

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan :

1. Jenis-jenis bivalvia yang ditemukan di zona intertidal Perairan Teluk Tomini Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo ada 5 jenis yaitu *Atrina vexillum*, *Anadara geissei*, *Barbatia fusca*, *Saccostrea cuculata*, dan *Chlamys irregularis*. dimana jenis *barbatia fusca*, *Chlamys irregularis* terdapat di stasiun 1 dengan substrat berbatu dan *Atrina vexillum*, *Anadara geissei* di stasiun 2 dengan substrat berlumpur serta jenis *Saccostrea cuculata* terdapat di stasiun 1 dan stasiun 2.
2. Kelimpahan relatif tertinggi dimiliki oleh spesies *Saccostrea cuculata* dengan nilai rata-rata 31.43% dan terendah spesies *Atrina vexillum* 3,55%.

B. Saran

Saran penulis pada penyusunan skripsi ini yaitu :

1. Penelitian mengenai inventarisasi jenis-jenis bivalvia pada daerah intertidal diperairan teluk tomini khususnya dikecamatan batudaa pantai hendaknya dilakukan musiman untuk memonitoring kondisi keberadaan bivalvia.
2. Perlu pengelolaan kawasan perairan khususnya untuk zona intertidal yang terletak diperairan teluk tomini sehingga dapat tetap lestari dan memberikan manfaat bagi masyarakat.

3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang kualitas air terutama kandungan fosfat dan nitrat diperairan teluk tomini kecamatan batudaa pantai.