

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas terselenggaranya "SEMINAR NASIONAL TAHUNAN XII HASIL PENELITIAN PERIKANAN DAN KELAUTAN TAHUN 2015" Jurusan Perikanan dan Kelautan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Pengembangan IPTEK yang bersifat dasar, strategis, terapan dan adaptif dalam bidang perikanan dan kelautan serta dukungan kelembagaan yang kuat sangat diperlukan untuk menunjang pembangunan bangsa. Oleh karena itu, kegiatan seminar nasional tahunan hasil penelitian perikanan dan kelautan dilaksanakan dalam rangka inventarisasi penelitian-penelitian yang telah dilakukan dan mengetahui teknologi yang telah dihasilkan.

Makalah yang dipresentasikan pada seminar telah melalui tahap seleksi abstrak dan berjumlah kurang lebih 290 makalah dari berbagai perguruan tinggi, instansi pemerintah, lembaga penelitian dan pengembangan baik pemerintah maupun swasta. Makalah yang dipresentasikan sebagian diterbitkan dalam bentuk jurnal yang dikelola oleh Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian UGM sesuai dengan kriteria yang ditetapkan. Makalah-makalah yang diterbitkan dalam prosiding ini telah dievaluasi oleh dewan redaksi dan diperbaiki melalui proses seleksi abstrak oleh tim reviewer, koreksi substansi, penyuntingan, penyeragaman sistematika, pembetulan pengetikan dan pengaturan tata letak.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Rektor Universitas Gadjah Mada
2. Dekan Fakultas Pertanian UGM
3. Ketua Jurusan Perikanan UGM
4. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan Kelautan dan Perikanan-Kementerian Kelautan dan Perikanan Indonesia
5. Pemakalah dan peserta dalam seminar ini
6. Semua pihak yang turut serta dalam mensukseskan seminar dan membantu penerbitan prosiding ini.

Akhirnya, kami mohon maaf apabila ada kekurangan dalam penyelenggaraan seminar maupun penyajian prosiding ini. Harapan kami, semoga prosiding ini dapat bermanfaat.

Yogyakarta, Desember 2015

Tim Penyunting



DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| Halaman Judul | i |
| Dewan Redaksi | ii |
| ISSN | iv |
| Kata Pengantar | v |
| Daftar Isi | vii |
| Bidang Budidaya Perikanan | |
| BP – 01 FAKTOR KONDISI DAN HUBUNGAN PANJANG BERAT IKAN BETUTU (<i>Oxyeleotris marmorata</i>) DI WAKTU SEMPOR Chairulwan Umar | 1 |
| BP – 02 ASPEK BIOLOGI IKAN GULAMA PANJANG (<i>Johnius trachycephalus</i>) DI ESTUARI SUNGAI INDRAGIRI, RIAU Asyari | 9 |
| BP – 04 NISBAH KELAMIN DAN UKURAN PERTAMA KALI MATANG GONAD IKAN SAMANDAR (<i>Siganus canaliculatus</i> Park 1797) PADA PERAIRAN PULAU BUNTAL-TELUK KOTANIA KABUPATEN SERAM BAGIAN BARAT Husain Latuconsina dan Jaha Wasahua | 17 |
| BP – 06 BEBERAPA ASPEK BIOLOGI IKAN GULAMA (<i>Johnius belangerii</i>) DI ESTUARI SUNGAI BARITO, KALIMANTAN SELATAN Herlan dan Emmy Dharyati | 27 |
| BP – 07 DNA BARCODING IKAN PANTAI BARAT SUMATRA Arif Wibowo dan Siswanta Kaban | 35 |
| BP – 08 ANALISIS PEMIJAHAN IKAN ENDEMIK PIRIK (<i>Lagusia micracanthus</i> BLEEKER, 1860) DI SUNGAI SANREGO, SULAWESI SELATAN Muhammad Nur, Sharifuddin Bin Andy Omar, Joeharnani Tresnati, Syainullah Wahana dan Muhammad A. Dahlan | 43 |
| BP – 11 PENGARUH SIMULASI TRANSPORTASI KAPAL PADA KERENTANAN KERANG HIJAU (<i>Perna viridis</i>) TERHADAP STRESS SUHU Yasser Ahmed, Armin Fabritzek, Neviyat P. Zamani dan Karen V. Juterzenka | 53 |
| BP – 12 KELIMPahan MAKROZOObENTOS DAN KARAKTERISTIK PERAIRAN ESTUARI SUNGAI BARITO, KALIMANTAN SELATAN Asyari | 61 |
| BP – 13 NISBAH KELAMIN DAN UKURAN PERTAMA KALI MATANG GONAD IKAN ENDEMIK PIRIK (<i>Lagusia micracanthus</i> BLEEKER, 1860) DI SUNGAI PATTNUANG, KABUPATEN MAROS, DAN SUNGAI SANREGO, KABUPATEN BONE, SULAWESI SELATAN Sharifuddin Bin Andy Omar, Muhammad Nur, Moh. Tauhid Umar, Muhammad A. Dahlan dan Syarifuddin Kune | 73 |



