

DAFTAR ISI ABSTRAK ORAL

Bidang Lingkungan dan Pencemaran Perairan	Kode	Hal.
Produktivitas primer di Waduk Ir.H. Djuanda, Kabupaten Purwakarta, Provinsi Jawa Barat Ade Sunaryo	LPP-01	41
Potensi dan kondisi oseanografi di ekosistem terumbu buatan lobster di Teluk Prigi, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur Adriani Sri Nastiti, Danu Wijaya, Arip Rahman	LPP-02	41
Analisis data geospasial terintegrasi untuk penentuan daerah berpotensi berkumpulnya ikan di Selat Makassar Andi Adam Malik, Ahmad Selao, Fitri Indah Yani, Achmar Mallawa, Safruddin	LPP-03	42
Distribusi spasial struktur komunitas Makrozoobenthos pada Jaringan DAS Cicatih Arif Supendi, Asriyanik, Neneng Nurbaeti	LPP-04	42
Pengamatan kemunculan hiu paus (<i>Rhyncodon typus</i> , Smith 1828) di Teluk Tomini Gorontalo Arip Rahman, Joni Haryadi, Agus Arifin Sentosa, Mujiyanto	LPP-05	43
Estimasi stok dan distribusi organisme akuatik di perairan estuari Kabupaten Banyuwangi Aroef Hukman Rais	LPP-06	43
Kelimpahan fitoplankton dan perannya sebagai sumber makanan ikan di Teluk Pabean, Indramayu Ayu Andriani, Ario Damar, M.F. Rahardjo, Charles P.H. Simanjuntak, Ahmad Zahid, Aries Asriansyah, Reiza Maulana Aditriawan	LPP-07	44
Keanekaragaman bakteri vibrio pada kerang kapah (<i>Meretrix meretrix</i> Linnaeus, 1758) di pantai eduwisata mangrove Cengkong Kabupaten Trenggalek Burhanuddin Ihsan dan Endah Retnaningrum	LPP-08	44
Kualitas air waduk Ir. H. Djuanda berdasarkan indeks keanekaragaman plankton Kabupaten Purwakarta Provinsi Jawa Barat Dinno Sudinno, Ade Sunaryo, Adang Kasmawijaya	LPP-09	45
Studi awal senyawa Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) air laut dan sedimen di muara Sungai Cimandiri Pelabuhan Ratu Edward	LPP-10	45
Status kualitas perairan kawasan terpadu Pelabuhan Perikanan Samudera Bungus berdasarkan klasifikasi air Herdiana Mutmainah, Ilham Adnan, Rizki Anggoro Adi	LPP-11	46

Bidang Lingkungan dan Pencemaran Perairan	Kode	Hal.
Produktivitas primer Teluk Gorontalo Kadim dan Pasinggi	LPP-12	46
Distribusi konsentrasi pestisida organoklorin dalam air dan sedimen di perairan Teluk Jakarta Khozanah dan Denny Yogaswara	LPP-13	47
Komunitas ikan karang berdasarkan kluster pada daerah pertumbuhan bioreefek ramah lingkungan di perairan Teluk Staring Kabupaten Konawe Selatan La Ode Abdul Rajab Nadia, Salwiyah S, Idul Male, Abdullah, Amadhan Takwir	LPP-14	47
Analisis dan prediksi beban pencemaran limbah cair industri kulit serta dampaknya terhadap lingkungan perairan pantai studi kasus pada industri penyamakan kulit ikan pari (PT. X) di DIY Latif Sahubawa	LPP-15	48
Aplikasi data satelit terra-aqua modis untuk prediksi konsentrasi nitrat permukaan di perairan Kaur provinsi Bengkulu M. Salam Tarigan	LPP-16	48
Distribusi dan kelimpahan larva ikan di perairan Selat dan Estuaria Bengkalis Muhammad Taufik dan Khairul Amri	LPP-17	49
Fitoremediasi Kadmium oleh Akar <i>Avicenna marina</i> di Muara Kronjo Novi Utami Rosyid	LPP-18	49
Lingkungan fisika oseanografi dan pengaruhnya terhadap potensi perikanan di perairan Pekalongan Jawa Tengah Nurhayati	LPP-19	50
Dampak keramba jaring apung terhadap penurunan kualitas air dan biota ikan pora-pora (<i>Mystacoleucus padangensis</i>) di Danau Toba, Sumatera Utara Siswanta Kaban, Arif Wibowo, Budi Iskandar, Pri Santoso, Agus Djoko Utomo	LPP-20	50
Sebaran klorofil-a fitoplankton di Teluk Gerupuk dan Bumbang, Nusa Tenggara Barat Sri Endah Purnamaningtyas dan Riswanto	LPP-21	51
Kondisi habitat kepiting kenari (<i>Birgus latro</i>) di kepulauan Derawan, dan sekitarnya, Kalimantan Timur Sulistiono dan Stevanus Samson	LPP-22	51

