

## DAFTAR ISI

Rumusan Seminar Nasional Ikan VII, Makassar 12 Juni 2012	iii
Prakata	v
Sambutan Ketua Masyarakat Ikhtiologi 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



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

Peran biofilter dalam peningkatan sintasan dan pertumbuhan benih ikan hias upside-down ( <i>Synodontis nigriventris</i> ) dengan kepadatan berbeda <i>Nurhidayat, Eni Kusriani, Sawung Cindelaras</i>	255-264
Daya dukung pembentukan biomassa stok ikan teri merah, <i>Encrasicholina heteroloba</i> di Teluk Ambon Dalam <i>OTS Ongkers</i>	265-281
Aspek biologi ikan selais <i>Ompok</i> sp. di Sungai Siak dan Sungai Kampar, Riau <i>Ridwan Manda Putra, Windarti</i>	283-298
Profil asam amino dan asam lemak produk sosis fermentasi ikan patin ( <i>Pangasius</i> sp.) sebelum dan sesudah fermentasi <i>Rita Marsuci Harmain</i>	299-308
Preferensi makanan dan daya ramban ikan baronang, <i>Siganus canaliculatus</i> pada berbagai jenis lamun <i>Rohani Ambo-Rappe, Budimawan, Hajja Agustina Fatyra</i>	309-318
Perkembangan ukuran bukaan mulut dan jenis plankton yang dikonsumsi larva ikan betok ( <i>Anabas testudineus</i> Bloch) di perairan rawa monoton Danau Bangkai Kalimantan Selatan <i>Rukmini</i>	319-326
Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan tawes, <i>Barbonymus gonionotus</i> (Bleeker, 1849) di perairan Danau Sidenreng, Sulawesi Selatan <i>Sharifuddin Bin Andy Omar, Abdul Rahim Hade, M. Tauhid Umar, Athira Rinandha, Syarifuddin Kune</i>	327-337
Analisis teknis penggunaan pinisi sebagai kapal ikan <i>purse seine</i> <i>St. Aisyah Farhum, Hery Sutrawan Nurdin</i>	339-348
Pengaruh hormon tiroksin terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan ikan motan ( <i>Thynnictithys thynnoides</i> Blkr) <i>Sukendi, Putra, Nur Asiah</i>	349-360
Determinasi seks ikan hias ringau ( <i>Datnioides microlepis</i> ) <i>Sulasy Rohmy, Darti Satyani, Sawung Cindelaras, Yogi Himawan</i>	361-368
Penerimaan konsumen dan kualitas kimiawi samosa patin dengan formulasi bubuk berbeda <i>Sumarto, Suparni, Tata Jaelani</i>	369-383
Kandungan nutrisi hasil ekstrak ikan toman sebagai makanan tambahan <i>Suparni, Edison, Ira Sari, Renti Dwisuri</i>	385-394
Habitat dan makanan alami ikan selais ( <i>Kryptopterus</i> sp.) di Sungai Kampar, Pekanbaru Provinsi Riau <i>Syafriudina</i>	395-405



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 Iktiologi Indonesia	461-464
Daftar Peserta Seminar Nasional Ikan VII	465-468
Dokumentasi Kegiatan Seminar Nasional Ikan VII	469-472