Seminar Nasional Tahunan XII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan, 08 Agustus 2015

| | | |
|----------------------------------|--|-----|
| BP – 14 | BIOLOGI POPULASI IKAN CAKALANG (<i>Katsuwonus pelamis</i>) PADA TITIK-TITIK PENANGKAPAN DI SELAT MAKASSAR (PERAIRAN BARRU-MAJENE) Andi A. Malik dan Henny Setiawati..... | 87 |
| BP – 15 | KEBIASAAN MAKANAN IKAN GESO (<i>Hemibagrus wyckii</i>) DARI PERAIRAN SUNGAI KAMPAR KANAN, RIAU Netti Aryani dan Saberina Hasibuan..... | 95 |
| BP – 17 | HUBUNGAN PANJANG-BERAT DAN FAKTOR KONDISI NILA HITAM (<i>Oreochromis niloticus</i>) DI WADUK SERMO KABUPATEN KULON PROGO Rahajeng C. Ratri dan Djumanto..... | 101 |
| Poster Budidaya Perikanan | | |
| pBP – 01 | HUBUNGAN PANJANG BOBOT DAN FAKTOR KONDISI IKAN TAWES (<i>Barbonyxus gonionotus</i>) DI RAWA BANJIRAN LUBUK LAMPAM, SUMATERA SELATAN Tuah N. M. Wulandari | 113 |
| pBP – 02 | KEANEKARAGAMAN SERANGGA AIR DI DANAU RANAU KABUPATEN OKU SELATAN, SUMATERA SELATAN Makri, Subagdja, dan Dwi Atminarso..... | 117 |
| pBP – 03 | POLA PERTUMBUHAN DAN FAKTOR KONDISI IKAN MUJAIR (<i>Oreochromis mossambicus</i> , Peters, 1852) DI DANAU RANAU, SUMATERA SELATAN Dwi Atminarso dan Subagdja | 125 |
| Bidang Kelautan | | |
| KL – 01 | PEMANFAATAN CITRA SATELIT UNTUK PEMANTAUAN PERKEMBANGAN DELTA SUNGAI BENGawan SOLO, JAWA TIMUR Muhammad A. Z. Fuad | 131 |
| KL – 02 | ANALISIS SEASONAL SUHU PERMUKAAN LAUT (SPL), THERMAL FRONT DAN KLOROFIL-A TERHADAP JUMLAH TANGKAPAN SKIPJACK TUNA (<i>Katsuwonus pelamis</i>) DI PERAIRAN UTARA MALUKU-PAPUA Wingking E. Rintaka..... | 139 |
| KL – 03 | KAJIAN MORFOLOGI OSSICLE TERIPANG (<i>Actinopyga milliaris</i>) DARI KARIMUNJAWA, JEPARA, JAWA TENGAH Widianingsih, Retno Hartati dan Hadi Endrawati..... | 149 |
| KL – 04 | PEMANFAATAN CITRA RADAR UNTUK MENGETAHUI POLA GELOMBANG INTERNAL DI PERAIRAN ACEH Jejen J. Hidayat, Dendy Mahabror, Christiani Silalahi dan Abdul R. Zaky..... | 157 |
| KL – 05 | STUDI AWAL: KAJIAN EKOLOGI UNTUK DESAIN JEJARING KAWASAN KONSERVASI PERAIRAN DI PANTAI BARAT SULAWESI SELATAN Ahmad Faizal, Chair Rani, Farid Samawi dan Hamzah | 163 |



