


SEMINAR ILMIAH III
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

BUKU ABSTRAK

Optimalisasi Riset dan Inovasi Teknologi Guna Menunjang
Pembangunan Kelautan dan Perikanan Berkelanjutan
di Era Revolusi Industri 4.0



MANOKWARI, 26 NOVEMBER 2019



**Buku Abstrak Seminar Ilmiah III
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,
Universitas Papua
Manokwari**

@ Hak Cipta dilindungi Undang-undang
All rights reserved

Penanggung Jawab : Dekan FPIK (Dr. Ir. Ridwan Sala, M.Si)
Wakil Dekan I (Dr. Thomas F. Pattiasina, S.Pi, M.Si)
Wakil Dekan II (Tresia S. Tururaja, S.Ik, M.Si)
Wakil Dekan III (Dr. Selvi Tebay, S.Pi, M.Si)

Editor : Feldy Korwa, Loudry Biloro, Alvinas Kaikatui

Tim Penyusun : Sekretariat Panitia Seminar III FPIK
Desain dan Layout : Marthin Matulesy, S.Pi, M.Si

Diterbitkan oleh:
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Papua, Manokwari

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa ijin
dari Panitia



Potensi Mangrove dan Pemanfaatannya oleh Masyarakat Kampung Muari Distrik Oransbari Kabupaten Manokwari Selatan
Iaini, Selvi Tebay, Seffanie Talokua
Tingkat Produksi dan Distribusi Pendapatan Nelayan Ikan Kakap Merah di Pantai Thumburuni Kabupaten Fakfak
Eka Rita Ita F. Prangh-Angh, Selvi Tebay

Sesi Paralel II Kelas A Tema: Pengelolaan Sumber Daya Perairan
Jenis-Jenis Fitoplankton di Perairan Teluk Wandama
Muhammad Faisal, Dr. Ir. Vera Sabariah, M.Sc, Dr. Alfanto, S.Pi, M.Si
Penentuan Produktivitas Primer Mangrove
Nancy Ester Hegemur, Gema Rina Elungan, Gilbert H Lawuy, Nova Kristina Faldawer, Fanny F.G Simatauw
Kelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton di Perairan Nuri Distrik Manokwari Utara
Delph F. Mamoi, P. Museri, W. Yhufaningih, R. Kapisa, I. Lapadi, B. Duwit, D.J. Sawaki, S. Yenusi, O.M.S.S. Embulaba, H.S. Mansim, M.F. Baransano
Kelimpahan Gastropoda Siput Mata Bulan Turbo setosus di Tanjung Bori Distrik Manokwari Utara Kabupaten Manokwari
Rhjas Kapisa, I. Lapadi, D. Orisu, B. Duwit, D.J. Sawaki, J. Baransano, S. Yenusi, M. Sawaki, H.S. Mansim, B. Baransano, Y. Rumbrawe
Hubungan Panjang Berat dan Rasio Kalsium Kelenar Kani (Bipus latro L.) di Tanjung Bori Distrik Manokwari Utara
Ida Lapadi, O.M.S.S. Embulaba, H. S. Mansim, P. Museri, D.F. Mamoi, B. Duwit, S. Yenusi, D.J. Sawaki, W. Wanggal, R. Kapisa, M.F. Baransano, B. Baransano, dan R. Awom
Analisis Area Penting pada Ekosistem Mangrove Mendukung Pengelolaan Mangrove di Teluk Bintuni
Ehara Beta Masran, Arya Kusuma Dhani, Mansur, Chris Rafinsulu, Diga Daniel
Status Kondisi Padang Lamun di Perairan Teluk Dorei Manokwari Papua Barat
Seffanie Talokua, Tutik Handayani

Sesi Paralel I Kelas B Tema: Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Sumberdaya Laut
Karakterisasi Jenis Siput Mata Bulan (Turbo spp dan Lunella sp) Berdasarkan Karakter Morfometrik di Pantai Pantai Yekwandi Distrik Mamiware Kabupaten Manokwari Selatan
Isma, Simon P.O Leatemia, Thomas F. Pattiasina
Keanekaragaman dan Filogenetik Genetik Lobster Panulirus versicolor di Teluk Cenderawasih Papua dan Perairan Lombok Nusa Tenggara Barat
Bayu Pranata, Abdul Hamid Toha, Jero

Habitat Ikan Tawes (Barbodes bimaculatus) Dan Ikan Pelangi Arfak (Melanotaenia arfakensis) di Sungai Nimbil Manokwari
Frengky Nelson Krey, Vera Sabariah, Syafrudin Raharjo, Emmanuel Maniangkalang, Bayu Pranata
Melanem pada Pari Marita: Phenomena warna Putih dan Hitam
Stephanie K. Venables dan Ricardo F. Tapilatu
Jenis Dan Kelimpahan Larva Ikan Sidat (Anguilla spp) di Muara Sungai Pami dan Sungai Nuri Kabupaten Manokwari
R. D. Kaway, P. Bati, F. Simatauw
Karakteristik Molekuler dan Morfologi Hiu Yang Didaratkan di Kabupaten Muliomuka, Mania dan Kota Bengkulu
Toton Perkasa, N. Evina Hailary, Aradea Bujana Kusuma
Identifikasi Turbo stenogyris dengan Pendekatan DNA Barcode
Isma, Simon P.O Leatemia, Thomas F. Pattiasina, Dandi Saleky

Sesi Paralel I Kelas B Tema: Teknologi Kelautan dan Oseanografi
Peningkatan Suhu sebagai Penyebab Menghilangnya Mastigias Papua di Danau Laut Lemmakan Nisai Raja Ampat
Gandi Y.S Furba
Studi Lokal Pengembangan Budidaya Ikan Sistem KJA di Perairan Teluk Kabul Kabupaten Raja Ampat
Syafrudin Raharjo, Selvi Tebay, Agnes Manuputy
Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Vegetasi Mangrove di Perairan Teluk Gunung Batak Kabupaten Manokwari Selatan
Zara Megawati Celine Waray
Distribusi Horizontal Klorofil-A di Laguna Kabari Kabupaten Manokwari
Suci W. Wamelli, Thomas F. Pattiasina, Rihyah L. E. Saleh, Alfanto, Seffanie Talokua, Marthin Marulesy
Karakteristik Massa air di Perairan Utara Papua pada Bulan Agustus 2018
Dualdi Kolbango
Pengaruh Pemberian Asap Cair Kulit Sagu (Metroxylon sp.) Terhadap Kualitas Sensori Riel Ikan Tuna Strip Kuning (Thunnus albacore) Asal Manokwari, Papua Barat
Siti Rukhya Bauw, Saman Oktavianus Guilan, Isak Silamba
Lampu Light Emitting Diode (LED) Bawah Air Sebagai Alat Bantu Pemikat Ikan: Studi Kasus Perikanan Bagan di Sorong
Mercy Wambrawu, Richwan Sala, Trestia S. Turutaja