Bidang Lingkungan dan Pencemaran Perairan	Kode	Hal.
Plastisitas gen: suatu strategi <i>species</i> menghadapi perubahan lingkungan Wartono Hadie, Lies Emmawati Hadie, Sularto, Waryanto	LPP-23	52
Penilaian tingkat pencemaran di ekosistem lamun, Pulau Panjang-Serang, Banten ditinjau dari saprobitas perifiton Yayuk Sugianti dan Mujiyanto	LPP-24	52
Status kualitas perairan sungai siak berdasarkan pasang surut Yuliati	LPP-25	53

BIDANG BUDI DAYA PERIKANAN	Kode	Hal.
Herbal anti-bakterial untuk pengendalian penyakit aeromoniasis dan streptococcosis pada ikan air tawar Angela M. Lusastuti, I.A. Pramesti, H.S.C. Widyastuti, M. Yuhana, D. Caruso	BDP-01	55
Alga laut sebagai bahan aktivasi sistem imun pada ikan yang diinfeksi virus Arafik Lamadi dan Mulis	BDP-02	55
Biodiversity, densitas dan dominansi plankton yang berasosiasi dengan budidaya rumput laut, keramba jaring apung dan budidaya mutiara di Kabupaten Barru Asrullah Syam, Andi Adam Malik, Jusmiati Jafar	BDP-03	56
Uji ekstrak bahan aktif dari karamunting (<i>Melastoma malabathricum</i>) secara <i>in vitro</i> sebagai pengendali bakteri <i>Vibrio</i> spp. pada udang windu (<i>Penaeus monodon</i>) Aswar Gunawan, Sumarlin, Muhammad Muhlis, Rika Septiana, Laylan Sovina, Awaludin, Rukisah	BDP-04	56
Produktifitas budidaya ikan mas (<i>Cyprinus carpio</i> L.) di keramba jaring apung Waduk Saguling Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat Azam Bachur Zaidy, Yenni Nuraini, Sujono	BDP-05	57
Pengayaan <i>Artemia</i> sp. dengan larutan vitomolt terhadap frekuensi molting, pertumbuhan, dan sintasan postlarva udang kaki putih (<i>Penaeus vannamei</i>) Bayu Setiawan	BDP-06	57
Strategi pengembangan usaha budidaya pembenihan ikan mas (<i>Cyprinus carpio</i> , L) di Kecamatan Pabuaran Kabupaten Subang Povinsi Jawa Barat Desi Triyani, Asep Agus Handaka Suryana, Atikah Nurhayati	BDP-07	58

BIDANG BUDI DAYA PERIKANAN	Kode	Hal.
Perbedaan <i>feeding rate</i> terhadap performa biologis pertumbuhan, sintasan, dan komposisi tubuh ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Eri Setiadi dan Yohana R. Widyastuti	BDP-08	58
Efektivitas induksi hormon oodev terhadap rematurasi dan kualitas oosit ikan lalawak (<i>Barbonymus balleroides</i>) Irin Iriana Kusmini, Vitas Atmadi Prakoso, Fera Permata Putri	BDP-09	59
Pertumbuhan ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) dengan formulasi pakan yang diperkaya tepung buah pepaya (<i>Carica papaya</i>) Jimmy Cahyadi dan Ricky Febrinaldy Simanjuntak	BDP-10	59
Pengaruh padat tebar berbeda terhadap pertumbuhan benih ikan baung (<i>Hemibagrus nemurus</i>) hasil domestikasi Jojo Subagja, Otong Zenal Arifin, Vitas Atmadi Prakoso, Endang Haris Suhud	BDP-11	60
Hubungan komunitas plankton dengan produktifitas udang windu (<i>Penaeus monodon</i>) pada model penerapan iptek di Desa Bangsri, Brebes Joni Haryadi dan Shofihar Sinansari	BDP-12	60
Pengaruh pemberian pakan buatan menggunakan limbah kepala udang terhadap laju pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan gurame (<i>Osphronemus gouramy</i>) Juliana, Yuniarti Koniyo, Citra Panigoro	BDP-13	61
Esensi pemuliaan dalam mendukung kebijakan industrialisasi perikanan Lies Emmawati Hadie dan Wartono Hadie	BDP-14	61
Production and growth of <i>Kappaphycus alvarezii</i> under different cultivation area in Eastern Indonesia Ma'ruf Kasim, Ahmad Mustafa, Ermayanti Ishak, Muzuni, Wardha Jalil	BDP-15	62
Pengembangan IMTA (<i>integrated multi trophic aquaculture</i>) di situ bekas galian pasir Novita MZ, Pelita Octorina, Neneng Nurbaeti, Arif Suspendi, Bambang Kustiawan, Ujang Dindin	BDP-16	62
Kebiasaan makan ikan tambakan (<i>Helostoma temminckii</i>) hasil domestikasi di lingkungan terkontrol Otong Zenal Arifin, Vitas Atmadi Prakoso, Wahyulia Cahyanti	BDP-17	63
Seleksi massal rumput laut (<i>G. Verrucosa</i>) dalam upaya penyediaan bibit unggul dengan laju pertumbuhan serta kandungan agar yang tinggi dengan metode seleksi varietas Petrus R. Pong-Masak, Nova F. Simatupang, Pustika Ratnawati	BDP-18	63

