

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/m². 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.