



E-ISSN: 2964-8408

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL PERIKANAN INDONESIA KE-23

Diterbitkan oleh



E-ISSN : 2964-8408



PROSIDING

SEMINAR NASIONAL

PERIKANAN INDONESIA KE-23

Diterbitkan oleh



PROSIDING

SEMINAR NASIONAL

PERIKANAN INDONESIA KE-23

Blue Economy as The Platform To Promote The Fisheries and Aquaculture Economic Growth Social Inclusion and Environment Sustainability

Jakarta, 22-24 Agustus 2022

E-ISSN: 2964-8408



Penerbit

Politeknik Ahli Usaha Perikanan

Redaksi:

Politeknik Ahli Usaha Perikanan
Jl. Raya Pasar Minggu, Kec. Ps.
Minggu, Jakarta Selatan, Jakarta
12520

Telp. (0251) 8485231

Cetakan Pertama, Desember 2022

© Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apapun
tanpa ijin tertulis dari penerbit

Prosiding
Seminar Nasional Perikanan Indonesia Ke-23

STEERING COMMITTEE :

Muhammad Hery Riyadi Alauddin | Heri Triyono | Yenni Nuraini | Ita Junita Puspa Dewi | Mugi Mulyono

PANITIA :

Ketua Romi Novriadi | **Wakil Ketua 1** Tatty Yuniarti | **Wakil Ketua 2** Prof Nurjanah |

Sekretaris Ketut Sumandiarsa | **Sekretaris 1** Prof Mala Nurilmala | **Sekretaris 2** Fitriska Hapsari |

Bendahara Mira Maulita | **Bendahara 1** Asadatun Abdullan | **Bendahara 2** Rizsa Mustika Pertiwi |

Seksi Acara Rahmat Muali, Yusrizal, Nur Syarif Hidayat, Aan Hermawan, Ridwan, Rufnia Ayu Afifah, Siti Mira Rahayu, Abdul Hanan

Seksi Kesekretariatan Eli Nuraela, Sarifah Aini, Angkasa Putra, Anggrei Viona Selulalae

Seksi Makalah Sinung Rahardjo, Basino, Aef Permadi, Meuthia Aula Jabbar, Suharyadi, Ina Restuwati, Prof Tati Nurhayati, Taufik Hidayat, Yudi Prasetyo Handoko

Seksi Persidangan Niken Dharmayanti, Hery Choerudin, Sobri, Heny Purnamasari, Dadan Zulkifli, Erni Marlina, Roni Nugraha, Prof. Fronthea Swastawati

Seksi Konsumsi Siti Zachro Nurbani, Fitri Dwi Anggraeni, Rahmawati Arani, Andini Tri Alfizah

Seksi Perlengkapan Agus Cahyo Poerwanto, Jumain, I Nyoman Arcan, Hendriyan, Robit Haryadi

Seksi Penyiaran, Dokumentasi, dan Teknologi Informasi Alvi Nur Yudistira, Robby Hamsun, M. Nur Hasan, Ririn Rosita Hur, Jeniarty Rani Saranga, Amanda Siska

Seksi Humas, Publikasi, dan Media Massa M. Sayuti, Achmad Raj Gideon, Rachmat Santoso, Dwi Saputra, Soleh, Hadi Syamsurya

Gelar Inovasi Sinar Pagi Sektiana, Aman Saputra, Aghitia Maulani, Priyantini Dewi, Sobariah, Luchiandini Ika P, Ferdiansyah, Nofi Sulistiyo Rini, M. Chotim, Eko Bibit Apriyono, Dhea Finasti, Novi Elfridayanti, Albertus Guntur Arsetyanto, Abdul Khakim, M. Nur Abdul Aziz, Meila Eskaria, Wahyu Agung Firmanto, Nia Nurfitriana, M. Yusuf

**SUSUNAN KEANGGOTAN PROSIDING
SEMINAR NASIONAL PERIKANAN INDONESIA KE-23**

PENASEHAT : Direktur Politeknik Ahli Usaha Perikanan

PENGARAH : Dr. Heri Triyono, A.Pi., M.Kom. (Wadir 1)
Dr. Mugi Mulyono, S.St.Pi., M.Si.(Ka P3M)
Prof. Nurjanah, S.PI., M.Si. (Ketua MPHPI)
Prof. Dr. Krismono, M.S. (MII)

