

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap komposisi hasil dan laju tangkap jaring insang permukaan di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan Sumatera Barat dapat disimpulkan bahwa, komposisi hasil tangkapan jaring insang permukaan terdiri dari 13 spesies dengan nilai laju tangkap sebanyak 4,27 kg/jam, laju tangkap tertinggi adalah ikan kembung (*Rastrelliger* sp.) 2,61 kg/jam dan laju tangkap terendah adalah ikan terbang (*Hirundichthys oxycephalus*) 0,0004 kg/jam. Frekuensi kemunculan tertinggi adalah ikan kembung (*Rastrelliger* sp.) senilai 86,67%. Faktor yang mempengaruhi hasil tangkapan secara signifikan dengan trendline yang meningkat yaitu durasi pengoperasian dengan nilai *P-value* 0,0007.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai komposisi hasil dan laju tangkap jaring insang permukaan di UPTD Pelabuhan Perikanan Pantai Carocok Tarusan Sumatera Barat pada kondisi musim yang berbeda dan dengan faktor lain yang mempengaruhi hasil tangkapan, serta pemerintah dapat memberikan bantuan berupa alat bantu penangkapan terhadap nelayan jaring insang permukaan agar proses penangkapan lebih efisien.