BIDANG BUDI DAYA PERIKANAN	Kode	Hal.
Seleksi rumput laut <i>Kappaphycus alvarezii</i> dalam upaya penyediaan bibit unggul untuk budidaya Petrus Rani Pong-Masak dan Nelly Hidayanti Sarira	BDP-19	64
Pengaruh kualitas air terhadap kemampuan adaptasi dan selera makan udang putih (<i>Litopenaeus vanname</i>) Puji Rahmadi dan Taufik Indarmawan	BDP-20	64
Aplikasi probiotik pada usaha pembesaran ikan lele (<i>Clarias gariepinus</i>) Raden Roro Sri Pudji Sinarni Dewi dan Evi Tahapari	BDP-21	65
Perbaikan kualitas onggok singkong menggunakan fermentasi <i>Aspergillus niger</i> dan pengujian kecernaanya pada ikan mas <i>Cyprinus carpio</i> Reza Samsudin dan Mikdarullah	BDP-22	65
Perbandingan populasi bakteri heterotrofik dan kualitas air pada budidaya tambak udang secara intensif, semi intensif, dan ekstensif Tri Widiyanto	BDP-23	66
Komposisi dan keragaman jenis makroepifit pada budidaya rumput laut di perairan mandaran, kec. Besuki, Situbondo Wiwien Mukti dan Yuliana P	BDP-24	66
Profil bakteri probiotik untuk pengendali lingkungan budidaya ikan Yohanna R. Widyastuti dan Angela M. Lusiastuti	BDP-25	67
Aplikasi bakteri heterotrof pada pendederan ikan lele mutiara Yohanna R. Widyastuti dan Eri Setiadi	BDP-26	67
Budidaya ikan patin (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) dengan akuaponik sistim rakit di Jambi Yosmaniar, Ani W., Yohanna R. Widyastuti	BDP-27	68
Identification of ectoparasite infections on <i>Cypronus carpio</i> cultured in Maleber Cage (Cirata Reservoir), Cilalawi and Pegadungan Cage (Jatiluhur Reservoir), West Java Yuke Eliyani, OD.Subhakti H, Lenny S. Syafei, Sujono	BDP-28	68

BIDANG TAKSONOMI, BIODIVERSITAS DAN SUMBER DAYA IKAN	Kode	Hal.
Biologi reproduksi ikan layang anggur (<i>Decapterus kurroides</i> Bleeker, 1855) di perairan Teluk Palabuhanratu Aan Purnawati, Isdrajad Setyobudiandi, Mennofatria Boer	TBS-01	69
Identifikasi Spesies Larva Ikan dari Segara Anakan Cilacap, Jawa Tengah Agus Nuryanto, Anggi Pratama, Hendro Pramono, Moh Husein Sastranegara, Kusbiyanto	TBS-02	69
Pembalikan jenis kelamin pada komunitas ikan di Sungai Brantas Agustinus Samosir, Sulistiono, Reiza Maulana, Hadiana, Ekanaz Yunizar	TBS-03	70
Komposisi dan strategi pola makanan ikan famili Gobiidae di Teluk Pabean, Indramayu Aldi Chandra Khoncara, Sulistiono, Charles PH Simanjuntak, MF Rahardjo, Ahmad Zahid, Aries Asriansyah, Reiza Maulana Aditriawan	TBS-04	70
Komposisi, kepadatan dan biomassa ikan di Teluk Sukadana dan Ketapang, Provinsi Kalimantan Barat Amula Nurfiarini dan Adriani Sri Nastiti	TBS-05	71
Biologi reproduksi ikan Tetengkek (<i>Mengalapsis cordyla</i>) di Perairan Selat Sunda yang didaratkan di PPP Labuan, Banten Andhita Aulia, Isdrajad Setyobudiandi, Rahmat Kurnia	TBS-06	71
Fauna ikan di perairan Pantai Payalaman, Kepulauan Anambas Andriano, Catharina D, Febriosa, MF Rahardjo	TBS-07	72
Keanekaragaman jenis ikan di zona intertidal pantai Sundak Kabupaten Gunungkidul Arifati Atika, Probosunu Namastra, Adharini Ratih Ida	TBS-08	72
Komposisi dan sebaran juvenil ikan ordo Pleuronectiformes di perairan pesisir Aceh Timur Astri Suryandari dan Dimas Angga Hediato	TBS-09	73
Komposisi dan Luas Relung Makanan Ikan Famili Terapontidae di Teluk Pabean, Jawa Barat Audry R. P Tambunan, Charles P.H. Simanjuntak, M. F. Rahardjo, Ahmad Zahid, Aries Asriansyah, Reiza M. Aditriawan	TBS-10	73