DEWAN PENYUNTING

No.	Nama	Jabatan/Kedudukan	Bidang keahlian
1.	Dr. Tatty Yuniarti, M.Si. (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Ketua merangkap anggota	Pengolahan hasil perikanan
2.	Dr. Mugi Mulyono, S.S.T., M.Si. (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	Budidaya Perikanan
3.	Dr. Meuthia Aula Jabbar, A.PI., M.Si. (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	pengelolaan sumberdaya perairan
4.	Taufik Hidayat, S.Pi., M.Si. (Pusat Teknologi Agroindustri, BRIN)	Anggota	Bioteknologi PHP
5.	Dr. Muhammad Nur, S.Pi, M.Si (Jurusan Perikanan, Universitas Sulawesi Barat-MII)	Anggota	Konservasi dan ekologi ikan
6.	Prof. Dr. Ace Baehaki, S.Pi. M.Si (Unsri-MPHPI)	Anggota	Pengolahan hasil perikanan
7.	Abu Bakar Sidik Efendi, S. Pi, M.Si (Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar dan Penyuluhan- IPKANI)	Anggota	Penyuluhan perikanan
8.	Dr. Berbudi Wibowo, S (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	Mesin Perikanan
9.	Dr. Yesi Dewita Sari, S.Pi, M.Si (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	Sosial Ekonomi Perikanan
10.	Ir. Mahiswara, M.Si (Pusat Riset Perikanan, Badan Riset dan Inovasi Nasional)	Anggota	Penangkapan ikan dan kapasitas pnkpan

MITRA BESTARI

No.	Nama	Jabatan	Bidang keahlian
1.	Dr. Suharyanto, S.Pi, M.Si (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Koordinator	Penangkapan ikan
2.	Dr. Sinung Rahardjo, A.Pi, M.Si (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	Budidaya Perikanan

3.	Dr. Niken Dharmayanti, A.Pi., M.Si. (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	Pengolahan Hasil Perikanan
4.	Dr. Romi Novriadi, M.Sc (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	Budidaya Perikanan
5.	Prof. Tati Nurhayati, S.Pi., M.Si. (Dept. THP, FPIK IPB University- MPHPI)	Anggota	Pengolahan Hasil Perikanan
6.	Dr. Amir Husni, S.Pi, M.Sc (Fakultas Pertanian UGM-MPHPI)	Anggota	Pengolahan hasil perikanan
7.	Prof. Dr. Asriyana, S.Pi., M.Si. (FPIK Universitas Halu Oleo-MII)	Anggota	Pengelolaan sumberdaya Perairan
8.	Dr. Ir. Syahroma, M.Si (Pusat Riset: Limnologi dan Sumber Daya Air-BRIN-MII)	Anggota	Limnologi & Pengelolaan Sumber Daya Perikanan & Lingkungan Perairan
9.	Prof. Dr. Ir. Suhendar I Sachoemar, M.Si (Pusat Riset Lingkungan dan Teknologi Bersih, BRIN)	Anggota	Pengelolaan Sumberdaya perikanan, lingkungan Pesisir dan Kelautan
10.	Prof. Dr. Ir. Laode M Aslan, M.Sc (FPIK-Universitas Halu Oleo)	Anggota	Budidaya Perikanan
11.	Dra. Ani Leilani, M.Si (Politeknik KP Bone)	Anggota	Penyuluhan perikanan
12.	Prof. Dr. Ir. Dahmir Dahlan, M.Sc (Institut Sains Dan Teknologi Nasional)	Anggota	Mesin Perkapalan
13.	Dr. Ir. Asnawi, M.Si (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	Sosial ekonomi perikanan
14.	Abdul Hanan, S.P, M.Si (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	Penyuluhan Perikanan
15.	Ilham, Ph.D (Politeknik KP-Jembrana)	Anggota	Budidaya Perikanan
16.	Dr. Kadarusman, M.Sc. (Politeknik KP-Sorong/MII)	Anggota	taksonomi dan molekuler
17.	Prof. Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc (FPIK Universitas Diponegoro- MPHPI)	Anggota	Pengolahan Hasil Perikanan
18.	Dr. R. Haryo Bimo Setiarto S.Si., M.Si. (Pusat Riset Pusat Riset Mikrobiologi Terapan, Badan Riset dan Inovasi Nasional)	Anggota	Keamanan Pangan Mikrobiologi
19.	Rusky Intan Pratama, S.Pi., M.Si. (FPIK-Universitas Padjajaran- MPHPI)	Anggota	Produk Perikanan

