



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 IX Nomor 1/Juni 2018. 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. IX No. 1 /Juni 2018
DAFTAR ISI

Halaman

Analisis Peran Sektor Perikanan Terhadap Pembangunan Wilayah Kabupaten Kuningan Jawa Barat (<i>Puty Cikitha, A. A. H. Suryana, Zuzy Anna dan Atikah Nurhayati</i>)	(1-8)
Variabilitas Lapisan Termoklin Terhadap Kenaikan <i>Mixed Layer Depth</i> (MLD) di Selat Makassar (<i>Maria F Hutabarat, Noir P. Purba, Sri Astuty, Mega Laksmi Syamsuddin dan Anastasia R.T.D. Kuswardani</i>)	(9-21)
Verifikasi Gen Hormon Pertumbuhan Lele Dumbo Pada Calon Induk Hibrid Keturunan Pertama Lele Mutiara Transgenik (<i>Clarias sp.</i>) (<i>Tengku Alwie Petra Sya'bani, Ibnu Dwi Buwono, Iskandar dan M. Untung Kurnia Agung</i>).....	(22-34)
Efektivitas Berbagai Media Tanam Untuk Mengurangi Karbon Organik Total Pada Sistem Akuaponik dengan Tanaman Selada (<i>Muhamad Rakhman Firdaus, Zahidah Hasan, Iwang Gumilar dan Ujang Subhan</i>).....	(35-48)
Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Pariwisata Selam di Perairan Batu Layar, Pangandaran (<i>Fadhilah Ramadhan Sudjud, Donny Juliandri P., Lintang P. S. Yuliadi dan Syawaludin A. H</i>)...	(49-54)
Pengaruh Kombinasi Ekstrak Enzim Kasar Papain Dan Bromelin Terhadap Pemanfaatan Pakan Dan Pertumbuhan Ikan Patin Siam (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) pada Stadia Pendederan (<i>Indri Nuraeni, Rita Rostika, Walim Lili, dan Yuli Andriani</i>).....	(55-61)
Fortifikasi Tepung Tulang Cakalang Sebagai Sumber Kalsium Terhadap Tingkat Kesukaan Kerupuk Gendar (<i>Fauzi Rachmansyah, Evi Liviawaty, Achmad Rizal, dan Nia Kurniawati</i>)	(62-70)
Pengaruh Penggunaan Warna <i>Lure Light Fishing</i> Terhadap Hasil Tangkapan Ikan Layur (<i>Trichiurus sp.</i>) di Palabuhanratu (<i>Denny Anggriawan, Herman Hamdhani, Junianto, dan Lantun Paradhita Dewanti</i>).....	(71-80)
Penambahan Jahe Sebagai Flavor Dalam Pembuatan Kecap Udang Putih Secara Fermentasi Enzimatis (<i>Dini Maliha, Eddy Afrianto, Ibnu Dwi Buwono, Iis Rostini</i>)	(81-87)
Degradasi (Benzena) Dengan Penambahan Nitrat Dan Bakteri Dari Sedimen Pesisir Karangsong Kabupaten Indramayu (<i>Iklima Hasanah, Yudi Nurul Ihsan, Yeni Mulyani, Indah Riantini</i>)	(88-94)
Pengaruh Penambahan Tepung Biji Turi Hasil Fermentasi pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (<i>Oreochromis Niloticus</i>) (<i>Rambo, Ayi Yustiati, Yayat Dhahiyat, Rita Rostika</i>).....	(95-103)

