

## Daftar Isi

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

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

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

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

<b>Isolasi koi herpesvirus (KHV) dari beberapa organ target dengan menggunakan kultur sel KT-2</b> Tuti Sumiati, Agus Sunarto	551-557
<b>Produksi larva dari tiga jenis ikan rainbow (red, bosemanni, melanotaenia)</b> Tutik Kadarini, Wahyu Kurniawan, Lili Sholichah, Gigih SW	559-562
<b>Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan banyar (<i>Rastrelliger kanagurta</i>) yang didaratkan di Rembang, Jawa Tengah</b> Umi Chodriyah	563-569
<b>Arah pemuliabiakan ikan pada era pemanasan global</b> Wartono Hadie	571-580
<b>Pertumbuhan benih ikan tawes (<i>Puntius gonionatus</i>) dengan pemberian jenis pakan berbeda</b> Yohanna R. Widyastuti, Tri Hutami	581-586
<b>Pengaruh padat tebar benih ikan nila BEST terhadap hara nitrogen dan fosfor pada media pemeliharaan</b> Yosmaniar	587-591
<b>Keragaman ikan di Gua Semuluh kawasan karst Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta</b> Yunriska Rona	593-598
<b>Pengaruh vitamin E dalam ransum terhadap perkembangan gonad ikan hias balashark (<i>Balanthiocheilus melanopterus</i>)</b> Zafril Imran Azwar, Agus Priyadi, I Wayan Subamia	599-603