

Daftar Isi

Bidang Lingkungan dan Pencemaran Perairan

- Adriani Sri Nastiti, Danu Wijaya, dan Riswanto** Potensi dan kondisi oseanografi di ekosistem terumbu buatan lobster di Teluk Prigi, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur 601
- Aroef Hukmanan Rais** Estimasi stok dan distribusi organism akuatik di perairan estuari kabupaten Banyuasin 613
- Dinno Sudinno, Ade Sunaryo, Adang Kasmawijaya, Pigoselpi Anas, Iis Jubaedah** Kualitas air waduk Ir. H. Juanada Purwakarta berdasarkan indeks keanekaragaman plankton..... 627
- Edward** Studi awal kadar senyawa polisiklik aromatic hidrokarbon (PAH) dalam air laut dan sedimen di muara sungai Cimandiri, Pelabuhan Ratu 641
- Khozannah dan Denny Yogaswara** Distribusi pestisida organoklorin dalam air dan sedimen dari perairan teluk Jakarta 653
- Miftahul Khair Kadim dan Nuralim Pasingi** Produktivitas primer fitoplankton teluk Gorontalo ditinjau dari kandungan klorofil-a 673
- Novi Utami Rosyid** Fitoremediasi cadmium oleh akar *Avicenna marina* di muara Kronjo 685
- Nurhayati** Lingkungan fisika oseanografi dan pengaruhnya terhadap potensi perikanan di perairan Pekalongan Lawa Tengah 697
- Siswanta Kaban** Sebaran logam berat (Pb dan Hg) pada sedimen di sungai Batanghari, Provinsi Jambi 707
- Siswanta Kaban, Arif Wibowo, Budi Iskandar Pri Santoso, Agus Djoko Utomo** Dampak karamba jaring apung terhadap kualitas perairan dan biota ikan pora-pora (*Mystacoleucus padangensis*) di danau Toba, Sumatera Utara 713
- Wartono Hadie, Lies Emmawati Hadie, Sularto dan Waryanto** Plastisitas gen: Suatu strategi spesies menghadapi perubahan lingkungan 723

Bidang Sosial, Ekonomi dan Budaya Masyarakat Perikanan

- Ani Leilani, Andin H. Taryoto, Aan Hermawan** Status keberlanjutan pemanfaatan waduk Jatigede berdasarkan dimensi sosial, ekonomi dan kelembagaan masyarakat perikanan di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat 737
- Ganjar Wiryati dan Sobariah** Kontribusi ekonomi produktif wanita bagi keluarga nelayan di Waduk Jatigede Kecamatan Darmaraja, Kabupaten Sumedang 751

Prosiding Simposium Nasional Ikan dan Perikanan

Gatot Yulianto Perpektif insitusi dalam pengelolaan sumberdaya ikan sekitar pantai: Studi kasus perikanan demersal di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat	767
Gusti Haqiqiansyah, H. Helminuddin, Dayang Diah Fidhiani Analisis peran kelompok tani dalam meningkatkan kapasitas pembudidaya ikan di Kecamatan Loa Kulu	783
Ina Restuwati, Meila Eskaria, Alvi Nur Yudhistira Strategi adaptasi pembudidaya ikan terhadap perubahan ekologis di waduk Saguling: Kasus di desa Bongas, Kecamatan Cililin Kabupaten Bandung Barat Provinsi Jawa Barat	791
M.Harja Supena, Sobariah, Suratman, Iskandar Musa, A.A. Subagio, Herry Maryuto, Paidi, Ganjar Wiyati Profil aktivitas ekonomi masyarakat perikanan sekitar waduk di Jawa Barat	807
Muhamad Syafril, Gusti Haqiqiansyah, Isriansyah Prospek usaha budidaya rumput laut dalam tambak di Kelurahan Teritip kota Balikpapan	819
Nayu Nurmalia & Sari Rachmawati Persepsi masyarakat terhadap perubahan kualitas air di Waduk Ir.H.Djuanda Kabupaten Purwakarta Provinsi Jawa Barat	833
Paidi Efisiensi tataniaga ikan nila di waduk Saguling Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat	845
Rizka Dwi Yulianti, Asep Agus Handaka Suryana, Zuzy Anna, Achmad Rizal Analisis tingkat kesejahteraan rumah tangga nelayan di Pulau Panggang, kepulauan Seribu, DKI Jakarta: Studi kasus alat tangkap bubu	859
Sobariah & Suratman Sistem produksi perikanan masyarakat sekitar waduk di Jawa Barat	869
Sukma Budi Prasetyati, Andin H.Taryoto, Aef Permadi Metode pelatihan untuk mempercepat adopsi inovasi pembuatan petis di Kabupaten Sukabumi	883
Suko Ismi Analisa usaha pembenihan ikan kerapu hybrid cantik di Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng, Bali	895

