

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan uji hipotesis yang telah dilakukan dalam penelitian ini, secara keseluruhan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh signifikan antara Bahan Bakar Minyak terhadap pendapatan nelayan dalam mempengaruhi pendapatan nelayan. Hal ini berdasarkan pengujian Regresi Linear Berganda secara parsial pada variabel BBM memiliki *p-value* (pada kolom sig.) 0,000. Dan  $0,000 < 0,05$ , nilai  $t_{hitung} (4,064) > t_{table} (1,988)$  artinya signifikan. Salah satu faktornya dikarenakan harga BBM meningkat, tidak adanya subsidi bbm dari pemerintah.
2. Terdapat pengaruh signifikan antara alat tangkap terhadap pendapatan nelayan dalam mempengaruhi pendapatan nelayan. Hal ini berdasarkan pengujian Regresi Linear Berganda secara parsial pada variabel alat tangkap memiliki *p-value* (pada kolom sig.) 0,000. Dan  $0,000 < 0,05$ , nilai  $t_{hitung} (3,746) > t_{table} (1,988)$  artinya signifikan. Salah satu faktornya dikarenakan teknologi, jenis, ukuran dan kualitas alat tangkap dan juga biaya perawatan alat tangkap yang cukup memberatkan bagi nelayan.
3. Terdapat pengaruh signifikan antara jarak tempuh terhadap pendapatan nelayan dalam mempengaruhi pendapatan nelayan. Hal ini berdasarkan pengujian Regresi Linear Berganda secara parsial pada variabel jarak tempuh memiliki *p-value* (pada kolom sig.) 0,000. Dan  $0,000 < 0,05$ , nilai  $t_{hitung} (9,067) > t_{table} (1,988)$  artinya signifikan. Salah satu faktornya itu dikarenakannya kondisi cuaca dan juga kondisi mesin perahu, jika kondisi cuaca buruk sebagian besar nelayan mencari pekerjaan sampingan.
4. Terdapat pengaruh signifikan antara Bahan Bakar Minyak, alat tangkap dan jarak tempuh terhadap pendapatan nelayan dalam mempengaruhi pendapatan nelayan. Hal ini berdasarkan pengujian Regresi Linear

Berganda secara simultan pada ketiga variabel memiliki *p-value* (pada kolom sig.) 0,000. Dan  $0,000 < 0,05$ , dan  $f_{hitung} (62,709) > f_{tabel} (2,71)$  artinya signifikan. Signifikan disini artinya  $H_a$  diterima dan  $H_o$  ditolak. Hal ini juga ditunjukkan dengan besarnya presentase pengaruh BBM, alat tangkap dan jarak tempuh secara bersama-sama terhadap pendapatan nelayan yaitu sebesar 68,3% sedangkan sisanya 31,7% dijelaskan oleh variabel lain diluar variabel bebas yang diteliti.

## B. Saran

### 1. Bagi Nelayan Mertasinga

#### a. Variabel BBM (X1)

Nelayan perlu memasok BBM secukupnya agar modal yang di keluarkan tidak lebih besar di bandingkan dengan pendapatan. Kemudian nelayan mencoba untuk mengusulkan ke pemerintah agar para nelayan mendapatkan subsidi.

#### b. Variabel alat tangkap (X2)

Nelayan sangat perlu untuk lebih menjaga alat tangkap agar dapat alat tangkap yang di gunakan lebih maksimal. Sebaiknya para nelayan meningkatkan kualitas alat tangkap agar lebih maksimal.

#### c. Variabel jarak tempuh (X3)

Para nelayan perlu untuk mengecek kondisi perahu sebelum berangkat melaut, perhatikan pasokan BBM yang dibawa, dan juga perhatikan kondisi cuaca jika ingin pergi melaut.

#### d. Variabel pendapatan (Y)

Para nelayan juga perlu untuk mempunyai usaha sampingan selain melaut. Kemudian persiapkan alat darurat untuk menghindari resiko.

### 2. Bagi Penelitian Selanjutnya

a. Penelitian selanjutnya memiliki peluang untuk meningkatkan sampel atau mencari tempat penelitian yang berbeda.

b. Peneliti selanjutnya dapat lebih luas membahas tentang faktor-faktor lain yang memiliki pengaruh cukup besar terhadap pendapatan nelayan.