BIDANG TAKSONOMI, BIODIVERSITAS DAN SUMBER DAYA IKAN	Kode	Hal.
Makanan dan Kebiasaan Makan Ikan Gerot (<i>Pomadasys kaakan</i>) di Teluk Pabean Chilmia Ayu Annisa, M. F. Rahardjo, Ahmad Zahid, Charles P.H. Simanjuntak, Aries Asriansyah, Reiza M. Aditriawan	TBS-11	74
Biologi Reproduksi Ikan Kurisi (<i>Nemipterus japonicus</i> Bloch, 1791) di Perairan Selat Sunda Dessy Ramadhani, Rahmat Kurnia, dan Yonvitner	TBS-12	74
Beberapa karakter morfometrik dan meristik ikan zebra (<i>Amatitlania nigrofasciata</i> Gunther, 1867) di Danau Tamblingan, Buleleng, Bali Dewa Gde Tri Bodhi Saputra, I Nyoman Yoga Parawangsa, Prawira A.R.P. Tampubolon, Nyoman Dati Pertami	TBS-13	75
Struktur komunitas ikan di muara sungai Jali Kabupaten Purworejo Djumanto	TBS-14	75
Biologi Reproduksi Ikan Tongkol (<i>Euthynnus affinis</i> Cantor, 1849) di Perairan Selat Sunda Eka Yunita Murtisari, Nurlisa Alias Butet, Mennofatria Boer	TBS-15	76
Parameter utama yang berpengaruh terhadap Kelimpahan <i>Elver</i> di Muara Sungai Cimandiri Sukabumi, Jawa Barat Eva Amalia Destyani, Sriati, Isni Nurruhwati, Herman Hamdani	TBS-16	76
Keanekaragaman sumberdaya ikan demersal di perairan Pulau Ambon Friesland Tuapetel, Delly D.P. Matrutty, WelemWaileruny	TBS-17	77
Hubungan panjang berat dan faktor kondisi ikan brek (<i>Barbonymus balleroides</i>) di Sungai Serayu, Jawa Tengah Gema Wahyudewantoro, Hadi Dahrudin, Haryono	TBS-18	77
Studi Awal, Ikan di perairan Pantai Kepulauan Aru Gerald R. Allen, Mark V. Erdman, Renny K Hadiaty	TBS-19	78
Komposisi dan Luas Relung Makanan Ikan Belanak (<i>Chelon subviridis</i> dan <i>Moolgarda engeli</i>) di Teluk Pabean, Jawa Barat Gusti Abi Dzar Al Ghiffary, MF Rahardjo, Ahmad Zahid, Charles P.H. Simanjuntak, Aries Asriyansyah, Reiza Maulana Aditriawan	TBS-20	78

BIDANG TAKSONOMI, BIODIVERSITAS DAN SUMBER DAYA IKAN	Kode	Hal.
Otolit sagita ikan <i>Selar crumenophthalmus</i> (Bloch, 1793) dari perairan pantai Kema, Sulawesi Utara Gybert E. Mamuya, Fransine B. Manginsela, Cornelis F.T. Mandey	TBS-21	79
Ikan air tawar di kawasan pegunungan Meratus Kalimantan Selatan Hadi Dahruddin, Gema Wahyudewantoro, Sopian Sauri	TBS-22	79
Komunitas ikan air tawar di wilayah Provinsi Banten Haryono dan Agus Hadiat Tjakrawidjaja	TBS-23	80
Biologi reproduksi dan kajian ikan kuniran (<i>Upeneus sulphureus</i> Cuvier, 1829) di perairan Meulaboh Helman Nur Yusuf, Thomas Hidayat, Nurulludin	TBS-24	80
Nisbah kelamin dan ukuran pertama kali matang gonad ikan ekor kuning (<i>Pterecaesio tile</i>) di perairan Pulau Tiga Kabupaten Maluku Tengah Husain Latuconsina dan Nuraini Payapo	TBS-25	81
Ukuran pertama kali matang gonad dan ukuran pertama kali tertangkap ikan kembung perempuan (<i>Rastrelliger brachysoma</i> Bleeker, 1851) di Perairan Selat Sunda I Made Lingga, Rahmat K, Yonvitner	TBS-26	81
Studi keragaman ikhtiofauna di Waduk Jatigede Kabupaten Sumedang, Jawa Barat lin Djunaedah, Lilis Supenti, Hendria Suhwardan	TBS-27	82
Keanekaragaman jenis ikan dan kualitas perairan Waduk Cirata di Kabupaten Cianjur Provinsi Jawa Barat lis Jubaedah & Pigoselpi Anas	TBS-28	82
Status stok sumberdaya ikan tetengkek (<i>Megalaspis cordyla</i> Linnaeus, 1758) di perairan Selat Sunda Ina Putri Safaat, Rahmat Kurnia, Achmad Fahrudin	TBS-29	83
Pendugaan stok ikan beronang kuning <i>Siganus doliatus</i> Guérin-Méneville, 1829-38 di Perairan Pulau Jefman, Kabupaten Raja Ampat Jacob L.A. Uktolseja, Iskandar Usman, Ferry F. Kawur	TBS-30	83
Biologi reproduksi ikan lais <i>Ompok miostoma</i> (Vaillant 1902) di Sungai Mahakam Kalimantan Timur Jusmaldi, Dedy Duryadi Solihin, Ridwan Affandi, MF Rahardjo, Rudhy Gustiano	TBS-31	84