Bidang Pengelolaan dan Konservasi Sumber Daya Perikanan

Agus Arifin Sentosa, Didik Wahyu Hendro Tjahjo, Joni Haryadi Kerentanan tangkapan hiu dan pari appendiks cites yang didaratkan di Tanjung Luar, Lombok Timur	907
Demas Derian dan Fitriani Dwi Cahyo Status peredaran produk jenis hiu di Indonesia	917
Hufiadi & Mahiswara Perikanan <i>teng kerang Thailand</i> di perairan Tanjung Balai (Kajian pemanfaatan dan opsi pengelolaan)	939

Prosiding Simposium Nasional Ikan dan Perikanan

Nurhidayat, Anang Hari Kristanto, Brata Pantjara Potensi ikan rawa gambut <i>Rasbora</i> spp. untuk mendukung konservasi sumber daya ikan di perairan umum	949
Rudi Masuswo Purwoko & Eko Prianto Distribusi dan upaya konservasi ikan langka air tawar di Pulau Kalimantan	959
Salwiyah S, La Ode Abdul Rajab Nadia, Abdullah Biodiversitas fauna ikan karang berasosiasi dengan apartemen ikan perairan Moramo Utara	973
Selvi Tebaiy & Agnestesya Manuputty Kearifan lokal suku Kamoro dalam pemanfaatan sumber daya perikanan di Distrik Mimika Timur jauh, Papua	989
Sulastri Konsep konservasi sumber daya ikan di perairan muara berdasarkan studi kasus perairan Muara layang kabupaten Bangka	999
Yuanike Kaber, Fredinan Yulianda, Dietriech G. Bengen, Rokhmin Dahuri Kajian potensi ikan karang family serranidae : Upaya konservasi sumber daya dan pengelolaan perikanan karang berkelanjutan di kawasan konservasi perairan selat Dampier Raja Ampat	1017

Bidang Pengolahan Hasil Perikanan

Sukma Budi Prasetyati, Aef Permadi, Andin H. Taryoto Hubungan karakteristik inovasi terhadap tingkat adopsi teknologi pembuatan petis dari limbah pemindangan di Kabupaten Sukabumi	1031
Tuti Wahyuni & Umi Anissah Studi pembuatan kitosan dari cangkang udang menggunakan teknologi ramah lingkungan	1043
Yuliati H. Sipahutar & Inten Rizky Khoirunnisa Kajian mutu ikan layur (<i>Trichiurus savala</i>) pasca penangkapan di pelabuhan perikanan pantai (PPP) Tegalsari, Tegal Jawa Tengah	1053
Yuliati H. Sipahutar, Simson Masengi, Valentina Wenang Kajian penerapan <i>good manufacturing practices</i> dan <i>sanitation standard operation procedure</i> pada produk pindang air garam ikan tongkol (<i>Euthynnus affinis</i>) dalam upaya meningkatkan keamanan pangan di Kabupaten Kendal Jawa Tengah	1063

Bidang Teknologi Penangkapan Ikan

Afriana Kusdinar, Djodjo Suwardjo, Hery Choerudin Analisis hasil tangkapan cumi-cumi (<i>Loligo</i> sp.) pada pengoperasian <i>cast net</i> di laut Jawa	1077
Pigoselipi Anas, Iis jubaedah, I Gede Yahya Kama Jaya, Dinno Sudino, Lilis Supenti Komposisi jenis ikan di pusat pendaratan ikan (PPI) Kuta Selatan, Tanjung Bena dan Kedongan Provinsi Bali	1087

Prosiding Simposium Nasional Ikan dan Perikanan

Tirtadanu & Heri Widiyastuti Dinamika populasi dan hasil per penambahan baru ikan kapasan (*Gerres abbreviatus* Bleeker, 1850) di perairan Balikpapan, Kalimantan Timur 1103

Bidang Penyuluhan Perikanan

Andin Taryoto, Ani Leilani, Kamsiah Perubahan pola kehidupan masyarakat dampak penggenangan waduk: Kasus Waduk Jatigede, Sumedang, Jawa Barat 1113

Elly Purnamasari & M. Ma'ruf Peranan penyuluh terhadap pengembangan usaha perikanan ramah lingkungan di kawasan konservasi Taman Nasional Kutai 1129

Erlin Rosiah, Soen'an Hadi Poernomo, O.D. Subhakti Hasan Analisis penyuluhan perikanan partisipatif dan kompetensi pembudidaya ikan di Kabupaten Sumedang 1143

Lampiran 1. Susunan Panitia Simposium Nasional Ikan dan Perikanan 2017 L-1

Lampiran 2. Uraian Acara Simposium Nasional Ikan dan Perikanan 2017 L-2

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan Simposium Nasional Ikan dan Perikanan 2017 L-3

Lampiran 4. Daftar Peserta Simposium Nasional Ikan dan Perikanan 2017 L-4