

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian di Pesisir Leato Kecamatan Dumbo terhadap komposisi lamun ternyata ditemukan 3 spesies lamun yang termasuk dalam 2 Family yaitu Hydrocharitaceae dan Potamogetonaceae. Ketiga spesies lamun tersebut adalah *Thalassia hemprichii* dan *Halophila ovalis* yang termasuk Family Hydrocharitaceae dan *Halodule pinifolia* yang termasuk Family Potamogetonaceae. Frekuensi jenis pada stasiun penelitian diperoleh sama yaitu 1 Individu/m², kerapatan yang tertinggi terdapat pada stasiun II yaitu pada spesies *Thalassia hemprichii* yaitu 0.45 Individu/m² sedangkan kerapatan yang terendah terdapat pada stasiun II pada spesies *Halophila ovalis* yaitu 0.03 Individu/m², dan penutupan dengan kisaran 0.47 % pada stasiun I sedangkan stasiun II 0.53 % yang diwakili oleh *Thalassia hemprichii*, serta yang memiliki indeks nilai penting (INP) yang lebih tertinggi terdapat pada stasiun II yaitu spesies *Thalassia hemprichii* dengan (INP) 1.7107.

5.2 Saran

1. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi rujukan data dan informasi bagi penelitian selanjutnya yang mengkaji komposisi dan analisis vegetasi lamun dari berbagai aspek lainnya
2. Hasil penelitian ini diharapkan pula dapat menjadi informasi terkait dengan materi pada mata kuliah Ekologi dan BTT.
3. Perlunya mempertimbangkan konsep sustainability ekosistem (keberlanjutan ekosistem) dalam kegiatan pengelolaan dan pemanfaatan Zona Intertidal, sehingga keberadaan lamun yang terdapat di kawasan pesisir dapat tetap dilestari.