LEMBAR PENGESAHAN

KOMPOSISI DAN KEANEKARAGAMAN LAMUN DI PERAIRAN TELUK TOMINI DESA LAMU KECAMATAN BATUDAA PANTAI KABUPATEN GORONTALO

SKRIPSI

OLEH

HERNI AHMAD
633 409 029

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Hari/Tanggal : 31 Agustus 2016
Waktu : 17.00 Wita

Komisi Penguji :

1. **Femy M. Sahami, S.Pi, M.Si** (.....)
   NIP. 197103151998022001

2. **Citra Panigoro, ST, M.Si** (.....)
   NIP. 197009111999032001

3. **Dr. Alfi S. Baruadi, S.Pi, M.Si** (.....)
   NIP. 197404222005011002

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

Mengetahui,
Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Dr. Abd. Hafidz Olii, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001

Tanggal Lulus : 31 Agustus 2016

ABSTRAK

Herni Ahmad. Komposisi dan Keanekaragaman Lamun di Perairan Teluk Tomini Desa Lamu Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo. Skripsi. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. 2014. Pembimbing I Femy sahami, S.Pi, M.Si dan Pembimbing II Citra Panigoro, ST, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi dan keanekaragaman lamun di Perairan Teluk Tomini Desa Lamu Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Maret 2016 sampai Bulan November 2016. Lokasi penelitian dibagi menjadi tiga stasiun penelitian dan metode yang digunakan adalah metode *line transect* dengan menggunakan plot ukuran 1mx1m. Analisis data meliputi komposisi jenis dan keanekaragaman jenis lamun. Hasil penelitian menujukkan bahwa Jenis *Cymodocea rotundata* memiliki nilai komposisi tertinggi (80,05%) dan *Halophila spinulosa* memiliki nilai komposisi terendah (0,05%) pada ketiga stasiun penelitian dan nilai indeks keanekaragaman lamun pada stasiun I (0,24), stasiun II (0,41), stasiun III (0,31) dan secara keseluruhan berdasarkan nilai indeks keanekaragaman lamun dilokasi penelitian masuk dalam kategori keanekaragaman rendah.

Kata Kunci : Lamun, Komposisi, Keanekaragaman, Desa Lamu