

DAFTAR ISI

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



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



Peran biofilter dalam peningkatan sintasan dan pertumbuhan benih ikan hias upside-down (<i>Synodontis nigriventris</i>) dengan kepadatan berbeda <i>Nurhidayat, Eni Kusrini, 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, Budimawati, Hajja Agustina Fahyra</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 Bangkau Kalimantan Selatan <i>Rukmini</i>	319-326
Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan tawes, <i>Barbomyrus 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>Thynnichthys 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 bumbu berbeda <i>Sumarto, Suparmi, Tata Jaelani</i>	369-383
Kandungan nutrisi hasil ekstrak ikan toman sebagai makanan tambahan <i>Suparmi, Edison, Ira Sari, Reni Dwisuri</i>	385-394

Habitat dan makanan alami ikan selais (*Kruntontorius* sp.) di Sungai Kampar



Evaluasi usaha perikanan tangkap di Provinsi Riau T. Ersti Yulika Sari	407-417
Keanekaragaman ikan di Harapan Rainforest Jambi : Eksplorasi pendahuluan Tedjo Sukmono, Dedy Duryadi,M.F Rahardjo, Ridwan Affandi	419-430
Komposisi spesies dan kelimpahan ikan demersal yang didararkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Paotere, Makassar, Sulawesi Selatan J. Tresnati	431-442
Jenis pakan alami ikan pelangi kuromoi (<i>Melanotaenia Parva</i>) guna mendukung industri akuakultur rekreasi Tutik Kadarini, Santia Tri Utami	443-450
Komposisi jenis ikan hasil tangkapan bagan tancap pada jarak yang berbeda dari pantai Warda Susaniati, Alfa Nelwan, Muhammad Kurnia	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

