

LEMBAR PENGESAHAN

**ARTIKEL JURNAL
KEANEKARAGAMAN DAN ASOSIASI GASTROPODA
DENGAN EKOSISTEM LAMUN DI PERAIRAN TELUK TOMINI
SEKITAR DESA TABULO SELATAN
KECAMATAN MANANGGU PROVINSI GORONTALO**

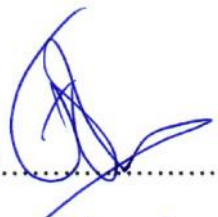
OLEH

**NOVI EFRIANTI SIANU
633 410 048**

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Komisi Penguji
Hari/Tanggal : 22 Desember 2014
Pukul : 10.00 Wita sampai dengan selesai

Komisi Penguji

Femy Sahami, S.Pi., M.Si
NIP. 19710315199802 2001



(.....)

Faizal Kasim S.Ik., M.Si
NIP. 1973071620001 21001



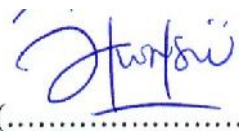
(.....)

Dr. Hi. Abd. Hafiz Olii., S.Pi, M.Si
NIP. 19730810200112 1001



(.....)

Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel., M.Si
NIP. 19800421200604 2001



(.....)

Tanggal Lulus : 22 Desember 2014

Novi Efrianti Sianu ¹⁾, Femy M. Sahami, S.Pi, M.Si ²⁾, Faizal Kasim S.Ik., M.Si ³⁾

**KEANEKARAGAMAN DAN ASOSIASI GASTROPODA
DENGAN EKOSISTEM LAMUN DI PERAIRAN TELUK TOMINI
SEKITAR DESA TABULO SELATAN
KECAMATAN MANANGGU PROVINSI GORONTALO**

Novi Efrianti Sianu ¹⁾, Femy M. Sahami, S.Pi, M.Si ²⁾, Faizal Kasim S.Ik., M.Si ³⁾.
Email: sianunovi@yahoo.co.id

Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan, Fakultas
Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.

ABSTRAK

Novi Efrianti Sianu. Nim: 633410048. Keanekaragaman dan Asosiasi Gastropoda dengan Ekosistem Lamun Perairan Teluk Tomini Sekitar Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu Provinsi Gorontalo. Pembimbing Femi Sahami, S.Pi, M.Si dan Faizal Kasim, S.Ik, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Keanekaragaman dan Asosiasi Gastropoda dengan Ekosistem Lamun Perairan Teluk Tomini Sekitar Desa Tabulo Selatan Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan April sampai Bulan Desember 2014. Lokasi penelitian dibagi menjadi 3 stasiun yaitu stasiun I (dekat pemukiman), stasiun II (dekat sungai), dan stasiun III (jauh dari pemukiman). metode yang digunakan dalam pengambilan data yaitu metode *Line Intercept Transect* dengan menggunakan plot berukuran 1 x 1 meter. Semua jenis gastropoda yang terdapat di dalam plot dihitung dan diidentifikasi. Analisis data meliputi asosiasi gastropoda dan keanekaragaman gastropoda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa gastropoda yang ditemukan pada lokasi penelitian terdiri atas 11 famili dan 12 spesies. Indeks keanekaragaman (D') Gastropoda di ekosistem padang lamun di wilayah pesisir Teluk Tomini sekitar Desa Tabulo Selatan termasuk pada kategori tinggi untuk stasiun I (daerah pemukiman) dan kategori sedang untuk stasiun II (daerah estuari) dan stasiun III (daerah yang jauh dari pemukiman). Spesies gastropoda yang berasosiasi nyata dengan ekosistem lamun di lokasi penelitian adalah jenis *Vexillum plicarium* dan *Spinidrupa spinosa*.

Kata kunci : Asosiasi, Keanekaragaman, Gastropoda, Ekosistem, Padang Lamun

Novi Efrianti Sianu ¹⁾, Femy M. Sahami, S.Pi, M.Si ²⁾, Faizal Kasim S.Ik., M.Si ³⁾