| | | |
|---------|--|-----|
| KL – 06 | POLA SPASIAL DAN VARIABILITAS TEMPORAL KONSENTRASI KLOROFIL- PERAIRAN SELAT MAKASSAR SAMPAI DENGAN LAUT JAWA Muhammad Syahdan, Agus S. Atmadipoera, Setyo B. Susilo dan Jonson Lumban-Gao | 175 |
| KL – 07 | ANALISA PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI PESISIR SELATA KABUPATEN SAMPANG Ashari Wicaksono | 191 |
| KL – 08 | IDENTIFIKASI DAN KEPADATAN JENIS ANEMON LAUT DI PULAU SAMALONA DAN PULAU KODINGARENG KEKE Syainullah Wahana, Ambo Tuwo, Abdul Haris, Muhammad Nur dan Hadiratul Kudsiah | 199 |
| KL – 11 | VARIABILITAS DAN VALIDASI ALGORITMA KLOROFIL-A DAERAH SELAT BALI MENGGUNAKAN DATA OLI-LANDSAT Rizki Hanintyo, Eko Susilo, Putra Mahardhika, dan Aldino J. Saputra..... | 207 |
| KL – 12 | ANALISIS PERTUMBUHAN KARANG PORITES DI PULAU SILADEN UTARA, BUNAKEN, SULAWESI UTARA Camellia K. Tito, Agus Setiawan, Sri Y. Cahyarini, Suciadi C. Nugroho, Abdul R. Zaky, dan Aldino J. Saputra | 217 |
| KL – 13 | RECOVERY PERFORMANCE TERIPANG TRILL, STICHOPUS HERMANII, (<i>Stichopodidae: Holothuroidea: Echinodermata</i>) SETELAH FISSION Retno Hartati, Widianingsih, dan Hadi Endrawati..... | 225 |
| KL – 14 | EVALUASI DAMPAK EKSPLORASI PASIR DI SEMPADAN PANTAI TERHADAP EKOSISTEM HUTAN MANGROVE DI DISTRIK MERAUKE R. Abdoel Djamali dan Edy H. P. Melmambessy | 231 |
| KL – 17 | ANALISIS POLA PERGERAKAN ARUS DI PERAIRAN SEKITAR PANTAI UTARA NUSA PENIDA KABUPATEN KLUNGKUNG Silvi Fitria, Nurin Hidayati dan Bambang Semedi..... | 239 |
| KL – 18 | DINAMIKA SPASIAL KELIMPAHAN ZOOPLANKTON DI LAUT ARAFURA, WPP NRI 718 Hanung A. Mulyadi..... | 247 |