BIDANG TAKSONOMI, BIODIVERSITAS DAN SUMBER DAYA IKAN	Kode	Hal.
Kelimpahan, komposisi dan penangkapan ikan muara sungai di Pantai Utara Jawa Karsono Wagiyono	TBS-32	84
Variasi dan luas relung makanan ikan famili sciaenidae di Teluk Pabean, Indramayu, Jawa Barat Kustiyani, Charles P.H. Simanjuntak, Ridwan Affandi, M.F. Rahardjo, Ahmad Zahid, Aries Asriansyah, Reiza Maulana Aditriawan	TBS-33	85
Iktiofauna di waduk Ir. H. Djuanda Kabupaten Purwakarta Provinsi Jawa Barat Lenny S. Syafei	TBS-34	85
Status stok ikan tongkol (<i>Euthynnus affinis</i> Cantor, 1849) di perairan Selat Sunda Lisa Khuldiyati, Menofatria Boer, Achmad Fahrudin	TBS-35	86
Sumber daya kuda laut (<i>Hippocampus</i> spp.) di perairan Pulau Bintan, Teluk Lampung dan Pulau Tanakeke Masayu Rahmia Anwar Putri dan Astri Suryandari	TBS-36	86
Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi <i>Mugilogobius sarasinorum</i> , ikan edemik Danau Poso Sulawesi Tengah Meria Tirsa Gundo	TBS-37	87
Komunitas karang keras dan kondisi terumbu karang di Taman Wisata Perairan (TWP) Teluk Mumbang, Kabupaten Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat Muhammad Abrar, Ofri Johan, Julius	TBS-38	87
Pola pertumbuhan dan reproduksi ikan kembung (<i>Rastrelliger faughni</i> Matsui, 1967) di perairan Selat Sunda Muhammad Ridho Saputra, Zairion, Ali Mashar	TBS-39	88
Pertumbuhan dan dugaan status stok ikan kembung lelaki (<i>Rastrelliger kanagurta</i>) di Perairan Selat Sunda Neri Sribenita Sihombing, Rahmat Kurnia, Zairion	TBS-40	88
Kekayaan Iktiofauna danau di Bali dan perkembangan penelitiannya Ni Putu Yuli Ananda Sari, Putu Roni Graha Persada, Prawira A.R.P Tampubolon, Nyoman Dati Pertami	TBS-41	89
Beberapa aspek biologi udang pama (<i>Penaeus semiculcatus</i>) di perairan Bombana Sulawesi Tenggara Nur'ainun Muchlis dan Khairul Amri	TBS-42	89
Studi awal iktiofauna di perairan Selat Bali Nyoman Dati Pertami, Prawira A.R.P. Tampubolon, M.F Rahardjo	TBS-43	90

BIDANG TAKSONOMI, BIODIVERSITAS DAN SUMBER DAYA IKAN	Kode	Hal.
Reproduksi dan potensi keberlanjutan ikan swanggi (<i>Priacanthus tayenus</i> Richardson, 1846) di perairan Selat Sunda Ratna Setiawinardi, Yonvitner, Mennofatria Boer	TBS-44	90
Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan petek, <i>Leiognathus equulus</i> (Forsskål, 1775) di Teluk Pabean, Indramayu, Jawa Barat Reiza Maulana Aditriawan dan Nico Runtuboy	TBS-45	91
Status stok sumberdaya ikan tembang (<i>Sardinella Fimbriata</i> Valenciennes, 1847) di perairan Selat Sunda Riska Puspita, Mennofatria Boer, Yonvitner	TBS-46	91
Kebiasaan makanan ikan beronang (<i>Siganus fuscenscens</i>) di perairan Kampung Wansra Distrik Orkeri Kabupaten Biak Numfor Simon Billy Sarwom, Simon P.O. Leatemia, Nurhani Widiastuti	TBS-47	92
Makanan ikan Famili Clupeidae di Teluk Pabean, Indramayu Sonia T. A. K. Bukit, RidwanAffandi, Charles P.H. Simajuntak, M.F. Rahardjo, Ahmad Zahid, Aries Asriansyah, Reiza M. Aditriawan	TBS-48	92
Iktiofauna di Waduk Darma Kabupaten Kuningan Jawa Barat Sopiyan Danapraja, O.D. Soebhakti Hasan, Endang Suhaedy	TBS-49	93
Status stok ikan swanggi (<i>Priacanthus tayenus</i> Richardson, 1846) di Perairan Teluk Palabuhanratu Suci Istiqomah, Rahmat Kurnia, Mennofatria Boer	TBS-50	93
Growth overfishing ikan selar kuning (<i>Selaroides leptolepis</i> , Cuvier 1883) di Perairan Selat Sunda Supriyanto, Rahmat Kurnia, Achmad Fahrudin	TBS-51	94
Struktur populasi dan tingkat kematangan gonad beberapa iktiofauna Danau Matano, Sulawesi Selatan Syhroma Husni Nasution, Rahmi Dina, Ira Akhdiana	TBS-52	94
Struktur komunitas ikan karang di pantai barat cagar alam Pananjung Pangandaran, Jawa Barat Tatang S. Erawan dan M. Saeful Hidayat	TBS-53	95
Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi 10 spesies ikan air tawar di Batang Toru, Sumatera Utara Ternala A. Barus, Charles P.H. Simanjuntak, Bertua N. Simanjuntak, Yolanda S.C. Sinuhaji	TBS-54	95

