

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Produktivitas jaring insang monofilamen dalam upaya penangkapan ikan yang didaratkan di PPS Cilacap dari faktor-faktor produksi secara bersama-sama berpengaruh terhadap hasil tangkapan yang ditunjukkan dengan $Y = -2,393 + 0,295X_1 + 0,113X_2 - 0,076X_3 - 0,017X_4 + 0,100X_5 + 1,863X_6 + 0,597X_7$ dan koefisien determinasi sebesar 52,5%.
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas jaring insang monofilamen dalam upaya penangkapan ikan yang didaratkan di PPS Cilacap yaitu panjang jaring, usia nelayan, dan pengalaman kerja.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan berkaitan dengan penelitian adalah:

1. Jaring insang yang digunakan baiknya dibuat lebih lebar atau tinggi supaya dapat memberi jangkauan tangkapan yang lebih dalam, *mesh size* lebih disesuaikan lagi agar ikan yang tertangkap sesuai dengan ikan yang menjadi target penangkapan, serta waktu beroperasi baiknya ditambah lagi agar dapat beroperasi lebih lama sehingga menghasilkan tangkapan ikan yang semakin banyak.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang upaya peningkatan hasil tangkapan jaring insang monofilamen yang didaratkan di PPS Cilacap.