V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian pakan dan habitat yang berbeda tidak memberikan efek yang nyata terhadap peningkatan nilai FMI kepiting bakau (*Scylla serrata*).
2. Pemberian pakan cumi-cumi dan pemeliharaan di habitat *mangrove* berpengaruh nyata (α=0,05) terhadap pertambahan lebar segmen abdomen ke 5, abdomen terbesar dan berat tubuh kepiting bakau pada masa peneluran.
3. Pemberian jenis pakan dan habitat yang berbeda tidak menyebabkan pertambahan panjang dan lebar karapas kepiting bakau.
4. Kualitas air pada kedua habitat berupa suhu, pH, salinitas, dan oksigen terlarut tempat pemeliharaan masih cukup baik untuk menunjang budidaya peneluran kepiting bakau.