

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/369688354>

Keanekaragaman Jenis Makro Algae di Teluk Ambon

Presentation · June 2016

CITATIONS

0

1 author:



[Frijona Lokollo](#)

Pattimura University

28 PUBLICATIONS 84 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PATTIMURA
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
PANITIA PENYELENGGARA DIES NATALIS KE-34
Jl. Ate Cke Sepuluh Kampo Pulo Ambon Telp. (0911) 3823060 Fax (0911) 3823061
E-mail: fak.unpatti@yahoo.com, iswides111pik@gmail.com

No : 25/UN 13.1.7/PAN DIES/2016
Lampiran : Jadwal Kegiatan Seminar Ilmiah
Hal : Undangan Peserta Seminar Ilmiah

Ambon, 10 Juni 2016

Kepada YTH:

Bpk/Ibu F. F. Lokollo, S.Pi., M.Si

Di

Tempat

Panitia Dies Natalis Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pattimura dengan hormat mengundang Bapak/Ibu sebagai peserta dalam kegiatan Seminar Ilmiah Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dari Staf Dosen FPIK Unpatti dengan Tema: **"Eksplorasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Hayati Pesisir dan Laut"**.

Seminar Ilmiah akan dilaksanakan pada:

Hari/Tgl : Selasa, 14 Juni 2016
Jam : 08.00-11.30 WIT
Tempat : Ruang Seminar FPIK Unpatti

Demikian Undangan kami. Atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

**Panitia Penyelenggara Dies Natalis Ke-34
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pattimura**

Ketua

Dr. Ir. L. Siahainenia, M.Si.
NIP. 196711011993032002

Sekretaris

Dr. Adrianus Kaya, S.Pi., M.Si
NIP. 196903282002121002

Mengetahui,
Dekan FPIK Universitas Pattimura

Ir. Hansje Matakupan, MSi.
NIP. 196607251993031003

JADWAL ACARA SEMINAR ILMIAH
"Eksplorasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Hayati Pesisir dan Laut"
 Ambon 14 Juni 2016

KEGIATAN	WAKTU (WIT)
Pendaftaran peserta	08.00-08.30
Acara Pembukaan • Lagu Indonesia Raya • Sambutan Dekan FPIK Unpatti • Doa	08.30-09.00
Seminar Sesi I	09.00-10.00
KAJIAN REPRODUKSI ASEKSJAL PADA TERIPANG <i>Holothuria scabra</i> MELALUI METODE PENGIKATAN (Tim Peneliti PS. BDP FPIK Unpatti)	
KEANEKARAGAMAN JENIS MAKRO ALGAE DI TELUK AMBON (Frijona F. Lokollo, S. Haumahu, & J. Supusepa)	
MONITORING POTENSI EKOSISTEM LAMUN DI PERAIRAN PANTAI NEGERI RUTONG AMBON (Tim Peneliti PS. MSP FPIK Unpatti)	
Seminar Sesi II	10.00-11.00
DAMPAK KEBIJAKAN PENGETATAN PENANGKAPAN IKAN TERHADAP PERKEMBANGAN INDUSTRI PERIKANAN TANGKAP PROVINSI MALUKU (Tim Peneliti PS. PSP FPIK Unpatti)	
PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRASI TEPUNG TERIGU TERHADAP NILAI PROKSIMAT NUGGET IKAN TUNA (Edir Lokollo)	
EFISIENSI PERIKANAN PUKAT CINCIN (<i>PURSE SEINE</i>) DI NEGERI WAAI KECAMATAN SALAHUTU KABUPATEN MALUKU TENGAH. (Dionisius Bawole)	
Acara Penutupan • Penyerahan sertifikat	11.00-11.30

KEANEKARAGAMAN JENIS MAKRO ALGAE DI TELUK AMBON (DIVERSITY SPECIES MACRO ALGAE IN AMBON BAY)

FRIJONA F. LOKOLLO¹⁾, S. HAUMAHU²⁾, dan
JUNITA SUPUSEPA³⁾

^{1,2,3)}Staf Dosen Program Studi Ilmu Kelautan

¹⁾E-mail: frijonalokollo@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2015. Stasiun pengambilan sampel makro algae yaitu terdiri atas 5 lokasi: Galala (St.1), Tantui (St.2), Air Salobar (St.3), Amahusu (St.4) dan Erie (St.5). Metode pengambilan sampel menggunakan metode Koleksi Bebas. Tujuan dari penelitian ini untuk menginventarisasi jenis makro algae, mendeskripsi secara morfologi dan mengidentifikasi spesies makro algae, serta mengetahui tingkat kesamaan jenis makro algae yang ditemukan pada beberapa lokasi di teluk Ambon. Hasil penelitian yang dilakukan berhasil ditemukan 25 spesies makro algae, yang diklasifikasikan ke dalam 18 genera, 11 famili, 10 ordo, 3 kelas dan 3 divisi. Perbandingan komposisi & tingkat kelas Cholorophyta:Rhodophyta:Phaeophyta adalah 2:12:8. Perbandingan jumlah spesies pada setiap lokasi penelitian menunjukkan variasi jumlah spesies pada setiap lokasi. Nilai kesamaan spesies makro algae antara stasiun menunjukkan lokasi Air Salobar dan Amahusu adalah tertinggi dan terendah dijumpai pada lokasi Galala Amahusu serta Galala Erie.

Kata kunci: keanekaragaman, makro algae, Teluk Ambon

SERTIFIKAT



DIBERIKAN KEPADA

Frijona. F. Lokollo, S.Pi., M.Si

SEBAGAI PEMAKALAH DALAM SEMINAR ILMIAH

"POTENSI DAN PEMANFAATAN SUMBER DAYA HAYATI PESISIR DAN LAUT"

AMBON, 14 JUNI 2016

DEKAN FPIK
UNIVERSITAS PATTIMURA

IR. H. MATAKUPAN, M.Si

PANITIA DIES NATALIS KE-34
FPIK UNPATTI

DR. IR. L. SIAHAINENIA, M.Si.