

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 M.F. Rahardjo	11-15
Distribusi spasial dan temporal kelimpahan juvenil ikan di wilayah timur Teluk Jakarta, DKI Jakarta Adriani Sri Nastiti, Achmad Fitriyanto	17-29
Komposisi hasil tangkapan nelayan pada musim timur di Teluk Jakarta Adriani Sri Nastiti, Hendra Saepulloh, Astri Suryandari	31-40
Pertumbuhan ikan wader pari (<i>Rasbora lateristriata</i>) pada masa pemijahan di Sungai Ngrancah, Kabupaten Kulon Progo Agus Arifin Sentosa, Djumanto	41-49
Potensi sumber daya ikan di perairan Situ Panjalu, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat Andri Warsa, Kunto Purnomo	51-57
Kelayakan habitat untuk penebaran ikan patin (<i>Pangasius djambal</i>) di Danau Teluk, Jambi Andri Warsa, Adriani Sri Nastiti	59-64
Gambaran darah sebagai indikator kesehatan pada ikan air tawar Angela Mariana Lusiasuti, Esti Handayani Hardi	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 Ani Widiyati, Estu Nugroho, Kusdiarti	71-78
Kebiasaan makanan ikan belida (<i>Chitala lopis</i> Bleeker 1851) di daerah aliran Sungai Kampar, Provinsi Riau Arif Wibowo, Ridwan Affandi, Siti Rahmah	79-89
Kondisi terumbu buatan di perairan Pulau Pramuka dan Pulau Semak Daun, Kepulauan Seribu Baiq Ida Purnawati, Sri Turni Hartati	91-96
Peran masyarakat Desa Bangkau dalam pengelolaan dan pemanfaatan sumber daya perikanan Bayu Vita Indah Yanti, Baden Mucharam	97-103
Keragaman ikan di Sungai Cebong dan Sumitro, kawasan karst Menoreh Betty Millyanawati	105-114
Fluktuasi kandungan hara nitrogen pada lingkungan budi daya ikan di perairan Waduk Cirata Chairulwan Umar	115-120
Struktur komunitas dan produksi tangkapan ikan di Danau Sembuluh, Kalimantan Tengah Chairulwan Umar, Endi Setiadi Kartamihardja	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 Ngingrong, 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 Wahyu 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 Frensy 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 sistim 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</i> sp.) dengan analisa sidik ragam random amplified polymorphism DNA (RAPD) Iskandariah, Irin Iriana Kusmini, Otong Zenal Arifin, Rudhy Gustiano	307-314
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 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 Wagiyono, Tri Wahyu Budiarti	329-338
Sidat, 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 <i>random amplified polymorphism DNA</i> 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 Wagiyono	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 biosistemik 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 buda <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 <i>Syahroma Husni Nasution</i>	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, bosemanni, melanotaenia) Tutik Kadarini, Wahyu Kurniawan, Lili Sholichah, Gigih SW	559-562
Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan banyar (<i>Rastrelliger kanagurta</i>) 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 (<i>Puntius gonionatus</i>) dengan pemberian jenis pakan berbeda Yohanna R. Widyastuti, 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 (<i>Balanthiocheilus melanopterus</i>) Zafril Imran Azwar, Agus Priyadi, I Wayan Subamia	599-603