BIDANG TAKSONOMI, BIODIVERSITAS DAN SUMBER DAYA IKAN	Kode	Hal.
Studi distribusi crustacea di kawasan pesisir Pulau Tanimbar Kei, Maluku Tenggara Barat Tyani Fitriani dan Ernawati Widyastuti	TBS-55	96
Pola pertumbuhan dan reproduksi ikan kembung lelaki (<i>Rastrelliger kanagurta</i> Cuvier, 1817) di perairan Selat Sunda Wahyuni Eka Saputri, Zairion, Mennofatria Boer	TBS-56	96
Iktiofauna perairan mangrove Raja Ampat dan Kaimana, Papua Barat Yehiel Hendri Dasmasele. Charles P.H. Simanjuntak, Victor P.H. Nikijuluw, Yeremias M. Maboro, Austin Kilmaskosu, Maria M. Rumboirusy, Kurniawan	TBS-57	97
Preferensi jenis pakan ikan red devil (<i>Amphilophus labiatus</i>) di Waduk Saguling Kabupaten Bandung Barat Provinsi Jawa Barat Yenni Nuraini	TBS-58	97
Keragaman iktiofauna di Waduk Saguling, Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat, Indonesia Yenni Nuraini, Azam Bachur Zaidy, Sujono	TBS-59	98
Beberapa aspek biologi dan kebiasaan makan ikan lencam (<i>Lethrinus lentjan</i>) di perairan Bangka Yoke Hany Restiangsih dan Nur'ainun Muchlis	TBS-60	98
Biologi Reproduksi Ikan Kuniran (<i>Upeneus vittatus</i> Cuvier, 1829) di perairan Selat Sunda Yuni Karlina, Ali Mashar, Mennofatria Boer	TBS-61	99

BIDANG TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN	Kode	Hal.
Analisis hasil tangkapan cumi-cumi (<i>Loligo</i> sp.) pada pengoperasian <i>Cast Net</i> di Laut Jawa Afria Kusdinar, Djodjo Suwardjo, Hery Choerudin	TPI-01	101
Komposisi jenis ikan di Pusat Pendaratan Ikan (PPI) Kuta Selatan, Tanjung Benoa dan Kedongan Provinsi Bali Pigoselipi Anas, Dinno Sudino, I Gede Yahya Kamajaya, Iis Jubaedah, Lilis Supenti	TPI-02	101
Dinamika populasi dan hasil per penambahan baru ikan kapasan (<i>Gerres abbreviatus</i> Bleeker, 1850) di perairan Balikpapan, Kalimantan Timur Tirtadanu dan Heri Widiyastuti	TPI-03	102

BIDANG TEKNOLOGI PENANGKAPAN IKAN	Kode	Hal.
Mortalitas dan laju eksploitasi ikan kuniran (<i>Upeneus sulphureus</i> Cuvier, 1829) di perairan Selat Sunda Vebrin Iazuardani, Mennofatria Boer, Rahmat Kurnia	TPI-04	102

BIDANG PENGOLAHAN HASIL PERIKANAN	Kode	Hal.
Penggunaan asap cair tempurung kelapa untuk menurunkan kadar merkuri (Hg) pada fillet ikan kakap putih (<i>Lates calcarifer</i>) Anastasia Ariestha Damaiyanti, Narwati, Ferry Kriswandana	PHP-01	103
Status peredaran produk jenis hiu di Indonesia Demas Derian dan Fitriani Dwi Cahyo	PHP-02	103
Identifikasi mutu ikan cakalang (<i>Katsuwonus pelamis</i>) yang ditangkap menggunakan kapal <i>pole and line</i> di Kota Sorong Dheni Rossarie, Y.S. Darmanto, Fronthea Swastawati	PHP-03	104
Kajian mutu organoleptik lele asap yang diberikan asap cair kayu manis I Ketut Budaraga, Gusriati, Lefy Hermalena	PHP-04	104
Kandungan kimia penggunaan jamur tiram dan tetelan merah tuna pada pembuatan bakso ikan Lefy Hermalena	PHP-05	105
Mutu naget ikan dengan penambahan <i>semi refined carrageenan</i> (src) sebagai bahan pengikat Murdinah	PHP-06	105
Hubungan karakteristik inovasi terhadap tingkat adopsi teknologi pembuatan petis dari limbah pемandangan di Kabupaten Sukabumi Sukma Budi Prasetyati, Aef Permadi, Andin H. Taryoto	PHP-07	106
Studi pembuatan kitosan dari cangkang udang menggunakan teknologi ramah lingkungan Tuti Wahyuni dan Umi Anissah	PHP-08	106
Kajian penerapan <i>Good Manufacturing Practices</i> dan <i>Sanitation Standard Operating Procedure</i> pada produk pindang air garam ikan tongkol (<i>Euthynnus affinis</i>) dalam upaya meningkatkan keamanan pangan di Kabupaten Kendal, Jawa Tengah Yuliati H. Sipahutar, Simson Masengi, Valentina Wenang	PHP-09	107

