

Daftar Isi

Endemism and conservation of the native freshwater fish fauna of Sulawesi, Indonesia	
<i>Lynne R. Parenti</i>	1-10
Dampak perubahan iklim terhadap sumber daya ikan perairan tawar	
<i>M.F. Rahardjo</i>	11-15
Distribusi spasial dan temporal kelimpahan juvenil ikan di wilayah timur Teluk Jakarta, DKI Jakarta	
<i>Adriani Sri Nastiti, Achmad Fitriyanto</i>	17-29
Komposisi hasil tangkapan nelayan pada musim timur di Teluk Jakarta	
<i>Adriani Sri Nastiti, Hendra Saepulloh, Astri Suryandari</i>	31-40
Pertumbuhan ikan wader pari (<i>Rasbora lateristriata</i>) pada masa pemijahan di Sungai Ngrancah, Kabupaten Kulon Progo	
<i>Agus Arifin Sentosa, Djumanto</i>	41-49
Potensi sumber daya ikan di perairan Situ Panjalu, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat	
<i>Andri Warsa, Kunto Purnomo</i>	51-57
Kelayakan habitat untuk penebaran ikan patin (<i>Pangasius djambal</i>) di Danau Teluk, Jambi	
<i>Andri Warsa, Adriani Sri Nastiti</i>	59-64
Gambaran darah sebagai indikator kesehatan pada ikan air tawar	
<i>Angela Mariana Lusiastuti, Esti Handayani Hardi</i>	65-69
Kajian beban pencemaran dan kapasitas asimilasi terhadap kandungan logam berat Pb dan Zn pada daging ikan mas dan nila di perairan Waduk Cirata, Jawa Barat	
<i>Ani Widiyati, Estu Nugroho, Kusdiarti</i>	71-78
Kebiasaan makanan ikan belida (<i>Chitala lopis</i> Bleeker 1851) di daerah aliran Sungai Kampar, Provinsi Riau	
<i>Arif Wibowo, Ridwan Affandi, Siti Rahmah</i>	79-89
Kondisi terumbu buatan di perairan Pulau Pramuka dan Pulau Semak Daun, Kepulauan Seribu	
<i>Baiq Ida Purnawati, Sri Turni Hartati</i>	91-96
Peran masyarakat Desa Bangkau dalam pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan	
<i>Bayu Vita Indah Yanti , Baden Mucharam</i>	97-103
Keragaman ikan di Sungai Cebong dan Sumitro, kawasan karst Menoreh	
<i>Betty Millyanawati</i>	105-114
Fluktuasi kandungan hara nitrogen pada lingkungan budi daya ikan di perairan Waduk Cirata	
<i>Chairulwan Umar</i>	115-120
Struktur komunitas dan produksi tangkapan ikan di Danau Sembuluh, Kalimantan Tengah	
<i>Chairulwan Umar, Endi Setiadi Kartamihardja</i>	121-127
Analisis fungsi produksi terhadap produksi hasil tangkapan <i>purse seine</i> cakalang di perairan utara Aceh	
<i>Chaliluddin</i>	129-134

