

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis spesies gastropoda yang terdapat pada mangrove di pesisir pantai Motaain, Desa Motaian Kecamatan Malaka Barat, Kabupaten Malaka yakni pada ke 3 transek *Nerita articulata*, *Syncera brevicula*, *Chicocerus capunicus*, *Columbella scripta*, *Cerithidea cingulata*, *Littorina scabra* dan *Cassidula mustelina* dan spesies yang banyak ditemukan yaitu adalah *Syncera brevicula*
2. Kelimpahan jenis gastropoda yang terdapat pada mangrove di pesisir pantai Motaain, Desa Motaain Kecamatan Malaka Barat, Kabupaten Malaka, spesies terbanyak terdapat pada *Syncera brevicula* dengan total keseluruhan pada ketiga transek yakni dengan kepadatan total 21,73 individu/m<sup>2</sup>. Keanekaragaman jenis berkisar antara 1,58-1,83, keseragaman jenis pada lokasi penelitian berkisar antara 0,40-0,46 pada kondisi ini, jenis-jenis gastropoda yang dijumpai jumlahnya seragam relatif sama sedangkan nilai indeks dominansi berada dalam rentang 0,16-0,18 menandakan adanya jenis yang mendominasi.

## **5.2. Saran**

Disarankan dalam penelitian selanjutnya dilakukan penelitian tentang vegetasi mangrove di lokasi penelitian yang sama dengan rentang waktu tertentu serta mengetahui hubungan gastropoda dengan jenis tumbuhan mangrove.