

DAFTAR ISI

Bidang Penangkapan Ikan dan Lingkungan

Djoko Rahardjo dan Aniek Prasetyaningsih Ancaman Pencemaran Kromium bagi Usaha Perikanan dan Kesehatan	1
---	---

Bidang Taksonomi, Biodiversitas dan Ekologi

Adiara Firdhita Alam Nasyrh, M.F. Rahardjo, dan Charles P.H. Simanjuntak Ekobiologi Ikan Beseng-Beseng (<i>Marosatherina ladiges</i> Ahl, 1963) Endemik di Sulawesi Selatan: Sebuah Studi Pustaka	17
Lisna, Dina Liberty dan Nelwida Hasil Tangkapan Belut (<i>Monopterus albus</i>) dengan Umpan yang Berbeda pada Alat Tangkap Bubu di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu	29
Muhammad Nur, M. F. Rahardjo, dan Charles P. H. Simanjuntak Iktiofauna di Daerah Aliran Sungai Maros, Provinsi Sulawesi Selatan	41
Suraida, Boby Syefrinando, dan Risna Wulandari Keanekaragaman Jenis Ikan Lele (<i>Clarias</i> spp.) di Danau Sipin Kota Jambi.....	53
Tria Larasati Keanekaragaman Iktiofauna di Kawasan Stasiun Penelitian Way Canguk Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS)	59

Bidang Biologi Ikan

Aniek Prasetyaningsih, Djoko Rahardjo, dan Elmida Minggu Ekstrasi Kolagen Limbah Sisik Ikan dengan Penambahan Ekstrak Daun Pepaya untuk Penyembuhan Luka Insisi pada Tikus	71
---	----

Pahmi Ansyari dan Slamet

Fekunditas dan Diameter Telur Ikan Toman (*Channa micropeltes*) yang Tertangkap di Perairan Rawa Danau Panggang, Kabupaten Hulu Sungai Utara, Provinsi Kalimantan Selatan 89

Nyoman Dati Pertami, I Nyoman Yoga Parawangsa, dan M.F.**Rahardjo**

Hubungan Panjang Bobot, Faktor Kondisi, dan Persebaran Ikan Nyalian (*Barbodes Binotatus Valenciennes, 1842*) di Danau Tamblingan Bali ... 101

Slamat, Halim, Pahmi Ansyari, dan Ririen Kartika Rini

Penggunaan Suhu Rendah dalam Penetasan Telur Ikan Papuyu untuk Meningkatkan Rasio Kelamin Betina 115

Penyuluhan, Sosial dan Ekonomi Perikanan**Airin Malinda, Ade Sunaryo, dan Syarif Syamsuddin**

Pengembangan Usaha Perikanan melalui Pendampingan Kelompok Perikanan di Kecamatan Simpenan Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat 131

Aria Agustino, Andin H. Taryoto, Sobariah, dan Mega Lestari

Budidaya Lele Salah Satu Alternatif Kegiatan Usaha Saat Paceklik Penangkapan Ikan di Kecamatan Cisolok, Sukabumi, Provinsi Jawa Barat..... 147

Apridani, Ina Restuwati, Lenny S. Syafei, dan Saeroji

Pendampingan Usaha Pembesaran Ikan Nila di Kecamatan Rajagaluh Kabupaten Majalengka, Provinsi Jawa Barat..... 163

Fauzia Maya Anggraeni, Dinno Sudinno, Rina, dan Fauzi Rahman Mawi

Pengendalian Patogen Ikan Gurame melalui Pembinaan Kelompok Perikanan Berdasarkan Hasil Uji Patogenisitas 175

