5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Nilai faktor seleksi pada perlakuan I (A_1-B_1=4,30,A_2-B_2=3,89,A_3-B_3=3,65), perlakuan II (A_1-C_1=4,16,A_2-C_2=3,82,A_3-C_3=3,57), dan perlakuan III (B_1-C_1=4,57,B_2-C_2=4,03,B_3-C_3=3,90)
2. Nilai faktor seleksi pada seluruh perlakuan di dapatkan nilai signifikasnsi (0.912) lebih besar daripada α (0.05), sehingga nilai faktor seleksi alat tangkap gill net Tag-tag terhadap ikan Terasak tidak berbeda nyata
3. Untuk pengelolaan sumberdaya ikan Terasak (*Escualosa thoracata*) dengan tetap memperhatikan aspek biologis dan hasil tangkap optimal di perairan Lekok, maka estimasi *mesh size* yang digunakan adalah kisaran 1,68 cm – 1,89 cm.

5.2 Saran

1. Diharapkan adanya penelitian lanjutan tentang efektivitas penggunaan *gill net* dengan *mesh size* lebih besar atau sama dengan kisaran *mesh size* yang dianjurkan yakni 1,75 cm dan 2 cm terhadap *Escualosa thoracata*.
2. Untuk mempertahankan sumberdaya *Escualosa thoracata* agar tetap lestari, maka nelayan yang menggunakan *gill net* dianjurkan untuk menggunakan *mesh size* lebih besar atau sama yakni 1,75 cm dan 2 cm.