BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah peneliti lakukan dalam bab sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kepadatan kerang darah (A. granosa) dikawasan pesisir hutan mangrove Kota Langsamemiliki kepadatan yang rendah yaitu sebesar 1.555 ind/ha yang terdiri dari stasiun I desa Kuala Langsa sebesar 622ind/ha dan stasiun II desa Alue Duasebesar 933ind/ha.
2. Pola distribusi kerang darah (A. granosa) dikawasan pesisir hutan mangrove Kota Langsa yang terdiri atas dua stasiun yaitu stasiun I desa Kuala Langsa dan stasiun II desa Alue Dua memiliki pola sebaran yang bersifat seragam.

5.2 Saran

berdasarkan uraian yang telah disampaikan diatas, maka perlu dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi instansi pemerintahan yang terkait diharapkan dapat memberikan respon terhadap penebangan liar pohon mangrove yang terjadi dan melakukan penyuluhan serta melakukan konservasi terhadap hutan mangrove bersama masyarakat dengan cara menanam kembali pohon mangrove di kawasan perairan yang memiliki tutupan mangrove yang

jarang, dengan melestarikan mangrove akan menjaga ekosistem perairan karena mangrove memiliki peran penting bagi biota laut salah satunya kerang darah.Hal ini dikarenakan populasi spesies bivalvia terutama kerang darah (A. granosa) sudah mengalami tingkat poplasi yang rendah diakibatkan oleh faktor lingkungan dan habitat yang buruk serta tidak adanya upaya pelestarian kerang darah (A. granosa) itu sendiri.

2. Bagi masyarakat terutama yang berada di kawasan pesisrdiharapkan dapat menjaga dan melestarikan kerang darah (A. granosa) dengan cara melakukan konservasi terhadap kerang darah dan melakukan penangkapan yang tidak berlebihan terhadap kerang darah.
3. Bagi peneliti selanjutnya disarankan agar dapat dilakukan penelitian mengenai beberapa aspek biologi sumberdayakerang darah (A. granosa) yang masih belum dikaji lebih lanjut seperti aspek reproduksi, kebiasaan makan dan makanan, dan faktor lingkungan perairan lainnya yang dapat memberikan pengaruh terhadap kehidupan kerang darah (A. granosa) dikawasan pesisir hutan mangrove Kota Langsa.