Keragaman ikan di Gua Nggingrong, kawasan karst Gunung Sewu, Yogyakarta Chomsun Hadi Kurniawan, Nurul H., Trijoko, Ratih A.	135-141
Prospek budi daya ikan gabus (<i>Channa striata</i> Bloch) di Sumatera Selatan Deisi Heptarina, Zafril Imran Azwar	143-150
Uji efektifitas sediaan produk vaksin hydro vac® terhadap pengulangan aplikasi rendaman Desy Sugiani, Oman Komarudin	151-159
Keanekaragaman jenis ikan di Waduk Ir. H. Djuanda Didik Wahju Hendro Tjahjo, Sri Endah Purnamaningtyas	161-167
Respon biologis ikan hias endemik dan asli Indonesia terhadap perubahan keasaman dan suhu air Djamhuriyah S. Said, Triyanto, Novi Mayasari	169-177
Pola reproduksi ikan hias pelangi mungil dwarf rainbow fish <i>Melanotaenia praecox</i> pada suhu perairan bervariasi Djamhuriyah S. Said, Novi Mayasari	179-187
Keragaman ikan di Gua Gremeng dan Gua Gilap, Ponjong, Gunungkidul Edi Dwi Atmaja	189-190
Ikan komet (<i>Carassius auratus auratus</i>) sebagai ikan model dalam rekayasa genetik Eni Kusrini, Muhammad Yamin, Wartono Hadie	191-195
Aspek biologi dan reproduksi ikan cupang alam (<i>Betta bellica</i>) dan potensi budi dayanya Eni Kusrini, Sudarto, Ruby Vidia Kusumah	197-200
Pengaruh toksisitas pestisida DMA-6 (2,4 d-dimetil amina) terhadap kelangsungan hidup benih ikan mas Erwin Nofyan	201-209
Identifikasi sistem perikanan tuna longline di PPS Cilacap Jawa Tengah Fauziyah, O. Sibagariang, F. Agustriani	211-216
Anatomi dan sistem rangka ikan nilem seruni, mangut, dan nilem gunung (<i>Osteochilus</i> spp.) Fery Irawan, Dian Bhagawati, Sugiharto	217-224
Komposisi jenis, distribusi dan kelimpahan ikan karang di perairan terumbu karang Mentawai Frensly D. Hukom	225-237
Pengaruh suhu angkut terhadap kelangsungan hidup benih ikan sidat (<i>Anguilla bicolor</i>) Gema Wahyudewantoro, Haryono, Jojo Subagja	239-245
Perubahan persepsi masyarakat Indralaya terhadap belut (<i>Monopterus albus</i>) Hanifa Marisa	247-250
Kelimpahan dan habitat benih ikan sidat di muara Sungai Cimandiri Pelabuhan Ratu-Sukabumi Haryono, Jojo Subagja, Gema Wahyudewantoro	251-259
Kelangsungan hidup dan perilaku benih sidat (<i>Anguilla bicolor</i>) pada awal pemeliharaan dengan salinitas berbeda Haryono, Jojo Subagja, Gema Wahyudewantoro	261-266

Keragaman ikan di kawasan karst Menoreh Heri Siswanto, Andreas S.B, Merry Belinda A.P	267-273
Prevalensi tumor padat pada ikan ketang-ketang (<i>Scatophagus argus</i>) di muara Sungai Bungin, Sumatera Selatan Husnah	275-279
Pengaruh padat tebar pada budidaya ikan mas dengan sistem akuaponik Imam Taufik	281-291
Pertumbuhan, sebaran ukuran panjang, dan kematangan gonad ikan ekor kuning (<i>Caesio cuning</i>) di perairan Kepulauan Seribu Ina Juanita Indarsyah, Sri Turni Hartati, Indar Sri Wahyuni	293-298
Pemanfaatan bahan nabati terfermentasi sebagai bahan baku pakan ikan Irma Melati, Zafril Imran Azwar, Mulyasari	299-305
Analisis keragaman genetik lima populasi nila hitam dan tiga populasi nila merah (<i>Oreochromis sp.</i>) dengan analisa sidik ragam random amplified polymorphism DNA (RAPD) Iskandariah, Irin Iriana Kusmini, Otong Zenal Arifin, Rudhy Gustiano	307-314
Perbaikan teknologi produksi melalui pemotongan gonad inkubasi telur dan penyediaan calon induk betina ikan nilem (<i>Osteochilus hasseltii</i>) sebagai komoditas air tawar masa depan Jojo Subagja	315-322
Kandungan nikel dan kromium pada ikan buttini (<i>Glossogobius matanensis</i>) di Danau Matano Sulawesi Selatan Kamaluddin Kamal, Chairulwan Umar	323-327
Fluktuasi musiman ikan hasil tangkapan sero di estuarin Teluk Lampung Karsono Wagiyo, Tri Wahyu Budiarti	329-338
Sidot, ikan ekonomis penting yang perlu dikonservasi: suatu review Krismono, Mujiyanto	339-343
Status sumber daya ikan di Waduk Malahayu, Jawa Tengah Kunto Purnomo	345-350
Implikasi manajemen konservasi dalam pengembangan budi daya spesies ikan endemik Lies Emmawati Hadie, Wartono Hadie, Anang Hari Kristanto	351-357
Kondisi kualitas air pada penerapan budi daya ikan mas (<i>Cyprinus carpio</i>) sistem akuponik Lies Setijaningsih	359-363
Identifikasi bakteri pada pendederan ikan botia ukuran ekspor (1,0-2,5 cm) Lili Sholichah, Nina Meilisza, Darti Satyani	365-370
Kondisi perikanan perairan situ dan studi empat situ di wilayah Bogor Lukman	371-379
Kondisi perikanan Danau Limboto dan potensi ikan payangka (<i>Ophieleotris aporos</i>) Lukman	381-389
Dampak antropogenik dan perubahan iklim terhadap biodiversitas ikan perairan umum di Pulau Sumatera Mohammad Mukhlis Kamal, Supriadi, Aris Wibowo, Tendi Kuhaja, Risris Sudarisman, Ana Rojayati	391-400