20.	Dr. Emma Rochima, S.Pi., M.Si (FPIK-Universitas Padjajaran)	Anggota	Biomaterial Perikanan
21.	Dr. Sakinah Haryati, SPi, M.Si (FPIK-Universitas Sultan Ageng Tirtayasa)	Anggota	Bidang Kimia Pangan
22.	Prof. Dr. Ir. Agus Heri Purnomo, M.Sc (Badan Riset dan Inovasi Nasional)	Anggota	Sosial Ekonomi Perikanan
23.	Dr. Ir.Hj. Agustiana, MP (Universitas Lambung Mangkurat)	Anggota	Pengolahan Ikan Traditional

SEKRETARIAT

No.	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian
1.	Muhammad Sayuti, S.ST., M.Si. (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Koordinator	-
2.	Ofan Bosman, S.Pi, M.Si. (Sekretariat BRSDM KP)	Anggota	-
3.	Eli Nurlaela, S.Pi., M.Pi. (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	-
4.	Yudi Prasetyo Handoko, S.T., M.T. (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	-
5.	Sarifah Aini, S.Tr.Pi. (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	-
6.	Angkasa Putra, S.Tr.Pi. (Politeknik Ahli Usaha Perikanan)	Anggota	-
7.	Anggrei Viona Selulalae, S.Pi. (IPB University)	Anggota	-

PRAKATA

Seminar Nasional Perikanan Indonesia (SNPI) merupakan kegiatan tahunan Politeknik Ahli Usaha Perikanan. Seminar Nasional Perikanan Indonesia (SNPI) ke-23 tahun 2022 adalah salah satu kegiatan dalam rangkaian kegiatan Blue Economy Conference and Trade Exhibition. Tema SNPI tahun 2022 adalah *Blue Economy as The Platform To Promote The Fisheries And Aquaculture Economic Growth Social Inclusion and Environment Sustainability*. Hasil SNPI berupa prosiding seminar berisi hasil penelitian yang dituangkan dalam artikel ilmiah yang diterbitkan secara *online* pada **PROSIDING SEMINAR NASIONAL PERIKANAN INDONESIA (<http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/psnp>)**.

Seminar Nasional ini diikuti oleh 73 pemakalah dan lebih dari 100 peserta, baik dari dosen, peneliti, penyuluh, pemerhati permasalahan perikanan, dan mahasiswa. Ruang lingkup semnas terbagi menjadi 6 bidang perikanan yaitu bidang Industri Akuakultur (IA), Industri Pengolahan hasil perikanan (IPHP), Penyuluhan Perikanan (PP), Konservasi Perikanan (KP), Kebijakan Publik (KPK), dan Teknologi Penangkapan Ikan (TKP), dan Mesin Perikanan (MP). Para pemakalah dan peserta berasal lebih dari 40 instansi yaitu PBAPL Karang Intan Provinsi Kalimantan Selatan, SUPM Pariaman, Poltek KP Sidoarjo, Poltek KP Karawang, Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar dan Penyuluhan Perikanan (BRPBATPP), SUPM Waiheru Ambon, Politeknik AUP Lampung, IPB, Pangkalan PSDKP Tual, BPPP Bitung, Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta, Universitas Indonesia, Pusat Riset Perikanan Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), BPPP Medan, Universitas Teuku Umar, Program Magister Universitas Pertahanan RI, Fakultas Perikanan dan Kelautan ULM, Program Magister Ilmu Perikanan, Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga, BRPBAPPP Maros, BPPP Tegal, BPPP AMBON, Penyuluh Kab. Probolinggo, Poltek KP Bitung, Poltek KP Bone, Pelabuhan Perikanan Muara Kintap, Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Kalimantan Selatan, Undip, Sekretariat Ditjen Pengelolaan Ruang Laut, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, LPSPL Sorong, Ditjen Produk Daya Saing, Universitas Brawijaya, Poltek KP Jembrana, Universitas Muhammadiyah Maluku Utara, Universitas Gajah Mada, dan Universitas Halu Oleo.

