

## ABSTRAK

**Sutriyah. 633409037.** “Inventarisasi Jenis-Jenis Bivalvia Di Zona Intertidal Perairan Teluk Tomini Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo Provinsi Gorontalo”. Di bawah bimbingan Femy M. Sahami, S.Pi, M.Si, sebagai Pembimbing I dan Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si, sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis dan kelimpahan Bivalvia di Zona Intertidal Perairan Teluk Tomini Kecamatan Batudaa Pantai. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan Oktober 2014 sampai Bulan Maret 2015. Metode pengambilan sampel menggunakan transek garis (*line transek*) secara sistematis dengan menggunakan kuadran 1 x 1 meter. Semua jenis bivalvia yang terdapat dalam kuadran dihitung dan diidentifikasi. Wilayah kajian dibagi menjadi tiga stasiun yaitu stasiun I (Olimoo'o), stasiun II (Lamu), dan Stasiun III (Tontayuo). Untuk mengetahui perbedaan pada setiap stasiun dianalisis secara deskriptif berdasarkan indeks kelimpahan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis bivalvia yang ditemukan di lokasi penelitian ada 5 jenis yaitu *Atrina vexillum*, *Anadara geissei*, *Barbatia fusca*, *Saccostrea cuculata*, dan *Chlamys irregularis*. Hasil perhitungan nilai indeks kelimpahan menunjukkan bahwa antar stasiun memiliki nilai yang berbeda. Kelimpahan relatif tertinggi dimiliki oleh spesies *Saccostrea cuculata* dengan nilai rata-rata 31.43% dan terendah spesies *Atrina vexillum* 3,55%.

**Kata Kunci :** *Bivalvia, Zona Intertidal, Kelimpahan, Teluk Tomini*

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**INVENTARISASI JENIS-JENIS BIVALVIA DI ZONA INTERTIDAL  
PERAIRAN TELUK TOMINI KECAMATAN BATUDAA PANTAI  
KABUPATEN GORONTALO PROVINSI GORONTALO**

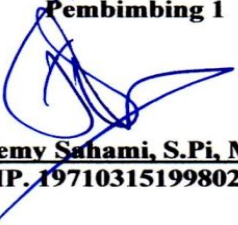
**SKRIPSI**

Oleh:

**SUTRIYAH  
NIM : 633 409 037**

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**