BIDANG PENGELOLAAN, KONSERVASI DAN SUMBERDAYA PERIKANAN	Kode	Hal.
Kerentanan tangkapan hiu dan pari appendiks cites yang didaratkan di Tanjung Luar, Lombok Timur Agus Arifin Sentosa, Joni Haryadi Didik, Wahyu Hendro Tjahjo	PKP-01	109
Peranan terumbu karang buatan dari sampah plastik untuk konservasi ikan laut Indonesia Andi Irwan Nur, Ma'ruf Kasim, Emiyarti, Risfandi	PKP-02	109
Status ikan hias Indonesia saat ini: keragaman, konservasi, perdagangan dan manajemen Aniek Azijah et al.	PKP-03	110
Faktor-faktor input pengelolaan sumber daya ikan swanggi (<i>Priacanthus tayenus</i> Richardson, 1846) di Perairan Selat Sunda Hot Parulian Tanjung, Luky Adrianto, Rahmat Kurnia	PKP-04	111
Perikanan 'teng kerang Thailand' di perairan Tanjungbalai (Kajian Pemanfaatan dan opsi pengelolaan) Hufiadi dan Mahiswara	PKP-05	111
Upaya pemanfaatan dan pengelolaan ikan hiu paus (<i>Rhincodon typus</i> Smith, 1828) terkini di perairan Probolinggo, Selat Madura Mohammad Mukhlis Kamal, Tri Haryanto, Achmad Farajallah, Taryono, Yusli Wardiatno, Fredinan Yulianda, Nenden S Noviyanti, Amaliah Ruwaidah, Siti Kusmiati	PKP-06	112
Rencana pengelolaan sumber daya ikan kembung (<i>Rastrelliger faughni</i>) di perairan Selat Sunda Mutia Karima, Achmad Fahrudin, Rahmat Kurnia	PKP-07	112
Potensi ikan rawa gambut <i>Rasbora</i> spp. untuk mendukung konservasi sumberdaya ikan dan ekonomi di perairan umum Nurhidayat, Anang Hari K, Brata Pantjara	PKP-08	113
Distribusi dan upaya konservasi ikan langka air tawar di Pulau Kalimantan Rudi Masuswo Purwoko dan Eko Prianto	PKP-09	113
Biodiversitas fauna ikan karang yang berasosiasi dengan apartemen ikan di Perairan Moramo Utara Salwiyah S, La Ode Abdul Rajab Nadia, Abdullah	PKP-10	114
Kearifan lokal Suku Kamoro dalam pemanfaatan sumber daya perikanan di Distrik Mimika Timur Jauh Papua Selvi Tebaiy dan Agnestesya Manuputty	PKP-11	114

BIDANG PENGELOLAAN, KONSERVASI DAN SUMBER DAYA PERIKANAN	Kode	Hal.
Konsep konservasi sumber daya ikan perairan Muara, berdasarkan studi kasus perairan Muara Layang, Kabupaten Bangka Sulastri	PKP-12	115
Kajian potensi ikan karang famili Serranidae: upaya konservasi sumber daya dan pengelolaan perikanan karang berkelanjutan di kawasan konservasi perairan Selat Dampier Raja Ampat Yuanike, Fredinan Yulianda, Dietriech G. Bengen, Rokhmin Dahuri	PKP-13	116

BIDANG SOSIAL, EKONOMI DAN BUDAYA MASYARAKAT	Kode	Hal.
Status keberlanjutan pemanfaatan Waduk Jatigede berdasarkan dimensi sosial, ekonomi dan kelembagaan masyarakat perikanan di Kabupaten Sumedang Provinsi Jawa Barat Ani Leilani, Andin H. Taryoto, Aan Hermawan	SEB-01	117
Studi prospek ekonomi usaha budidaya rumput laut (<i>Kappaphycus alvarezii</i>) dengan menggunakan metode rakit jaring apung Budiyanto, Fitriani Saik, La Onu La Ola, Maruf Kasim, Sarini Yusuf Abadi	SEB-02	117
Kajian bioekonomi tuna (<i>Thunnus spp.</i>) di Wilayah Pengelolaan Perikanan 572 Dwitya Rianti Putri, I Nyoman Suyasa, Priyanto Rahardjo	SEB-03	118
The diversity of ornamental fishes which were caught by fishermen and marketed in Kukup Beach Gunung Kidul Regency Fitriana Candra Rusnasari, Namastra Probosunu, Ratih Ida Adharini	SEB-04	118
Kontribusi ekonomi produktif wanita bagi keluarga nelayan di Waduk Jati Gede, Kecamatan Darmaraja, Kabupaten Sumedang Ganjar Wiryati dan Sobariah	SEB-05	119
Perspektif institusi dalam pengelolaan sumber daya ikan sekitar pantai (studi kasus perikanan demersal di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat) Gatot Yulianto	SEB-06	119
Analisis peran kelompok tani dalam meningkatkan kapasitas pembudidaya ikan di Kecamatan Loa Kulu Gusti Haqiqiansyah, H. Helminuddin, Dayang Diah Fidhiani	SEB-07	120

