

LEMBAR PENGESAHAN

**KERAPATAN, KEANEKARAGAMAN JENIS DAN TINGKAT TUTUPAN
LAMUN DI DESA POHUWATO TIMUR KECAMATAN MARISA
KABUPATEN POHUWATO**

SKRIPSI

**OLEH
ILHAM UTIARAHMAN
633410034**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Hari/tanggal : Rabu, 06 Januari 2016
Waktu : 11.00 Wita

Penguji :

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

()

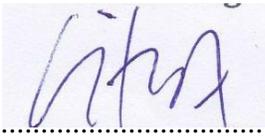
2. **Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si**
NIP.198004212006042001

()

3. **Faizal Kasim, S.Ik, M.Si**
NIP. 197307162000121001

()

4. **Citra Panigoro, ST, M.Si**
NIP. 197009111999032001

()



**KERAPATAN, KEANEKARAGAMAN JENIS DAN TINGKAT TUTUPAN
LAMUN DI DESA POHUWATO TIMUR KECAMATAN MARISA
KABUPATEN POHUWATO**

Ilham Utiahman ¹⁾, Femy M. Sahami, ²⁾, Sri Nuryatin Hamzah Si ³⁾
Email : ilhamutiahman@yahoo.co.id

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

ABSTRAK

Ilham Utiahman “Kerapatan, Keanekaragaman Jenis dan Tingkat Tutupan Lamun di Desa Pohuwato Timur Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato”. Di bawah bimbingan Ibu Femy Sahami, S.Pi, M.Si sebagai pembimbing I dan Ibu Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si sebagai pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kerapatan, keanekaragaman jenis dan tingkat tutupan lamun di Desa Pohuwato Timur Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Maret sampai Agustus 2015. Metode pengambilan data menggunakan kuadran 1x1 m. Semua jenis lamun yang terdapat dalam kuadran dihitung dan diidentifikasi. Lokasi penelitian dibagi menjadi tiga stasiun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di perairan Desa Pohuwato Timur teridentifikasi 5 jenis lamun yaitu *Enhalus acoroides*, *Thalassia hemprichii*, *Halophila ovalis*, *Cymodoceae rotundata* dan *Syringodium isoetifolium*. Jenis lamun yang memiliki nilai kerapatan tertinggi adalah *Cymodoceae rotundata* dan jenis lamun yang memiliki nilai kerapatan terendah adalah *Enhalus acoroides*. Nilai Indeks Keanekaragaman lamun di lokasi penelitian yaitu stasiun I (0,56) stasiun II (0,16) dan stasiun III (0). Berdasarkan analisis tingkat tutupan menunjukkan bahwa lamun di lokasi penelitian masih dalam kondisi kaya/sehat. Parameter lingkungan yang terukur masih sesuai untuk pertumbuhan lamun.

Kata kunci : Lamun (Seagrass), Kerapatan, Keanekaragaman, Tutupan, Desa Pohuwato Timur

Ilham Utiahman ¹⁾, Femy M. Sahami, ²⁾, Sri Nuryatin Hamzah ³⁾