Bidang Manajemen Sumberdaya Perikanan

| | | |
|---------|---|-----|
| MS – 01 | DINAMIKA DAN SUKSESI FITOPLANKTON DI PERAIRAN LAGUNA PUALAU PARI KEPULAUAN SERIBU Reny Puspasari..... | 255 |
| MS – 02 | STUDI BEBERAPA ASPEK BIOLOGI DAN EKOLOGI TERIPANG (<i>Holothuroidea</i>) DI PERAIRAN SABU, KABUPATEN SABU RAIJUA Marcelien D. R. Oedjoe dan Crisca B. Eoh | 263 |
| MS – 04 | HUBUNGAN KELIMPAHAN DAN KEANEKARAGAMAN FITOPLANKTON TERHADAP KONDISI PERAIRANA ESTAURI SUNGAI BARITO PROVINSI KALIMANTAN SELATAN Aroef H. Rais dan Muhtarul Abidin | 271 |
| MS – 06 | SUMBERDAYA PERIKANAN WADUK KEDUNG OMBO Siti N. Aida dan Agus D. Utomo..... | 279 |



| | | |
|---------|--|-----|
| MS – 07 | JENIS DAN KERAPATAN MANGROVE DI KAWASAN TELAGA WASTI DISTRIK MANOKWARI SELATAN KABUPATEN MANOKWARI PAPUA BARAT Tutik Handayani, Thomas Pattiasina, Emanuel Manangkalangi dan Irianto | 287 |
| MS – 11 | POTENSI DAN KESESUAIAN EKOWISATA BAHARI KATEGORI WISATA LAMUN D PERAIRAN PANTAI NEGERI PORTO KECAMATAN SAPARUA Yona A. Lewerissa, Dicky Sahetapy dan Anneke Matulessy | 293 |
| MS – 12 | ANCAMAN DAN STRATEGI PENGELOLAAN BERKELANJUTAN IKAN BiLIH (<i>Mystacoleucus padangensis</i>) DI DANAU TOBA Siswanta Kaban dan Arif Wibowo..... | 303 |
| MS – 18 | STATUS MINERALISASI NUTRIEN DALAM SEDIMENT DI AREA MANGROVE DI SEKITA PERAIRAN TELUK AWERANGE, BARRU, SULAWESI SELATAN Muhammad C. Undu, Kamariah dan Andi I. J. Asaad..... | 309 |
| MS – 19 | IDENTIFIKASI JENIS DAN PENENTUAN LOKASI KAWASAN KONSERVASI PENYU AIR TAWAR DI KABUPATEN KUANTAN SINGINGI PROVINSI RIAU Deni Efizon, Alit H. Yani dan Yuliati..... | 315 |
| MS – 20 | PROFIL CEMARAN KROM DAN POTENSI ANCAMANNYA BAGI USAHA BUDIDAYA PERIKANAN DISEPANJANG ALIRAN SUNGAI OPAK KABUPATEN BANTUL Djoko Rahardjo dan Obet N. Hutomo | 331 |

Poster Manajemen Sumberdaya Perikanan

| | | |
|----------|---|-----|
| pMS – 01 | PERAN SUAKA PERIKANAN DI WADUK GAJAH MUNGKUR BAGI PELESTARIAN SUMBERDAYA IKAN PATIN (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) Agus D. Utomo dan Siti N. Aida..... | 339 |
| pMS – 03 | KAJIAN KUALITAS AIR UNTUK MENDUKUNG KEGIATAN PERIKANAN DI WADUK MRICA Khoirul Fatah dan Solekha Aprianti | 347 |
| pMS – 04 | DAYA DUKUNG PERAIRAN UNTUK BUDIDAYA IKAN PADA KERAMBA JARUNG APUNG DI WADUK KEDUNG OMBO JAWA TENGAH Agus D. Utomo dan Siti N. Aida..... | 357 |
| pMS – 05 | KELIMPAHAN IKAN GULAMA (<i>Panna microdon</i>) DAN HUBUNGANNYA DENGAN KONDISI PERAIRAN ESTUARI DI KABUPATEN BANYUASIN Herlan | 367 |
| pMS – 06 | SEBARAN DAN KELOMPOK UKURAN IKAN BREK (<i>Puntius orphoides</i>) HASIL TANGKAPAN JARING INSANG DI WADUK WADASINTANG PROPINSI JAWA TENGAH Khoirul Fatah..... | 373 |
| pMS – 07 | KOMPOSISI IKAN HASIL TANGKAPAN JARING INSANG DI PERAIRAN LEBUNG PROYEK LUBUK LAMPAM Yoga C. Ditya..... | 381 |



