

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa faktor salinitas memengaruhi kelimpahan ikan Peperek (*Leiognathidae*) sedangkan faktor lainnya yaitu suhu, jarak, dan kedalaman, tidak mempengaruhi kelimpahan ikan Peperek (*Leiognathidae*) di perairan Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Sumatera Barat. Hasil tangkapan ikan Peperek (*Leiognathidae*) terbanyak berada pada tanggal 9 Agustus dengan *setting hauling* yang dilakukan sebanyak 2 kali dengan rata-rata jarak 27.45 km, dari *fishing base* ke *fishing ground* kedalaman 30 meter, salinitas 37.8 ppt, dan suhu 4.15°C, dengan hasil tangkap sebesar 60 kg dimana jumlah ikan yang diperoleh sebanyak 5.520 ekor. Sedangkan, hasil tangkapan terendah berada pada tanggal 8 Agustus dengan *setting hauling* yang dilakukan sebanyak 1 kali dengan jarak 4.26 km, kedalaman 30.5 meter, salinitas 32 ppt, dan suhu 29.6°C, dengan hasil tangkapan sebesar 8 kg dan kelimpahan sebanyak 736 ekor. Jarak dan parameter oseonografi tidak mempengaruhi hasil tangkapan ikan Peperek (*Leiognathidae*) di perairan Carocok Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Sumatera Barat.

5.2. Saran

Saran yang diberikan dari hasil penelitian ini adalah sebaiknya nelayan melakukan penangkapan ikan Peperek (*Leiognathidae*) sebaiknya dengan jarak yang dekat saja karena akan lebih mempermudah operasi penangkapan dan mempersedikit biaya serta waktu penangkapan ikan Peperek (*Leiognathidae*).