Ira Meilina Partisipasi Penyuluh Perikanan dalam Penumbuhkembangan Kelembagaan Pelaku Utama Perikanan di Kecamatan Buay Madang Kabupaten Oku Timur, Provinsi Sumatera Selatan	191
Islam Marsela, Sobariah, Endang Suhaedy, dan Ai Siti Asiah Diversifikasi Usaha Olahan Ikan Mas di Kecamatan Cisalak Kabupaten Subang, Provinsi Jawa Barat.....	205
Lutfia Yesi Anggraeni, Ani Leilani, Ade Sunaryo, dan Tati Rahayu Peningkatan Kompetensi Pelaku Usaha Perikanan Menggunakan Metode <i>Blended Learning</i> di Kecamatan Cikoneng Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat	217
Laela Nur Solikah, Ina Restuwati, Iis Jubaedah, dan Eris Koswara Pendampingan Peningkatan Produksi Ikan Gurami Kelompok Pembudidaya di Kecamatan Banjar Kota Banjar, Provinsi Jawa Barat	233
Muhammad Iqbal, Sobariah, Tatty Yuniarti, dan Deni Irawan Penyuluhan Usaha Pembesaran Ikan Cupang melalui Pemberian Pakan yang Berbeda di Kecamatan Karang Tengah, Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat.....	247
Ni Putu Adi Candra Dewi, Dinno Sudinno, Mochammad Heri Edy, dan Hendra Suhendra Pembinaan Kelompok Pembesaran Ikan Lele dalam Rangka Efisiensi Produksi melalui Pakan Alternatif.....	259
Nur Baety Alifiani, Lenny S. Syafei, Sobariah, dan Merly Meka Nanda Pengembangan Usaha Kelompok Pindang Ikan di Kecamatan Bantargadung Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat.....	271
Nofrida Safitri, Otie Dylan Subhakti Hasan, Ina Restuwati, dan Ely Damayanti Pendampingan Kelompok Perikanan dalam Meningkatkan Daya Saing di Kecamatan Pontang Kabupaten Serang, Provinsi Banten.....	285

Pebrayan, Lenny S. Syafei, M. Harja Supena, Tutut Rahayu
Pengembangan Usaha Kelompok Budidaya Ikan Nila Melalui Kegiatan
Penyuluhan Di Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis, JawaBarat... 299

Puji Danang Mursanto, Ade Sunaryo, Yuke Eliyani, Sri Purwati
Pendampingan Kelompok Pembudidaya pada Pendederan Ikan Gurami di
Kecamatan Purwaharja Kota Banjar, Provinsi Jawa Barat..... 315

Wiwik Hardianti, Sobariah, Sopyan Danapraja, dan Erlan Sunardin
Inovasi Usaha Penanganan Hasil Tangkapan Nelayan di Kecamatan
Ciracap Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat..... 327

Budidaya Perikanan

**Dahliatul Qosimah, Djalal Rosyidi, Lilik Eka Radiati, Indah Amalia
Amri, Dodik Prasetyo, Maftuch, Moh. Awaludin Adam**
Efek Pemberian Ekstrak Kopi Hijau Lampung Robusta (*Coffee Canepho-
ra Var Robusta*) sebagai Daya Hambat Bakteri Patogen Ikan Keragaman
Vegetasi Riparia dan Makrovertebrata Perairan di Sungai Ketahun,
Provinsi Bengkulu 341

Abstrak Makalah Publikasi luar Prosiding

**Abdul Rahman Singkam, Betania Simanungkalit, Edi Suandi, Dewi
Jumiarni**
Keragaman Vegetasi Riparia dan Makrovertebrata Perairan di Sungai
Ketahun, Provinsi Bengkulu..... 349

Angella Mariana Lusiastuti, Tuti Sumiati, Brata Pantjara
Profil Kadar Glukosa Darah Setelah Aplikasi Vaksin *Streptococcus
Agalactiae* pada Ikan Nila Merah, *Oreochromis niloticus* 350

**Antoni, Suri Purnama Febri, Riza Rasuldi, Agustinus Sinaga, Teuku
Fadlon Haser**
Peningkatan Pertumbuhan Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma
macropomum*) dengan Perekayasa Waktu Pencahayaan Lampu
Pijar..... 351

