

## DAFTAR ISI

Rumusan Seminar Nasional Ikan VII, Makassar 12 Juni 2012	iii
Prakata	v
Sambutan Ketua Masyarakat Ikhtologi Indonesia	vii
Sambutan Ketua Panitia Seminar Nasional Ikan VII	ix
<b>Pengembangan farmasetika laut di era industrialisasi perikanan</b> <i>Rizald Max Rompas</i>	1-8
<b>Marine bacteria, <i>Paracoccus</i> sp. as an astaxanthin source for improving fish coloration</b> <i>Agus Kurnia, Rahmad Sofyan Pattadjai, Oce Astuti</i>	9-27
<b>Alat tangkap nelayan tradisional di Pelabuhan Perikanan Bastiong, Kota Ternate, Maluku Utara</b> <i>Andi Agus dan Bahar Qaidati</i>	29-35
<b>Growth parameters of the goatfish population (<i>Upeneus sulphureus</i>) at the Podangpodang-Lompo waters, Regency of Pangkep, South Sulawesi</b> <i>Budimawan, Achmar Mallawa, Muh. Arifin Dachlan, Ernaningsih, Hasnidar, Muh. Yunus, St. Hadijah, Sahabuddin, Nasmiah</i>	37-41
<b>Keragaman dan distribusi spasio-temporal iktiofauna Sungai Asahan bagian hulu dan anak sungainya</b> <i>Charles P.H. Simanjuntak</i>	43-60
<b>Analisis bakteri pembentuk histamin pada ikan tongkol (<i>Katsuwonus pelamis</i>): studi kasus di perairan pantai Kecamatan Dumai Timur, Kota Dumai</b> <i>Dessy Yoswaty</i>	61-71
<b>Inovasi teknologi pengolahan bubur instan dengan penambahan konsentratprotein ikan patin (<i>Pangasius hypothalmus</i>)</b> <i>Dewita, Syahrul, Sri Mastiana, Suardi Lukman</i>	73-80
<b>Analisis pemasaran ikan patin (<i>Pangasius sutchi</i>) dari Kecamatan Kampar ke kota Rantau Prapat, Sumatera Utara</b> <i>Eni Yulinda</i>	81-89
<b>Kajian kematangan gonad ikan malalugis biru (<i>Decapterus macarellus</i> Cuvier, 1833) di perairan Kabupaten Banggai Kepulauan, Provinsi Sulawesi Tengah</b> <i>Fahriny Unus, Sharifuddin Bin Andy Omar</i>	91-102





<b>Biologi reproduksi ikan gabus (<i>Channa striata</i> Bloch, 1973) di Danau Tempe Wajo Sulawesi Selatan</b> <i>Farida G. Sitepu</i>	103-111
<b>Studi parasit ikan kerapu sunu (<i>Plectropomus Leopardus</i>) pada karamba jaring apung di Kelurahan Mata Kota Kendari</b> <i>Hamsah, Ruslaeni, Nova Fitria Astuti</i>	113-121
<b>Asosiasi ikan baronang (<i>Siganus Canaliculatus</i> Park, 1797) pada ekosistem padang lamun perairan Teluk Ambon Dalam</b> <i>Husain Latuconsina, Rohani Ambo-Rappe, M. Natsir Nessa</i>	123-137
<b>Variasi kandungan logam Pb dan Zn di perairan pantai sekitar aktivitas industri perminyakan dengan ikan gulama (<i>Scianea russelli</i>) sebagai biomonitor</b> <i>Irvina Nurrachmi, Bintal Amin, Jaja Japarudin, Firdaus</i>	139-149
<b>Komposisi jenis dan distribusi ikan belida (Notopteridae) di perairan Sungai Belida, Sumatera Selatan</b> <i>Melfa Marini, Niam Muflikhah</i>	151-159
<b>Hubungan antara perairan asam, panjang total dan faktor kondisi pada ikan baung (<i>Hemibagrus nemurus</i>) perairan umum Riau</b> <i>Melfa Marini, Husnah</i>	161-172
<b>Pemetaan daerah penangkapan ikan cakalang (<i>Katsuwonus pelamis</i>) di perairan Teluk Bone</b> <i>Mohammad Rais, Achmar Mallawa, Mukti Zainuddin, Safruddin</i>	173-181
<b>Studi suhu biologis pada perkembangan embrio dan waktu penetasan telur ikan rainbow kurumoi (<i>Melanotaenia Parva</i>)</b> <i>Mochammad Zamroni, Bastiar Nur, Nurhidayat</i>	183-195
<b>Nisbah kelamin dan kematangan gonad ikan tawes, <i>Barbonymus gonionotus</i> di Danau Sidenreng, Sulawesi Selatan</b> <i>Moh. Tauhid Umar, Sharifuddin Bin Andy Omar, Farida G. Sitepu, A. Mulyarahmi Abubakar, Budiman Yunus</i>	197-207
<b>Status perikanan tangkap cakalang di kawasan Teluk Bone, Sulawesi Selatan</b> <i>Muhammad Jamal</i>	209-222
<b>Penggunaan arang tempurung kelapa guna meningkatkan kualitas air pada pemeliharaan benih ikan baung (<i>Hemibagrus nemurus</i> CV) dalam resirkulasi tertutup</b> <i>Niken Ayu Pamukas, Mulyadi, Mharia Ulfa</i>	223-233
<b>Beberapa aspek biologi reproduksi ikan sepat siam (<i>Trichogaster pectoralis</i>) di Danau Sidenreng</b> <i>Septo</i>	235-254