Halaman

- Analisis Kelayakan Usaha Produk Olahan Berbahan Baku Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)
(Studi Kasus di CV Sakana Indo Prima Kota Depok)
(*Refki Aditya Yudaswara, Achmad Rizal, Rusky Intan Pratama, Asep Agus Handaka Suryana*)....(104-111)
- Hasil Tangkapan Alat Tangkap Bagan Apung Dengan Waktu Hauling Berbeda Di Pantai Timur
Perairan Pangandaran
(*M. Firhandy Dwipayana, Sunarto, Iis Rostini, Izza Mahdiana Apriliani*)(112-118)
- Pengaruh Logam Kromium (Cr) Terhadap Histopatologi Organ Insang, Hati dan Daging Ikan di
Sungai Cimanuk Bagian Hulu Kabupaten Garut
(*Muhamad Nu'man Azis, Titin Herawati, Zuzy Anna, dan Isnurruhwati*).....(119-128)
- Perbedaan Jenis Ikan Sebagai Bahan Baku Terhadap Tingkat Kesukaan Kamaboko
(*Syarifudin Sahlan, Evi Liviawaty, Iis Rostini, dan Rusky Intan Pratama*)..... (129-133)
- Uji Efektivitas Bio Filter Dengan Tanaman Air Untuk Memperbaiki Kualitas Air pada Sistem
Akuaponik Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*)
(*Bastian Hartanto Damanik, Herman Hamdani, Indah Riyantini, Hetti Herawati*).....(134-142)

**ANALISIS PERAN SEKTOR PERIKANAN
TERHADAP PEMBANGUNAN
WILAYAH KABUPATEN KUNINGAN JAWA BARAT**

Puty Cikitha, A. A. H. Suryana, Zuzy Anna dan Atikah Nurhayati
Universitas Padjadjaran

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis laju pertumbuhan sektor perikanan dalam perekonomian di wilayah Kabupaten Kuningan dan menentukan komoditas perikanan yang unggul di Kabupaten Kuningan. Penelitian ini dilaksanakan di wilayah Kabupaten Kuningan Jawa Barat. Penelitian ini dimulai pada bulan Oktober 2016 hingga Mei 2017. Metode pengumpulan data dilakukan dengan metode survei, dengan teknik pengambilan responden menggunakan teknik *purposive sampling*. Data penelitian ini terdiri dari dua jenis yaitu data primer dan data sekunder. Analisis data yang dilakukan meliputi Analisis *Shift Share*, Analisis *Location Quotient* (LQ), Analisis *Locatization Index* (LI), Analisis *Specialization Index* (SI). Hasil analisis komoditas unggulan dengan menggunakan analisis LQ, komoditas yang dapat dikembangkan menjadi unggulan yaitu Ikan Nila (rata-rata LQ 1,44) dan Ikan Mas (rata-rata LQ 1,42). Analisis laju pertumbuhan wilayah dengan menggunakan LQ, LI, dan SI (dengan angka rata-rata LQ 1,56, rata-rata LI 0,00 dan rata-rata SI 0,00) menunjukkan bahwa sektor perikaan merupakan sektor basis namun bukan menjadi fokus sektor perekonomian Kabupaten Kuningan. Hasil analisis *shift share* menunjukkan bahwa sektor perikanan merupakan sektor dengan pertumbuhan *progresif*.

Kata Kunci : Pertumbuhan ekonomi, sektor basis, sektor perikanan.

Abstract

The research aims to analyze the rate of growth of the fisheries sector in the economy in the region of Kuningan District and determine the commodity of fishery in Kuningan regency. This research was conducted in Kuningan regency, West Java. This research began in October 2016 to March 2017. The method of data collecting was done with survey method, the sampling techniques of the respondents using *purposive sampling* technique. The data of this research consists of two types, namely primary data and secondary data. The data analysis includes the Analysis of Shift Share, Analysis Location Quotient (LQ), the Analysis of the Locatization Index (LI), the Analysis of the Specialization Index (SI). The results of the superior commodities by using analysis of LQ, commodities that could be developed into a superior that is the fish Tilapia (average 1.44 LQ) and Gold fish (average 1.42 LQ). Analysis of the rate of growth in the region by using the LQ, LI, and the (with the average LQ of 1.56, the average LQ of 0.00, and the average SI of 0.00) indicates that the fisheries sector is a base sector but not be the focus of the economic sector of Kabupaten Kuningan. The result of the shift share analysis indicates that the fisheries sector is a sector of progressive growth.

Keywords: *Base sector, economic growth, fisheries sector.*