Azrita, Hafrijal Syandri dan Entos Arlian Efek Pemanfaatan Tanaman Air sebagai Sumber Utama Protein Nabati Pakan terhadap Pertumbuhan, Efisiensi Pakan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurami Sago (<i>Osphronemus goramy</i> Lac)	352
Desrizal, Indira Karina Analisis <i>Total Plate Count</i> (TPC) Mikroba pada Dodol Rumput Laut Cokelat yang Dikemas dengan <i>Edible Coating</i> dari Karagenan dan Kitosan Udang.....	353
Djumanto, Mutiarofa Sulistyaningrum, Fiki Nafidza, Fasikhatun Nafi'ah Komposisi Ikan Hasil Tangkapan Widik di Rawa Pening, Provinsi Jawa Tengah	354
Faramita Rusadi, Tedjo Sukmono, Afreni Hamidah Jenis-Jenis Ikan Sungai Batanghari di Kabupaten Tebo Berdasarkan Hasil Tangkapan Nelayan sebagai Bahan Pengembangan <i>Booklet</i> Taksonomi Hewan.....	355
Hafrijal Syandri, Azrita, Ainul Mardiah Estimasi Limbah Nitrogen dan Fosfor yang Dihasilkan oleh Budidaya Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i> L.) KJA di Danau Maninjau, Provinsi Sumatera Barat	356
Husna Daya Aulia, Muhammad Sugihartono, Muarofah Ghofur Laju Pertumbuhan Spesifik Larva Ikan Botia (<i>Chromobotia Macrachantus</i>) pada Pemeliharaan Dengan Suhu yang Berbeda	357
I Nyoman Y. Parawangsa, M. F. Rahardjo, Charles P. H. Simanjuntak Periode Waktu Makan dan Makanan Ikan Ekor Pedang (<i>Xiphophorus</i> sp.) di Danau Tamblingan, Bali.....	358
Marliana Nadeak, Tedjo Sukmono, Tia Wulandari Biodiversitas Iktiofauna Sungai Batanghari di Kabupaten Batanghari, Provinsi Jambi.....	359

Modesta Ranny Maturbongs, Sisca Elviana dan Sunarni Keragaman Jenis Ikan yang Hadir di Sungai Maro pada Musim yang Berbeda (Peralihan I dan Musim Timur), Provinsi Papua	360
Safratilofa, M. Sugihartono Uji Daya Hambat Bawang Hutan <i>Eleutherine Palmifolia</i> dengan Metode Ekstraksi Berbeda terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Aeromonas Hydrophila</i>	361
Widadi Padmarsari Soetignya Beberapa Aspek Reproduksi Ikan Bantak <i>Osteochilus Microcephalus</i>	362
Yeni Nova Putri. S, Tedjo Sukmono, Afreni Hamidah Jenis-Jenis Ikan di Sungai Batanghari Zona Tengah berdasarkan Tangkapan Nelayan.....	363
Yusnelti, Richo Giwana, Resdy Maulana Pemanfaatan Minyak Tengkwang dari Buah <i>Shorea Sumatrana</i> sebagai Pengawet Alami dalam Pengolahan Ikan Seluang (<i>Rasbora Borapatensis</i>)	364
Materi Keynote Speaker	
Dr. Ir. Rina, M.Si - Kepala Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu & Keamanan Hasil Perikanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan Peran Badan KIPM dalam Pengelolaan Perikanan Perairan Umum Daratan yang Berkelanjutan	365
Dr. Joni Haryadi, M.Sc - Kepala Balai Riset Pemulihan Sumberdaya Ikan Pusat Riset Kelautan dan Perikanan, BRSDM KP Pengelolaan Perikanan Perairan Umum Daratan yang Berkelanjutan	383

Materi Narasumber pada FGD Forum Bisnis

**Ir. Mimid Abdul Hamid, M.Sc - Direktur Pakan & Obat Ikan,
Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Kementerian Kelautan dan
Perikanan**

Strategi Peningkatan Produksi dan Peluang Ekspor Patin Nasional 391

**Temawisman, S.Pi - Kepala Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi
Jambi**

Keterkaitan Misi Gubernur Jambi dengan Prioritas Pembangunan
Kelautan dan Perikanan 409

Materi Narasumber pada FGD Forum Konservasi

**Dr. Idil Ardi, M.Si - Kepala Balai Riset Budidaya Ikan Hias, Badan
Riset dan SDM Kelautan & Perikanan, Kementerian Kelautan dan
Perikanan**

Konservasi Sumberdaya Ikan Hias di Perairan Daratan 415

**Ir. Dodi Febri. M.Pd. - Kepala Bidang Pengelolaan Ruang Laut &
Perikanan Tangkap, Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jambi**

Upaya Pengelolaan Sumberdaya Perikanan: Keterpaduan, Keberlanjutan,
Partisipasi DKP Provinsi Jambi 425

LAMPIRAN

Susunan Acara 449

Pemakalah yang Hadir 451

Peserta yang Hadir 453

Galeri Foto 459

Susunan Panitia 473