

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Identifikasi dan Keanekaragaman Jenis Lamun dipesisir Pantai Uba Happu Desa Waduwalla Kecamatan Sabu Liae Kabupaten Sabu Raijua dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis lamun yang terdapat dipesisir Pantai Uba Happu dikategorikan dalam 2 genus yaitu genus *halodule* dan *enhalus*, 2 famili yaitu *potamogetonaceae* dan *hydrocharitaceae* dan 3 spesies yaitu *Halodule uninervis* (131 ind/m²), *Halodule pinifolia* (129 ind/m²) dan *Enhalus acoroides* (132 ind/m²).
2. Nilai indeks keanekaragaman jenis lamun (H') pada transek I sampai dengan transek III menunjukkan tingkat keanekaragaman spesies berada pada kategori sedang (1.098).
3. Hasil pengukuran parameter lingkungan dipesisir Pantai Uba Happu menunjukkan suhu 27°C, nilai pH (7) dan salinitas 34 ‰.

B. Saran

Saran untuk penelitian ini, perlu di lakukan penelitian lebih lanjut mengenai keanekaragaman lamun pada musim hujan dan juga mengenai manfaat lamun untuk masyarakat sekitar Desa Waduwalla.