| | | |
|----------|--|-----|
| pMS – 08 | KONTRIBUSI TEKNIK MOLEKULAR DALAM PENGELOLAAN SUMBERDAYA PERIKANAN PERAIRAN UMUM Arif Wibowo..... | 387 |
| pMS – 09 | ESTIMASI KELIMPahan IKAN DI SUAKA PERIKANAN RAWA BANJIRAN LUBU LAMPAM SUMATERA SELATAN Yoga C. Ditya, Zulkarnaen Fahmi dan Tuah N. M. Wulandari..... | 393 |
| pMS – 10 | SEBARAN ZOOPLANKTON SECARA SPASIAL DI DANAU TOBA SUMATERA UTARA Mirna Dwirastina | 397 |
| pMS – 11 | KEANERAGAMAN JENIS FITOPLANKTON DI WADUK MRICA, KABUPATEN BANJARNEGARA Solekha Aprianti dan Khoirul Fatah | 403 |
| pMS – 12 | SEBARAN IKAN EKONOMIS PENTING TERHADAP BEBERAPA PARAMETER KUNCI PERAIRAN (SUHU, SALINITAS, OKSIGEN, DAN pH) DI ESTUARI INDRAGIRI PROVINSI RIAU Aroef H. Rais..... | 409 |
| pMS – 14 | ESTIMASI POTENSI PRODUksi IKAN DI PERAIRAN RAWA BANJIRAN LUBUK LAMPAM, SUMATERA SELATAN Tuah N. M. Wulandari dan Yoga C. Ditya..... | 417 |
| pMS – 15 | PROFIL PERIKANAN LOBSTER AIR TAWAR (<i>Cherax sp</i>) DI DANAU AYAMARU, PAPUA BARAT Chairulwan Umar, Naila Zulfa dan Aisyah..... | 423 |
| pMS – 16 | KOMPOSISI SPESIES DAN STRUKTUR KOMUNITAS IKAN LEBAK LEBUNG DI PERAIRAN SUNGAI LEMPUING SUMATERA SELATAN, INDONESIA Melfa Marini dan Niam Muflikhah | 429 |
| pMS – 17 | KEANEKARAGAMAN DAN DISTRIBUSI IKAN DI SUNGAI BEREMBANG, JAMBI Freddy Supriyadi, Vipen Adiansyah dan Syarifah Nurdawati | 439 |

Bidang Penangkapan Ikan

| | | |
|---------|--|-----|
| PI – 01 | PENGHITUNGAN TINGKAT EFISIENSI TEKNIS DAN PENGGUNAAN VARIABEL INPUT ALAT TANGKAP PURSE SEINE YANG BERBASIS DI PPP LAMPULO ACEH Eko S. Wiyono | 447 |
| PI – 02 | PERIKANAN ARWANA PAPUA (<i>Scleropages jardinii</i> Saville-Kent, 1892) DI DISTRIK KIMAAM, PULAU DOLAK, KABUPATEN MERAUKE, PAPUA Agus A. Sentosa dan Hendra Satria | 457 |
| PI – 03 | HASIL TANGKAPAN PANCING RAWAI DASAR UMPAN SABUN DI MUARA SUNGAI BARITO KAITANNYA DENGAN MUSIM Rupawan | 465 |
| PI – 06 | APLIKASI HIDROAKUSTIK DI PERAIRAN DALAM: STUDI KASUS DANA RANAU, SUMATERA Aisyah | 471 |



