

ABSTRAK

Aisyah Lintuhaseng. 2013. Asosiasi Gastropoda dengan Komunitas Lamun Di Tanjung Totoli Desa Solo Kecamatan Kaidipang Kabupaten Bolmong Utara. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Negeri Gorontalo. Dibimbing oleh Prof.Dr.Ramli Utina, M.Pd sebagai Pembimbing I dan Pembimbing II Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Asosiasi Gastropoda dengan Komunitas Lamun Di Tanjung Totoli Desa Solo Kecamatan Kaidipang Kabupaten Bolmong Utara. Waktu penelitian dilakukan selama 3 bulan dimulai dari bulan April sampai dengan bulan Juni 2012. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Pengambilan data dilakukan menggunakan *line transek*. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kuantitatif. Perhitungan yang digunakan dalam melihat asosiasi dengan menggunakan rumus perbandingan antara indeks nilai penting (INP) Lamun dan menghitung kepadatan Gastropoda. Hasil penelitian menunjukkan di Tanjung Totoli semua spesies lamun yang ditemukan berasosiasi dengan semua Gastropoda yang didapat yaitu lamun spesies *Enhalus acoroides* dan *Cymodocea rotundata* berasosiasi dengan Gastropoda spesies *Trochus maculatus*, *Strombus sp*, *Euchelus atratus* dan *Nerita balteata* dengan cara kompetisi kemudian Lamun spesies *Enhalus acoroides* didapat juga berasosiasi dengan Gastropoda spesies *Strombus sp* yang menempel pada daun lamun dengan cara interaksi protokooperasi.

Kata kunci : Lamun, Gastropoda, INP Lamun, Kepadatan Gastropoda, Asosiasi