BIDANG SOSIAL, EKONOMI DAN BUDAYA MASYARAKAT	Kode	Hal.
Strategi adaptasi pembudidaya ikan terhadap perubahan ekologis di Waduk Saguling: kasus di desa Bongas Kecamatan Cililin Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat Ina Restuwati, Meila Eskaria Putri, Alvi Nur Yudistira	SEB-08	120
Peranan perempuan pesisir dalam agribisnis ikan di Lappa Sinjai, Sulawesi Selatan Muh. Kusnady	SEB-09	121
Prospek usaha budidaya rumput laut dalam tambak di kelurahan Teritip kota Balikpapan Muhamad Syafril, Gusti Haqiqiansyah, Isriansyah	SEB-10	121
Persepsi masyarakat terhadap perubahan kualitas air di Waduk Ir. H. Juanda Kabupaten Purwakarta Provinsi Jawa Barat Nayu Nurmalia dan Sari Rachmawati	SEB-11	122
Efisiensi tataniaga ikan nila di Waduk Saguling Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat Paidi	SEB-12	122
Analisis tingkat kesejahteraan rumah tangga nelayan di Pulau Panggang Kepulauan Seribu DKI Jakarta (Studi Kasus: Alat Tangkap Bubu) Rizka Dwi Yulianti, Asep Agus Handaka Suryana, Zuzy Anna	SEB-13	123
Dampak non tariff measures (NTMs) terhadap ekspor udang Indonesia Septika Tri Ardiyanti dan Ayu Sinta Saputri	SEB-14	123
Profil aktivitas ekonomi masyarakat perikanan sekitar Waduk Di Jawabarat Sobariah, Suratman, Iskandar Musa, A.A.Subagio, Herry Maryuto, Paidi, M.Harja Supena, Ganjar Wiyati	SEB-15	124
Metode pelatihan untuk mempercepat adopsi inovasi pembuatan petis di Kabupaten Sukabumi Sukma Budi Prasetyati, Andin H. Taryoto, Aef Permadi	SEB-16	124
Analisa usaha pembenihan ikan kerapu hibrid cantik di Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng – Bali Suko Ismi	SEB-17	125
Kajian pendapatan nelayan kepiting bakau (<i>Scylla serrata</i>) di Kecamatan Samatiga Kabupaten Aceh Barat Teuku Amarullah, Gunawan	SEB-18	125

BIDANG SOSIAL, EKONOMI DAN BUDAYA MASYARAKAT	Kode	Hal.
Keberlanjutan pemanfaatan Waduk Cirata terhadap sosial ekonomi masyarakat di Kabupaten Cianjur, Provinsi Jawa Barat Walson Halomoan Sinaga	SEB-19	126
Productivity and susceptibility analysis of Indonesian spiny lobster fishery Widya Amelia, Firdha Iresta Wardani, Nia Andreani, R.R. Mutiara Kusuma, Rihadatul Aisy, Nova Selva Apriandeni, Dila Fadila, Ilham, Heri Triyono, Ratna Suharti, I Nyoman Suyasa, Kadarusman, Abdul Rahman, Dadan Zulkifli, Jeki Susianto	SEB-20	126

BIDANG PENYULUHAN PERIKANAN	Kode	Hal.
Perubahan kehidupan masyarakat dampak penggenangan waduk: kasus Waduk Jatigede, Sumedang, Jawa Barat Andin Taryoto, Ani Leilani, Kamsiah	LUH-01	127
Peranan penyuluh terhadap pengembangan usaha perikanan ramah lingkungan di Kawasan Konservasi Taman Nasional Kutai Elly Purnamasari dan M. Ma'ruf	LUH-02	127
Analisis penyuluhan perikanan partisipatif dan kompetensi pembudidaya ikan di Kabupaten Sumedang Erlin Rosiah, Soen'an Hadi Poernomo, O.D. Subhakti Hasan	LUH-03	128
Peran penyuluh perikanan terhadap peningkatan kapasitas nelayan dalam mengatasi hasil tangkapan sampingan hewan ETP (<i>Endangered, Threatened and Protected</i>) spesies Euis Zulfiaty	LUH-04	128