Distribusi ikan di Waduk Ir. H. Djuanda Masayu Rahmia Anwar Putri, Sri Endah Purnamaningtyas	401-407
Keragaman genetik ikan nilem (<i>Osteochilus sp.</i>) budi daya berdasarkan penanda random amplified polymorphism DNA Muh. Nadjmi Abulias, Dian Bhagawati	409-413
Kelimpahan ikan yang tertangkap dengan jaring pantai di perairan Teluk Ambon Dalam OTS Ongkers	415-425
Komposisi, biomassa, keanekaragaman ikan dan kualitas air di perairan estuari Karawang Prihatiningsih, Karsono Wagiyo	427-437
Penemuan ikan air tawar Indonesia jenis baru koleksi Museum Zoologicum Bogoriense (MZB) periode tahun 1998-2009 Renny K. Hadiaty	439-451
Performansi sintasan dan derajat tetas telur ikan buntal air tawar (<i>Tetraodon palembangensis</i>) melalui perlakuan propilaksis yang berbeda Rina Hirnawati, I Wayan Subamia, Nina Meilisza, Sulasy Rohmy	453-458
Adaptasi larva ikan botia (<i>Chromobotia macracanthus</i>) hasil tangkapan dari alam Siti Subandiyah, Nina Meilisza, Rina Hirnawati, Sulasy Rohmy, Darti Satyani	459-463
Pentingnya memahami pengetahuan biosistematis dalam upaya konservasi sumber daya ikan Soetikno Wirjoatmodjo, Dedi Soedharma	465-467
Fauna ikan di Situ Cileunca, Jawa Barat Sri Endah Purnamaningtyas	469-473
Struktur komunitas ikan dan kesehatan terumbu karang di beberapa wilayah perairan gugusan Pulau Pari Sri Turni Hartati, Isa Nagib Edrus	475-486
Karakteristik habitat, kebiasaan makan, dan sistem konservasi ikan bada <i>Rasbora argyrotaenia</i> di Danau Maninjau Sulastri, D.I. Hartoto, Ivana Yuniarti, Syahroma H. Nasution	487-497
Identifikasi ikan sumpit dari perairan Pangkalan Susu, Sumatera Utara Sulasy Rohmy, Asep Permana, Melta Rini Fahmi	499-505
Jenis-jenis ikan yang didaratkan di pangkalan pendaratan ikan (PPI) Lekok Desa Jatirejo Kecamatan Lekok Kabupaten Pasuruan Jawa Timur Suwaibatul Islamiyah, Diana Arfiati, Herwati Umi Subarijanti	507-516
Kajian tingkat eksploitasi ikan bonti-bonti (<i>Paratherina striata</i>) endemik di Danau Towuti Syahroma Husni Nasution	517-528
Efikasi vaksin KV3 (kovax) untuk pengendalian penyakit koi herpesvirus (KHV) pada ikan mas (<i>Cyprinus carpio</i>) Taukhid, Ayi Santika, Ciptoroso, Asep Suhendra, Zakki Zainun, Jaelani, Dery D.	529-543
Keanekaragaman ikan famili Siluridae dan Bagridae di Danau Sipin Jambi berdasarkan karakter morfologi Tedjo Sukmono, Wahida	545-550

Isolasi koi herpesvirus (KHV) dari beberapa organ target dengan menggunakan kultur sel KT-2

Tuti Sumiati, Agus Sunarto

551-557

Produksi larva dari tiga jenis ikan rainbow (red, bosemani, melanotaenia)

Tutik Kadarini, Wahyu Kurniawan, Lili Sholichah, Gigih SW

559-562

Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan banyar (*Rastrelliger kanagurta*) yang didaratkan di Rembang, Jawa Tengah

Umi Chodriyah

563-569

Arah pemuliabiakan ikan pada era pemanasan global

Wartono Hadie

571-580

Pertumbuhan benih ikan tawes (*Puntius gonionatus*) dengan pemberian jenis pakan berbeda

Yohanna R. Widystuti, Tri Hutami

581-586

Pengaruh padat tebar benih ikan nila BEST terhadap hara nitrogen dan fosfor pada media pemeliharaan

Yosmaniar

587-591

Keragaman ikan di Gua Semuluh kawasan karst Gunung Kidul Daerah Istimewa

Yogyakarta

Yunriska Rona

593-598

Pengaruh vitamin E dalam ransum terhadap perkembangan gonad ikan hias balashark (*Balanthiocheilus melanopterus*)

Zafril Imran Azwar, Agus Priyadi, I Wayan Subamia

599-603