Berdasarkan permintaan penulis, sebanyak 31 makalah dipublikasikan dalam Prosiding Seminar Nasional Perikanan Indonesia Ke-23; dan makalah lainnya diterbitkan pada Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan (JKPT), Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan (JPPIK), Jurnal Iktiologi Indonesia (JII), Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia (JPHPI), dan media publikasi lainnya. Seluruh makalah yang diterbitkan dalam prosiding ini telah melalui tahap penelaahan dan penyuntingan baik isi maupun format oleh tim penyunting.

Prosiding ini diharapkan dapat memperkaya khazanah keilmuan dan menjadi sumber rujukan mutakhir dalam bidang penyuluhan dan perikanan di Indonesia.

Jakarta, Desember 2022

Tim Penyunting

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah Yang Maha Kuasa yang telah memberikan rahmat kepada kita semua, sehingga buku Prosiding Seminar Nasional Perikanan Indonesia (SNPI) Ke-23 dapat diselesaikan sesuai dengan waktu yang direncanakan. Buku ini memuat makalah yang telah dipaparkan pada Seminar Nasional Perikanan Indonesia yang telah dilaksanakan pada 22-24 Agustus 2022 di Politeknik Ahli Usaha Perikanan. SNPI ini terselenggara atas kerja sama antara Politeknik Ahli Usaha Perikanan dengan Masyarakat Iktiologi Indonesia (MII), dan Masyarakat Pengolahan Hasil Perikanan (MPHPI). Seminar Nasional Perikanan Indonesia merupakan salah satu agenda penting, sebagai sarana diseminasi berbagai hasil penelitian dan ulasan balik (*review*) yang berkaitan Perikanan dan Kelautan. Makalah yang disajikan pada Seminar ini telah memberikan banyak informasi dan pengetahuan berkaitan dengan Perikanan dan Kelautan sebagai bahan rekomendasi untuk pemangku kebijakan, ilmuwan dan masyarakat perikanan lainnya.

Kami menyampaikan terima kasih kepada Kepala Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan KKP, Ketua Umum MII, Ketua Umum MPHPI dan berbagai pihak yang berperan serta bersama-sama dalam penyelenggaraan Seminar Nasional Perikanan Indonesia. Kami juga menyampaikan terima kasih kepada tim penyunting prosiding ini yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran, sehingga Prosiding Seminar Nasional Perikanan Indonesia Ke-23 dapat diselesaikan. Semoga prosiding ini dapat digunakan sebagai salah satu referensi dalam pembahasan berbagai topik yang berkaitan dengan perikanan dan penyuluhan di Indonesia.

Jakarta, Desember 2022

Direktur Politeknik Ahli Usaha Perikanan

RUMUSAN SEMINAR NASIONAL PERIKANAN INDONESIA

Seminar Nasional Perikanan Indonesia (SNPI) ke-23 tahun 2022 dilaksanakan tanggal 22-24 Agustus 2022. SNPI salah satu kegiatan dalam rangkaian kegiatan *Blue Economy Conference and Trade Exhibition*. Tema SNPI tahun 2022 adalah *Blue Economy as The Platform To Promote The Fisheries and Aquaculture Economic Growth Social Inclusion and Environment Sustainability*. Kegiatan ini merupakan upaya untuk peningkatan kompetensi sumberdaya manusia, meningkatkan jejaring dan menjalin kerjasama dengan universitas ternama, mendukung organisasi mahasiswa global yang mendukung perikanan. Rangkaian kegiatan *Blue Economy Conference and Trade Exhibition* terdiri atas (1) Konferensi *Blue Economy* yang dibuka oleh Menteri Kelautan dan Perikanan, dan diikuti oleh seluruh Direktorat Jenderal lingkup KKP, organisasi asosiasi profesi, BP2MI dan lain-lain; (2) *Trade Exhibition*; (3) Seminar Nasional Perikanan Indonesia (SNPI) ke-23 dan (4) Seminar Internasional Politeknik AUP bekerjasama dengan TIKM (*International Conference Fisheries and Aquaculture-ICFA*).