Peran biofi  
hias upsidi  
Nurhidayat,  
Daya duku  
Encrasicho  
OTS Ongke  
Aspek bio  
Riau  
Ridwan Ma  
Profil asan  
ikan patin  
Rita Marsu  
Preferensi  
Siganus ca  
Rohani Ami  
Perkempa  
larva ikan  
Danau Bar  
Rukmini  
Hubungan  
gonionota  
Selatan  
Sharifuddin  
Rinanda,  
Analisis te  
St. Aisyah  
Pengaruh  
motan (Ti  
Sukemi, P  
Determin  
Salasy Rai  
Penerima  
dengan fi  
Samarin, S  
Kandung  
Suparmi, E  
Habitat d  
Kanan Pr  
Syarifuddin



- Peran biofilter dalam peningkatan sintasan dan pertumbuhan benih ikan hias upside-down (*Synodontis nigriventris*) dengan kepadatan berbeda  
Nurhidayat, Eni Kusriani, Sawung Cindelaras 255-264
- Daya dukung pembentukan biomassa stok ikan teri merah, *Encrasicholina heteroloba* di Teluk Ambon Dalam  
OTS Ongkers 265-281
- Aspek biologi ikan selais *Ompok* sp. di Sungai Siak dan Sungai Kampar, Riau  
Ridwan Manda Putra, Windarti 283-298
- Profil asam amino dan asam lemak produk sosis fermentasi ikan patin (*Pangasius* sp.) sebelum dan sesudah fermentasi  
Rita Marsuci Harmain 299-308
- Preferensi makanan dan daya ramban ikan baronang, *Siganus canaliculatus* pada berbagai jenis lamun  
Rohani Ambo-Rappe, Budimawan, Hajja Agustina Fahyra 309-318
- Perkembangan ukuran bukaan mulut dan jenis plankton yang dikonsumsi larva ikan betok (*Anabas testudineus* Bloch) di perairan rawa monoton Danau Bangkau Kalimantan Selatan  
Rukmini 319-326
- Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan tawes, *Barbonymus gonionotus* (Bleeker, 1849) di perairan Danau Sidenreng, Sulawesi Selatan  
Sharifuddin Bin Andy Omar, Abdul Rahim Hade, M. Tauhid Umar, Athira Rinandha, Syarifuddin Kune 327-337
- Analisis teknis penggunaan pinisi sebagai kapal ikan *purse seine*  
St. Aisyah Farhum, Hery Sutrawan Nurdin 339-348
- Pengaruh hormon tiroksin terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan ikan motan (*Thynnichthys thynnoides* Blkr)  
Sukendi, Putra, Nur Asiah 349-360
- Determinasi seks ikan hias ringau (*Datnioides microlepis*)  
Sulasy Rohmy, Darti Satyani, Sawung Cindelaras, Yogi Himawan 361-368
- Penerimaan konsumen dan kualitas kimiawi samosa patin dengan formulasi bumbu berbeda  
Sumarto, Suparmi, Tata Jaelani 369-383
- Kandungan nutrisi hasil ekstrak ikan toman sebagai makanan tambahan  
Suparmi, Edison, Ira Sari, Reni Dwisuri 385-394
- Habitat dan makanan alami ikan selais (*Kribia* sp.) di Sungai Kampar





Evaluasi usaha perikanan tangkap di Provinsi Riau <i>T. Ersti Yulika Sari</i>	407-417
Keanekaragaman ikan di Harapan Rainforest Jambi : Eksplorasi pendahuluan <i>Tedjo Sukmono, Dedy Duryadi, M.F Rahardjo, Ridwan Affandi</i>	419-430
Komposisi spesies dan kelimpahan ikan demersal yang didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere, Makassar, Sulawesi Selatan <i>J. Tresnati</i>	431-442
Jenis pakan alami ikan pelangi kuromoi ( <i>Melanotaenia Parva</i> ) guna mendukung industri akuakultur rekreasi <i>Tutik Kadarini, Santia Tri Utami</i>	443-450
Komposisi jenis ikan hasil tangkapan bagan tancap pada jarak yang berbeda dari pantai <i>Warda Susaniati, Alfa Nelwan, Muhammad Kurnia</i>	451-459
Abstrak makalah yang dalam proses penerbitan pada Jurnal Ikhtiologi Indonesia	461-464
Daftar Peserta Seminar Nasional Ikan VII	465-468
Dokumentasi Kegiatan Seminar Nasional Ikan VII	469-472

