

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui ataupun menganalisis apakah terdapat pengaruh perkembangan IPTEK dan Pencemaran Laut terhadap Pendapatan Nelayan di Kelurahan Pulau Buluh. Penelitian ini melakukan pengambilan sampel sebanyak 92 responden yang didapat dengan menggunakan rumus slovin, dan dilakukan pengujian pada berbagai Uji yaitu, uji kualitas data, uji asumsi klasik, uji pengaruh, dan uji hipotesis. Dari hasil penelitian yang dilakukan terhadap 92 kuesioner yang dibagikan kepada responden tersebut maka dapat diberi kesimpulan yang terdapat sebagai berikut :

1. IPTEK mempunyai pengaruh positif atau signifikan terhadap Pendapatan Nelayan dengan memperoleh nilai signifikan sebesar $= 0,000 < 0,05$.
2. Pencemaran laut mempunyai pengaruh negatif atau tidak signifikan terhadap Pendapatan Nelayan dengan memperoleh nilai signifikan sebesar $= 0,900 > 0,05$
3. IPTEK dan Pencemaran Laut secara bersama-sama mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap Pendapatan Nelayan dengan memperoleh nilai signifikan sebesar $= 0,000 < 0,05$.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan, maka penulis mengajukan saran sebagai berikut :

1. Bagi para nelayan

Pada saat ini para nelayan seharusnya memahami adanya perkembangan IPTEK dan bagaimana cara menanggulangi Pencemaran Laut yang dapat menyebabkan Pendapatan Nelayan semakin menurun. Dengan adanya perkembangan IPTEK nelayan akan memperoleh kesejahteraan dalam menghasilkan pendapatannya, sedangkan untuk pencemaran laut jika para nelayan dapat mengambil inisiatif untuk menanggulangi pencemaran walaupun hanya sebagian kecil usaha para nelayan itu akan dapat mengurangi pencemaran laut yang ada dan memperoleh hasil tangkap pada pendapatan yang maksimal.

2. Sebagai referensi peneliti sendiri

Berdasarkan nilai signifikan yang berpengaruh dengan menggunakan uji pengaruh maka peneliti menghasilkan nilai signifikan sebesar 0,000 pada X_1 dan 0,900 pada X_2 , dalam hal ini maka penulis menyarankan bagi para mahasiswa dan mahasiswi Universitas Putera Batam yang berminat melakukan penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan penelitian ini, bisa menambahkan beberapa faktor-faktor yang terkait dengan variabel-variabel yang tidak diteliti dalam penelitian ini.