Makalah kunci memberikan arahan tentang: (a) implementasi konsep *blue economy* industri perikanan; (b) strategi penerapan *Blue Economy* dalam pengelolaan ruang laut (3) Penerapan *Blue Economy* dalam penangkapan ikan terukur. Kementerian Kelautan dan Perikanan menerapkan *Blue Economy* melalui kebijakan penangkapan terukur berbasis kuota di setiap WPPNRI untuk keberlanjutan ekologi, peningkatan PNBP dan kesejahteraan nelayan. Pengembangan perikanan budidaya yang berorientasi ekspor dengan komoditas unggulan antara lain udang, lobster, kepiting, dan rumput laut. Lalu pembangunan kampung perikanan budidaya sesuai dengan kearifan lokal untuk pengentasan kemiskinan sekaligus menjaga komoditas bernilai ekonomis tinggi dari kepunahan. *Blue economy* yang merupakan keseimbangan pengelolaan ekosistem dengan kontribusi yang dilakukan oleh semua pihak baik manusia, laut, empowerment. Makalah teknis membahas 6 bidang perikanan yaitu peranan *blue economy* dalam bidang Industri Akuakultur (IA), Industri Pengolahan hasil perikanan (IPHP), Penyuluhan Perikanan (PP), Konservasi Perikanan (KP), Kebijakan Publik (KPK), dan Teknologi Penangkapan Ikan (TKP), dan Mesin Perikanan (MP). Berdasarkan substansi inti dari arahan makalah kunci, dan pemaparan makalah utama, serta pendalaman makalah teknis sesuai dengan bidang kajian, maka dirumuskan beberapa pokok pemikiran penting yaitu:

1. Implementasi *Blue Economy* dalam bidang kelautan dan perikanan memerlukan peranan dari masyarakat perikanan;
2. Pemerintah melalui kebijakannya berperan mendukung implementasi *blue economy* kelautan dan perikanan secara terukur;
3. Peranan akademisi, penyuluh dan mahasiswa adalah sebagai transformer dan katalisator yang dapat mempercepat dan mensosialisasikan program-program pemerintah berkaitan dengan *blue economy* sampai kepada pelaku usaha perikanan;

4. Pada ujungnya terwujudnya *blue economy* pada bidang kalutan perikanan dapat menyeimbangkan ekspolasi ekonomi kelautan dan perikanan selaras dengan eksplorasi alam secara berkeseimbangan dan berkelanjutan.

Tim Perumus

DAFTAR ISI

PRAKATA	i
KATA PENGANTAR	ii
RUMUSAN	iii
DAFTAR ISI	v
PENUMBUHAN KELOMPOK PENGOLAH PEMASAR IKAN (POKLAHSAR) DALAM RANGKA MENINGKATKAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA PELAKU USAHA PERIKANAN DI KECAMATAN GONDANGLEGI KABUPATEN MALANG Maharani Nadya Amira Soebagio, Yenni Nuraini, Asnawi, Nismanurila.....	1-12
KAJIAN STRATEGIS PENGEMBANGAN BUDIDAYA IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>) DI KAWASAN PESISIR Jerry Hutajulu, Ade Pratama Berasa, Eli Nurlaela, Rahmat Muallim, Hery Choerudin, Talim Sumarno, Syarif Syamsudin	13-26
DIVERSIFIKASI PENGOLAHAN KERANG HIJAU (<i>Perna viridis</i>) SEBAGAI TAMBAHAN SUMBER PROTEIN PADA PRODUK TORTILLA Siti Zachro Nurbani, Rufnia Ayu Afifah, Putri Nila Handayani	27-42
KAJIAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG DI PULAU KARIMUNJAWA DAN PULAU KEMUJAN, TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA, KABUPATEN JEPARA PROVINSI JAWA TENGAH Yona Augustin, Basuki Rachmad, Nunung Sabariah, Heri Triyono, Hendra Irawan, M. Nur Rizki F, Abdul Rahman.....	43-54
ANALISIS PROSES ADOPTSI TEKNOLOGI PADA PEMBUDIDAYA IKAN LELE DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI KECAMATAN NGABANG KABUPATEN LANDAK PROVINSI KALIMANTAN BARAT Teresa Dewi Pandawa, Pigoselpi Anas, Abdul Hanan, Emi Kurniawati, Zulkifli	55-64
ANALISIS USAHA IKAN TERI (<i>Stelophorus</i> sp.) ASIN PADA UKM M. SAEPUDIN DAN KEGIATAN PENYULUHAN PERIKANAN DI KECAMATAN PANIMBANG, KABUPATEN PANDEGLANG, PROVINSI BANTEN Nuraeni, Restiana Budi	65-90
PENGENDALIAN DAN PEMANFAATAN IKAN HIU DAN PARI DI WILAYAH KERJA BPSPL DENPASAR Suko Wardono, Yudiarso Permana, Gusti Aries, Yarry Septia L.....	91-103
PENDAMPINGAN KELOMPOK PENANGKAPAN IKAN DALAM MENINGKATKAN MUTU IKAN HASIL TANGKAPAN DI KECAMATAN IV JURAI, KABUPATEN PESISIR SELATAN, PROVINSI SUMATERA BARAT Azam Bachrur Zaidy, Nia Nurfitriana, Syafriana Yulita.....	105-122

