

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kandungan asam amino non esensial pada kerang bulu (*Anadara antiquata*) yang tertinggi pada adalah asam glutamat yang berada pada lokasi Tanjung Balai. Adapun asam amino non esensial kerang bulu (*Anadara antiquata*) yang terendah adalah histidin yang berada pada lokasi Tanjung Balai.
2. Terdapat perbedaan fisika-kimia perairan dan substrat di perairan Sialang Buah (liat berpasir) dan Tanjung Balai adalah (liat).

5.2. Saran

Beberapa saran dari hasil penelitian ini yaitu :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kandungan asam amino non esensial pada kerang bulu dengan jumlah sampel lebih banyak.
2. Data hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan dan pangkalan data bagi peneliti lain.