

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Penelitian yang dilakukan di Pantai Sancang, Garut ini berhasil menemukan 3 *species* lamun, yaitu *Cymodocea rotundata*, *Halophila ovalis* dan *Thalassia hemprichi*, terdiri dari 2 *familia*, yaitu Cymodoceaceae dan Hydrocaritaceae, serta terbagi ke dalam 3 *genus*, yaitu Cymodocea, Halophila dan Thalassia. Keanekaragaman lamun di perairan pantai Sancang masih sangat rendah, karena tidak jarang ditempat lain jumlah *species* lamun yang ditemukan lebih dari 3 *species* bahkan sampai 11 *species*, seperti yang ditemukan di perairan Lombok Selatan.

Tidak semua *species* lamun tersebar secara merata. *Halophila ovalis* merupakan *species* lamun yang tidak ditemukan pada 2 stasiun penelitian. Sedangkan 2 *species* lainnya, yaitu *Cymodocea rotundata* dan *Thalassia hemprichii* ditemukan di semua stasiun penelitian. Semua *species* lamun yang ditemukan memiliki pola sebaran berkelompok.

Tiap *species* lamun, yaitu *Cymodocea rotundata*, *Halophila ovalis* dan *Thalassia hemprichi* memiliki karakter morfologi tersendiri dan semuanya tumbuh pada substrat pasir. Buah dan bunga pada tiap *species* lamun tersebut pada penelitian ini tidak ditemukan.

## B. Saran

Penelitian lebih lanjut tentang lamun di pantai Sancang ini perlu untuk dilakukan karena masih banyak informasi yang belum di peroleh, terutama tentang organ reproduktifnya karena pada penelitian ini tidak ditemukan. Persiapan penelitian baik secara mental, fisik serta persiapan lainnya, seperti alat dan bahan untuk penelitian harus dipersiapkan dengan matang. Pengamatan lamun sebaiknya dilakukan pada saat air mengalami surut supaya lebih akurat, mudah dan cepat.