KOMPOSISI HASIL TANGKAPAN HAND LINE DI PPS CILACAP Aman Saputra, Reza Saputra, Eli Nurlaela	123-131
PERBANDINGAN CANTRANG DENGAN JARING TARIK BERKANTONG DI TEGAL Suharyanto, Goenaryo, Hery Choerudin, Priyantini Dewi, Taufik Hidayat, Tonny Kusumo Efyanto	133-142
MANAJEMEN USAHA PENGOLAHAN MODERN HASIL PERIKANAN DI UMKM DAPUR SAUJA KECAMATAN TAMBUN SELATAN KABUPATEN BEKASI TIMUR PROVINSI JAWA BARAT Bunga Alvionita, Ade Sunaryo, Yenni Nuraini	143-159
PEMBERDAYAAN KELOMPOK USAHA PEMBENIHAN IKAN KOI (<i>Cyprinus carpio</i>) DAN PROSES PEMASARANNYA DI KECAMATAN PNEBEL, KABUPATEN Ni Putu Rini Sukma Sari, Iis Jubaedah, Yenni Nuraeni, Agus Nandi Udayana, Diah Ayu Meriana Sari	161-166
FORMULASI STRATEGI RENCANA BISNIS PENGEMBANGAN JASA PINJAM-PIJAH INDUKAN DI KABUPATEN BOGOR Ade Rusli Yulidar	167-177
PERAN POKDAKAN DALAM BUDIDAYA IKAN LELE DI KECAMATAN CIJERUK KABUPATEN BOGOR Ni Putu Rini Sukma Sari, Iis Jubaedah, Yenni Nuraeni, Agus Nandi Udayana, Mochamad Nurdin	179-189
IDENTIFIKASI PERMASALAHAN DAN STRATEGI PENGOLAHAN IKAN LELE PADA UKM PENGOLAH IKAN DI KABUPATEN BOGOR Lilis Supenti, Hendria Suhwardan, Tatty Yuniarti, Kurnia Desy Arimukti, R. Haryo Bimo Setiarto.....	191-210
IDENTIFIKASI PERMASALAHAN PENGOLAHAN IKAN CAKALANG (<i>Katsuwonus pelamis</i>) ASAP CAIR DI POKMAS X KOTA AMBON Kresna E. Renjaan, Tatty Yuniarti, Ita Junita Puspa Dewi	211-222
APLIKASI IMUNOSTIMULAN PADA PAKAN BUATAN UNTUK BENIH IKAN KAKAP PUTIH (<i>Lates calcarifer</i> , BLOCH) UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS DAN PERTUMBUHAN Herno Minjoyo, Suryadi Saputra, Hendrik Sugiarto, Muhammad Sabar Syafe'I	223-238
CADANGAN BLUE CARBON PADA EKOSISTEM LAMUN DI PULAU BINTAN PROPINSI KEPULAUAN RIAU Lilis Maemunah, Basuki Rachmad, Dadan Zulkifli, Ita Junita Puspa Dewi, Mulyoto, M. Nur Rizki F, Abdul Raahman.....	239-254

