

## ABSTRAK

**ANNY MULYANINGSIH. NIM. 633409046. Komposisi dan Kerapatan Jenis serta Pola Penyebaran Lamun di Perairan Teluk Tomini Desa Wonggarasi Timur Kecamatan Wanggarasi Kabupaten Pohuwato. Dibawah bimbingan Femy Sahami, S.Pi, M.Si, sebagai pembimbing I dan Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si, sebagai pembimbing II.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komposisi, kerapatan jenis, dan pola penyebaran lamun di perairan Teluk Tomini Desa Wonggarasi Timur Kecamatan Wonggarasi Kabupaten Pohuwato. Penelitian ini dilaksanakan pada akhir Bulan September sampai Bulan Maret 2015. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode *line transek*. Stasiun penelitian terdiri atas 3 stasiun yaitu stasiun I berdekatan dengan TPI dan pangkalan perahu, stasiun II berdekatan dengan ekosistem mangrove dan kegiatan budidaya keramba, dan stasiun III berdekatan dengan ekosistem mangrove. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di lokasi penelitian hanya ditemukan satu jenis lamun yaitu jenis *Enhalus Acoroides* yang tergolong dalam famili *Hydrocharitaceae* dengan nilai kerapatan tertinggi terdapat pada stasiun II dengan nilai 24.22 individu/m<sup>2</sup>, dan kerapatan terendah terdapat pada stasiun III dengan nilai 16.31 individu/m<sup>2</sup> serta memiliki pola penyebaran yang mengelompok.

***Kata kunci : Komposisi Jenis, Kerapatan, Pola Penyebaran, Lamun.***

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KOMPOSISI DAN KERAPATAN JENIS SERTA POLA PENYEBARAN  
LAMUN DI PERAIRAN TELUK TOMINI DESA WONGGARASI TIMUR  
KECAMATAN WONGGARASI KABUPATEN POHUWATO**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**ANNY MULYANINGSIH  
NIM. 633 409 046**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

**Pembimbing 1**



**Femy Sahami, S.Pi, M.S.i**  
**NIP. 197103151998022001**

**Pembimbing 2**



**Sri Nuryatin Hamzah, S.Pi, M.Si**  
**NIP. 198004212006042001**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan  
Manajemen Sumberdaya Perairan**



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