| | | |
|---------|--|-----|
| PI – 07 | RESIKO KETERANCAMAN DAN KERENTANAN ARTISANAL FISHERIES BERBASIS INDIKATOR REPRODUKSI DAN POPULASI SPESIES IKAN SELAT SUNDA Yonvitner, Menofatria Boer dan Surya G. Akmal..... | 481 |
| PI – 09 | SELEKTIVITAS JARING INSANG TERHADAP IKAN NILA (<i>Oreochromis niloticus</i>) DI DANAU KERINCI, JAMBI Samuel | 489 |
| PI – 10 | ANALISIS STRUKTUR KOMUNITAS KEPITING BAKAU YANG TERTANGKA PADA ALAT TANGKAP BUBU TIPE KERUCUT DI PERAIRAN HUTAN MANGROVE DESA OEBELO, KECAMATAN KUPANG TENGAH Fonny J. L. Risamasu , Yahyah, Ismawan Tallo dan Kiik G..... | 497 |
| PI – 11 | PENGARUH TEKNOLOGI AKUSTIK PADA PERIKANAN BAGAN PERAHU Muhammad Kurnia, Sudirman dan Alfa Nelwan..... | 505 |
| PI – 12 | TREN HASIL TANGKAPAN DAN ASPEK BIOLOGI TONGKOL KOMO (<i>Euthynnus affinis</i>) YANG DIDARATKAN DI PPN PEKALONGAN Kamaluddin Kasim, A. Anung Widodo dan Tri Ernawati | 513 |
| PI – 13 | HASIL TANGKAP DAN POTENSI IKAN TILAN (<i>Mastacembelus erythrotaenia</i> Bleeker 1850) DIBEBERAPA ANAK SUNGAI MUSI SUMATERA SELATAN Emmy Dharyati dan Herlan..... | 521 |
| PI – 15 | STRUKTUR UKURAN IKAN CAKALANG (<i>Katsuwonus pelamis</i>) HASIL TANGKAPAN PURSE SEINE YANG BERBASIS DI PPS KENDARI Umi Chodriah | 531 |
| PI – 16 | PENGARUH FLUKTUASI TINGGI MUKA AIR TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN SUNGAI DAN RAWA DI MAHKAM Hulu KALIMANTAN TIMUR Kamaluddin Kasim, Eko Prianto dan Chairulwan Umar | 537 |

Poster Penangkapan Ikan

| | | |
|----------|--|-----|
| pPI – 01 | ALAT TANGKAP KUCUAN DANAU RANAU Subagdja dan Dwi Atminarso | 547 |
| pPI – 02 | EVALUASI HASIL TANGKAP IKAN DAN EKOLOGI DI DAS SUNGAI BARITO PROPINSI KALIMANTAN SELATAN Emmy Dharyati dan Rupawan | 553 |
| pPI – 03 | NAMA LOKAL IKAN HAMPAL (<i>Hampala macrolepidota</i> Kuhl & Van Hasselt 1823) DAN ASPEK PERIKANANNYA DI DANAU RANAU SUMATERA SELATAN DAN LAMPUNG Safran Makmur, Subagdja, Dina Muthmainnah, Dwi Atminarso dan Makri | 561 |

Bidang Sosial Ekonomi Perikanan

| | | |
|---------|--|-----|
| SE – 02 | ASESMEN PENERAPAN PRINSIP-PRINSIP BLUE ECONOMY DALAM PENGEMBANGAN INDUSTRI KELAUTAN DAN PERIKANAN DI LOMBOK TIMUR Siti H. Suryawati dan Riesti Triyanti..... | 567 |
|---------|--|-----|



