

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan di zona intertidal Pantai Wunopito Kelurahan Lewoleba Timur Kabupaten Lembata maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat 15 jenis bivalvia yang ditemukan. Adapun jenis spesiesnya yaitu: *Anadara adamsi*, *Atrina pectinata*, *Anadara crebricostata*, *Tapes sulcarius*, *Macra stultorum*, *Gafrarium tumidum*, *Vasticardium subrogosum*, *Vasticardium flavum*, *Vasticardium pectiniforme*, *Tapes platyptycha*, *Protapes gallus*, *Dosinia lupinus*, *Modioul phaseolina*, *Modiolus philippinarum*, dan *Atrina fragilis*.
2. Hasil perhitungan nilai indeks keanekaragaman bivalvia di Pantai Wunopito menunjukkan angka rata-rata 2,553152 sehingga termasuk dalam kategori sedang karena nilai indeks keanekaragaman berada pada kriteria (H') adalah $1 < H < 3$.
3. Hasil perhitungan untuk keseluruhan pola penyebaran bivalvia sebesar 1,620795. Nilai indeks pola penyebaran spesies bivalvia di Pantai Wunopito termasuk dalam distribusi secara berkelompok.
4. Video mengenai keanekaragaman dan pola penyebaran bivalvia di zona intertidal pantai Wunopito dinilai layak digunakan sebagai media pembelajaran biologi berdasarkan penilaian dari validator ahli media dan ahli materi.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan di tempat lain yang masih alamiah, tidak ada wisata, tidak ada aktivitas untuk dapat memperoleh data pembandingan terhadap data penelitian ini.
2. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menerapkan hasil penelitian ini dalam proses pembelajaran di dalam kelas agar peserta didik dapat mengetahui jenis-jenis bivalvia yang ada di Pantai Wunopito.
3. Diharapkan semua masyarakat menjaga kelestarian biota laut yang ada di Pantai Wunopito dengan tidak merusak ekosistem.