PENYULUHAN MELALUI PENDAMPINGAN KELOMPOK USAHA BERSAMA RESKI DAN PELITA TASBIH DI KECAMATAN BANGGAE, KABUPATEN MAJENE, PROVINSI SULAWESI BARAT Yuke Eliyani, Nayu Nurmalia, Suci Safitri	255-265
PENINGKATAN PENDAPATAN USAHA PEMBESARAN IKAN LELE MELALUI PENERAPAN PROBIOTIK PADA PAKAN PELET DI KECAMATAN PAGELARAN KABUPATEN MALANG PROVINSI JAWA TIMUR Ganjar Wiryati, Istikomah Nisa Tsalasa, Sopyan Danapraja.....	267-280
TEKNIK DAN MANAJEMEN USAHA BUDIDAYA RUMPUT LAUT (<i>Eucheuma cottonii</i>) MENGGUNAKAN METODE LONG LINE DI PELAKU UTAMA WAETUWO KECAMATAN TANETE RIATTANG TIMUR, KABUPATEN BONE PROVINSI SULAWESI SELATAN Siti Nurhalima, Ade Sunaryo, Hendria Suhrawardan	281-293
STRATEGI IMPLEMENTASI EKONOMI BIRU BERBASIS PELABUHAN PERIKANAN DI PROVINSI BANTEN Asep Hamzah	295-305
STRATEGI PEMASARAN MODERN UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN DI POKLAHSAR GURIH DD KECAMATAN KOBA KABUPATEN BANGKA TENGAH Mexcen Mahendra, Tatty Yuniarti, Ganjar Wiryati, Syarif Syamsudin, Aghitia Maulani, Jumroh	307-321
POTENSI DAN PEMANFAATAN HIU DI WPPNRI 717 KHUSUSNYA DI PERAIRAN KABUPATEN BIAK NUMFOR Suko Wardono, Santoso Budi Widiarto, Achmad Rifqy Ramadhan, Hendrik Sombo	323-334
RANCANG BANGUN ALAT AUTOMATIC FISH FEEDER DENGAN JARAK MINIMUM 3 METER DAN GERAK ROTASI SEBESAR 30° DI BPKIL SERANG, BANTEN Achmad Syarifudin, Hendro Sukismo, Basino Basino, Ridwan Nugraha.....	335-347
HUBUNGAN KEMUNCULAN LUMBA-LUMBA HIDUNG BOTOL (<i>Tursiops aduncus</i>) DENGAN KARAKTERISTIK LINGKUNGAN DI PERAIRAN NUSA PENIDA, PROVINSI BALI Destya Ramadhan Tamtama Saputra, Basuki Rachmad, Nunung Sabariyah, Mira Maulita	349-363
PENDAMPINGAN POKDAKAN BUDIDAYA RUMPUT LAUT (<i>Eucheuma cottonii</i>) PENDAPATAN DI KECAMATAN TARAKAN TIMUR KOTA TARAKAN PROVINSI KALIMANTAN UTARA Nur Afni Amiruddin, Asnawi Asnawi, Lilis Supenti	365-377

PENERAPAN STRATEGI PEMASARAN ONLINE PADA KELOMPOK PENGOLAH DAN PEMASAR HASIL PERIKANAN DI KECAMATAN TALAWI, KABUPATEN BATU BARA Sobariah, Pigoselpi Anas, Dwi Yolanda N.S.....	379-396
POTENSI HIDROLISAT PROTEIN IKAN SEBAGAI PENAMBAH NUTRISI PADA PRODUK MINUMAN SUSU Adham Prayudi, Hendria Suhwardan	397-407
PENETAPAN CCP PADA PENGOLAHAN IKAN LAYUR (<i>Tryciurus lepturus</i>) BEKU DAN PEMENUHAN PERSYARATAN DOKUMEN EKSPOR KE CHINA SELAMA PANDEMI COVID-19 DI PT. LP BELAWAN-SUMATERA UTARA Luklu Shabrina, Yuliati H Sipahutar, Widodo Sumiyanto, Hendarni Mulyani.....	409-426
PENETAPAN CRITICAL CONTROL POINT (CCP) PADA PENGOLAHAN PANKO BITES IKAN COBIA (<i>Rachycentron canadum</i>) DAN PERSYARATAN EKSPOR KE AMERIKA SERIKAT Zainur Rahman Azhary, Widodo Sumiyanto, Hendarni Mulyani, Yuliati H. Sipahutar	427-444

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan	445
Lampiran 2. Foto Kegiatan	461