

LEMBAR PERSETUJUAN

**KOMPOSISI DAN POLA SEBARAN LAMUN (SEAGRASS)
DI PERAIRAN LAUT SULAWESI DESA GARAPIA
KECAMATAN MONANO KABUPATEN GORONTALO UTARA**

SKRIPSI

**OLEH
ROY M. MONINGKA
633410032**

Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima oleh :
Komisi Pembimbing

Pembimbing I



**Faizal Kasim, S.IK, M.Si
NIP. 197307162000121001**

Pembimbing II



**Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si
NIP. 197405312003122001**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan
Manajemen Sumberdaya Perairan**



**Faizal Kasim, S.IK, M.Si
NIP. 197307162000121001**

LEMBAR PENGESAHAN

**KOMPOSISI DAN POLA SEBARAN LAMUN (SEAGRASS)
DI PERAIRAN LAUT SULAWESI DESA GARAPIA
KECAMATAN MONANO KABUPATEN GORONTALO UTARA**

SKRIPSI

**OLEH
ROY M. MONINGKA
633410032**

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Komisi Penguji
Hari/Tanggal : 22 Maret 2016
Waktu : 09.00 Wita

Komisi Penguji :

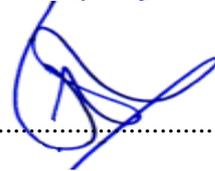
**1. Faizal Kasim, S.IK, M.Si
NIP. 197307162000121001**

()

**2. Sitti Nursinar, S.Pi, M.Si
NIP. 197405312003122001**

()

**3. Femy M. Sahami, S.Pi, M.Si
NIP. 197103151998022001**

()

**4. Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si
NIP. 198004212006042001**

()

Gorontalo, 22 Maret 2016

Mengetahui

**Dekan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan
Universitas Negeri Gorontalo**



**Dr. Abdul Hafidz Olij, S.Pi, M.Si
NIP. 19730810 200112 1 001**

ABSTRAK

Roy M. Moningka. 633410032. 2015. ” Komposisi dan Pola Sebaran Lamun (*Seagrass*) Di Perairan Laut Sulawesi Desa Garapia Kecamatan Monano Kabupaten Gorontalo Utara”. Di bimbing oleh Pak Faizal Kasim S.IK, M.Si sebagai Pembimbing I dan Ibu Sitti Nursinar S.Pi, M.Si sebagai pembimbing II.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui komposisi dan pola sebaran lamun (*Seagrass*) Perairan Laut Sulawesi Desa di Garapia Kecamatan Monano Kabupaten Gorontalo Utara. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan September 2015 sampai Februari 2016. Metode yang digunakan adalah metode kuadran berukuran 1x1 meter. Lokasi penelitian dibagi menjadi 2 stasiun yaitu stasiun I (berdekatan dengan muara sungai dan pangkalan perahu) dan stasiun II (berdekatan dengan hutan mangrove). Komposisi jenis lamun di perairan Desa Garapia adalah *Enhalus acoroides* (13,29% dan 92,18%), *Cymodocea rotundata* (46,43% dan 2,63%), *Thalassia hemprichi* (8,77% dan 2,86%), *Halophila ovalis* (18,26% dan 2,34%), *Syringodium isoetifolium* (13,25% dan 0%). Jenis lamun di perairan Laut Sulawesi Desa Garapia pada stasiun I untuk semua jenis lamun pola sebarannya mengelompok. Pada stasiun II, pola sebaran lamun terbagi atas beberapa kelompok yaitu: Pola sebaran seragam ditemukan pada *Cymodocea rotundata* dan *Thalassia hemprichii*, Pola sebaran acak terdapat pada *Halophila ovalis*, dan pola sebaran mengelompok terdapat pada *Enhalus acoroides*.

Kata Kunci: Komposisi lamun, Pola sebaran, Lamun, Desa Garapia, Monano