (53%), R / C ratio (1.86), PP (9 months), and NPV for the next 5 years Rp. 198.139.803. While, business financial performance of land rents that is revenue of Rp. 32.355.000, GPM (53%), R/C rasio (1,74), PP (10 months), dan NPV for the next 5 years Rp. 195.075.632. Overall, the benefits received by the farmers are good because it can cover the operating costs incurred and make a profit.

Keywords: Benefit, salt, profitable, feasible, financial performance