

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di Wilayah Intertidal Pantai Pasir Putih Atapupu Kecamatan Kakuluk Mesak Kabupaten Belu, maka diperdengkan kesimpulan menjadi berikut:

1. terdapat 16 jenis gastropoda yang ditemukan yaitu: *Conomrex luhuaus*, *Throcos maclatus*, *Canarum labitum*, *Euptombus aurisdiana*, *Telescopium telescopium*, *Cyprea moneta*, *Rhynocavis sinesis*, *Nasarius stolatus*, *Conus vexillum*, *Olivia sercea*, *Nerita exuvia*, *Conus ebraeus*, *Terebralia palustris*, *Oxymeris maculata*, *Vasum turbinellus*, *Angaria delphinus*.
2. *Canarium labiatum* ditemukan sebagai jumlah individu terbanyak pada substrat pasir, sementara *Conus vexillum* dan *Telescopium telescopium* merupakan yang terbanyak pada substrat lumpur. Sedangkan *Angaria delphinus* merupakan yang terbanyak pada substrat pasir berlumpur. Jumlah total individu gastropoda di ke-5 transek penelitian di Pantai Pasir Putih Atapupu, Kecamatan Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu adalah 193 individu.
3. Indeks keberagaman gastropoda di Pantai Pasir Putih Atapupu mencapai 2,726355304, masuk dalam kategori keberagaman sedang. *Canarium labiatum* memiliki indeks kelimpahan tertinggi sebesar 1,15 Ind/m<sup>2</sup>,

sementara *Rhinoclavis sinensis* memiliki indeks kelimpahan terendah sebesar 0,3 Ind/m<sup>2</sup>.

4. Hasil validasi dengan ahli materi mencapai 90%, sementara validasi dengan ahli alat mencapai 90,58%. Rata-rata hasil validasi booklet oleh ahli materi dan ahli alat adalah 90,29%. Oleh karena itu, booklet "Keberagaman dan Kelimpahan Gastropoda di Wilayah Intertidal Pantai Pasir Putih, Kecamatan Kakuluk Mesak, Kabupaten Belu" dinilai sangat valid.

#### **B. Saran**

1. Penelitian lebih lanjut diperlakukan guna mengetahui apakah keberagaman gastropoda meningkat ataupun menurun gastropoda di Pantai Pasir Putih Atapupu.
2. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya agar menerapkan hasil penelitian pada proses pembelajaran di kelas hingga siswa bisa mengetahui keanekaragaman-keanekaragaman gastropoda.
3. Masyarakat sekitar pantai memerlukan kesadaran menjaga kelestarian biota lautan yang ada sekaligus menjaga wilayah.