

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 Pattadjai, 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-Lompo waters, Regency of Pangkep, South Sulawesi <i>Budimarwan, 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>Fahriny Unus, Sharifuddin Bin Andy Omar</i>	91-102



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



Peran biofilter dalam peningkatan sintasan dan pertumbuhan benih ikan hias upside-down (<i>Synodontis nigriventris</i>) dengan kepadatan berbeda Nurhidayat, Eni Kusriani, Sawung Cindelaras	255-264
Daya dukung pembentukan biomassa stok ikan teri merah, <i>Encrasicholina heteroloba</i> di Teluk Ambon Dalam OTS Ongkers	265-281
Aspek biologi ikan selais <i>Ompok</i> 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 (<i>Pangasius</i> sp.) sebelum dan sesudah fermentasi Rita Marsuci Harmain	299-308
Preferensi makanan dan daya ramban ikan baronang, <i>Siganus canaliculatus</i> 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 (<i>Anabas testudineus</i> Bloch) di perairan rawa monoton Danau Bangkai Kalimantan Selatan Rukmini	319-326
Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan tawes, <i>Barbonymus goniopus</i> (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 <i>purse seine</i> St. Aisyah Farhum, Hery Sutrawan Nurdin	339-348
Pengaruh hormon tiroksin terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan ikan motan (<i>Thynnichthys thynnoides</i> Blkr) Sukendi, Putra, Nur Asiah	349-360
Determinasi seks ikan hias ringau (<i>Datnioides microlepis</i>) 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 (<i>Kryptopterus</i> sp.) di Sungai Kampar Kanan Provinsi Riau Syafriadima	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

