

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan maka dapat disimpulkan indeks keanekaragaman jenis bivalvia di ekosistem lamun perairan Pantai Wunopito kelurahan lewoleba timur Kecamatan Nubatukan Kabupaten Lembata tergolong rendah dengan nilai rata-rata 0,91 dan Pola distriusi bivalvia diperairan pantai Wunopito secara umum cenderung mengelompok dengan nilai penyebaran 3,01 Id.

1.2.Saran

1. Berdasarkan hasil penelitain yang diperoleh bahwa diperlukan penelitian lebih lanjut tentang struktur komunitas bivalvia, gastropoda, dan lamun di Perairan pantai Wunopito Kecamatan Nubatukan Kabupaten Lembata, secara berkala sebagai antisipasi dampak dari aktivitas masyarakat perairan yang tinggi terhadap perubahan kualitas lingkungan baik secara fisika maupun kimia.
2. Pola distribusi dan keanekaragaman bivalvia yang relatif rendah di perairan Pantai Wunopito Kabupaten Lembata maka diperlukan adanya kontribusi dari masyarakat yang dihimbaukan secara langsung oleh pemerintah daerah setempat dalam hal kepedulian terhadap pemanfaatan Bivalvia yang berlebihan sehingga mengurangi populasi dan perkembangbiakan menjadi terhambat dan merusak ekosistem lamun sebagai habitat alami Bivalvia dalam hal mencari Bivalvia oleh masyarakat setempat.