| | | |
|---------|---|-----|
| SE – 04 | PENGUATAN EKONOMI MASYARAKAT NELAYAN BERBASIS KINERJA KELOMPOK TANI NELAYAN DI PESISIR KOTA BONTANG Gusti Haqiqiansyah, Dayang D. Fidhiani, dan Erwan Sulistianto | 583 |
| SE – 05 | DAYA SAING EKSPOR UDANG INDONESIA DI PASAR DUNIA Tsalis K. Husain, Jangkung H. Mulyo dan Sugiyarto..... | 589 |
| SE – 06 | ANALISIS FINANSIAL BUDIDAYA UDANG VANAME DI DESA KEBURUHAN KECAMATAN NGOMBOL KABUPATEN PURWOREJO Dwi Febrilia | 595 |
| SE – 08 | PERSEPSI MASYARAKAT LOKAL DALAM MENDUKUNG PENGEMBANGAN EKOWISATA BAHARI DI TELUK DORERI KABUPATEN MANOKWARI Nurhani Widiastuti, Mudjirahayu, Victory R. Maitindom dan Simon P. O. Leatemia | 605 |
| SE – 10 | NILAI KERUGIAN EKONOMI AKIBAT SAMPAH PANTAI, STUDI KASUS PANTAI KUTA BALI-INDONESIA Emirhadi Suganda dan Agung Yunanto | 615 |
| SE – 11 | ANALISIS USAHA BUDIDAYA UDANG VANAME (<i>Litopenaeus vannamei</i>) DI PESISIR PANDANSIMO KABUPATEN BANTUL Tri Suparyanti, Sukardi dan Bambang Triyatmo..... | 623 |
| SE – 14 | ANALISIS UNDANG-UNDANG NO 16 TAHUN 1964 TENTANG SISTEM BAGI HASIL PERIKANAN DAN IMPLEMENTASINYA DI MASYARAKAT NELAYAN Akhmad Solihin dan Wanda P | 631 |
| SE – 16 | ELASTISITAS PRODUK IKAN DAN UDANG DI INDONESIA BERDASARKAN MODEL QUADRATIC ALMOST IDEAL DEMAND SYSTEM: ANALISIS DATA SUSENAS 2002-2013 Fitria Virgantari, Hagni Wijayanti dan Sonny Koeshendrajana | 645 |
| SE – 17 | PERAN PEREMPUAN DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA PERIKANAN DI KELURAHAN PADARNI KABUPATEN MANOKWARI Nurhani Widiastuti, Jenny O. Emping dan J. Leiwakabessy..... | 655 |
| SE – 18 | ANALISIS USAHA PENANGKAPAN TUNA MADIDIHANG DI PELABUHAN PERIKANAN PANTAI SADENG KABUPATEN GUNUNGKIDUL Rosta Alannawa, Suadi dan Supardjo S. Djasmani..... | 665 |
| SE – 19 | STRATEGI PENGEMBANGAN WISATA ALAM HUTAN MANGROVE DI KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI PROVINSI RIAU Eni Yulinda, Hazmi Arief dan Ridar Hendri | 675 |

Poster Sosial Ekonomi Perikanan

| | | |
|----------|--|-----|
| pSE – 01 | ANALISIS KEBERLANJUTAN PELAKSANAAN PUMP-PB DI PROPINSI YOGYAKARTA Siti H. Suryawati dan Hikmah | 685 |
| pSE – 02 | KARAKTERISTIK NELAYAN DI PANTAI DEPOK, BANTUL, YOGYAKARTA Heny B. Setyorini, Esti Rahayu dan Sutanto T. Putro | 697 |

| | | |
|----------|--|-----|
| pSE – 03 | STUDI KEBUTUHAN IKAN DI PANTAI DEPOK YOGYAKARTA Sri Haryanti P., Agustina S. dan Edy Masduqi | 705 |
| pSE – 06 | ANALISIS MATERI INFORMASI PERIKANAN DAN KELAUTAN PADA PROGRAM SIARAN PEDESAAN DI RRI PEKANBARU Ridar Hendri, Kusai dan Eni Yulinda | 711 |
| | INDEKS PESERTA..... | 721 |
| | INDEKS PENULIS | 725 |
| | INDEKS KATA KUNCI | 729 |

