**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

1. **Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan analisis deskriptif dan inferensial. Penelitian kuantitatif adalah “suatu penemuan pengetahuan yang menggunakan data berupa angka sebagai alat menemukan keterangan menganai apa yang kita ketahui”.[[1]](#footnote-2) Berdasarkan definisi tersebut, dapat diketahui bahwa penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui seberapa besar kontribusi pendapatan masyarakat nelayan terhadap tingkat kesejahteraan di Desa Mola Utara Kecamatan Wangi-Wangi Selatan Kabupatan Wakatobi melalui data berupa angka-angka yang kemudian diolah secara tepat dan dideskripsikan berdasarkan data yang diperoleh.

1. **Lokasi dan Waktu Penelitian**
2. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Mola Utara Kecamatan Wangi-Wangi Selatan Kabupatan Wakatobi. Peneliti mengambil lokasi ini dengan pertimbangan bahwa di Desa Mola Utara mempunyai relevansi dengan kepentingan penelitian

1. Waktu Penelitian

 Waktu penelitian ini dilakukan selama kurang lebih dua bulan sejak dinyatakan lulus seminar proposal yang terhitung sejak Juni sampai Agustus 2015.

1. **Variabel Penelitian**

Adapun variable dalam penelitian ini adalah variabel X dan variabel Y dengan gambar seperti di samping:

**X**

**Y**

Keterangan:

X: Pendapatan Masyarakat Nelayan

Y: Tingkat Kesejahteraan

Berdasarkan gambar diatas maka anak panah menunjukan kontribusi antara variabel X terhadap variabel Y.

1. **Populasi dan Sampel**

Berdasarkan pengertian bahwa “Populasi merupakan keseluruhan objek penelitian baik tersisir dari benda yang nyata, abstrak, peristiwa atau gejala yang merupakan sumber data dan memiliki karakter tertentu dan sama”[[2]](#footnote-3). Maka yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh nelayan yang berjumlah 50 orang dan sekaligus menjadi sampel penelitian.

Adapun penarikan sampel dalam penelitian ini digunakan tekhnik sampling jenuh, dikarenakan jumlah populasi relativ kecil.“Sampling jenuh adalah teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel”.[[3]](#footnote-4) Oleh karena itu, yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah seluruh jumlah populasi yang bejumlah 50 orang.

1. **Teknik Pengumpulan Data**
2. **Observasi**

Teknik observasi adalah pengamatan langsung dan mengadakan pencatatan kemudian memberikan redaksi kedalam gambaran umum skripsi berdasarkan Kontribusi Pendapatan Masyarakat nelayan terhadap Tingkat Kesejahteraan di Desa Mola Utara Kecamatan Wangi-wangi Selatan Kabupaten Wakatobi.

1. **Angket**

 Teknik angket adalah pertanyaan yang telah disusun dan diajukan kepada responden. Yang pertanyaannya berdasarkan Kontribusi Pendapatan Masyarakat nelayan terhadap Tingkat Kesejahteraan di Desa Mola Utara Kecamatan Wangi-wangi Selatan Kabupaten Wakatobi.

1. **Dokumentasi**

 Tenik dokumentasi adalah pengkajian terhadap dokumen dan buku-buku serta melakukan pencatatan dan pengambilan gambar tentang Kontribusi Pendapatan Masyarakat nelayan terhadap Tingkat Kesejahteraan di Desa Mola Utara Kecamatan Wangi-wangi Selatan Kabupaten Wakatobi.

1. **Teknik Pengukuran Skor**

Untuk mengukur skor penelitian ini digunakan teknik quisioner dengan setiap alternatif jawaban diberi skor sebagai berikut :

* 1. Jika responden menjawab : (a) selalu maka skornya 4
	2. Jika responden menjawab : (b) sering maka skornya 3
	3. Jika responden menjawab : (c) kadang-kadang maka skornya 2
	4. Jika responden menjawab : (d) tidak pernah maka skornya 1 [[4]](#footnote-5)
1. **Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data dalam penelitan ini menggunakan analisis statistik deskriptif dan inferensial

* 1. Analisis statistik deskriptif yaitu menentukan rata-rata, distribusi frekuensi dan persentase. Pengelolaan data pada kedua variabel penelitian ini, maka peneliti menggunakan rumus sebagai berikut:

Keterangan :

P =Persentase

F =Frekuensi

N = Jumlah sampel[[5]](#footnote-7)

Hasil pengelolaan dan analisis data pada kedua variabel penelitian ini dijelaskan berdasarkan kategori sebagai berikut

Nilai (81-100) % = baik sekali

Nilai (61-80) % = baik

Nilai (41-60) % = cukup baik

Nilai (21-40) % = kurang

Nilai (0-20) % = kurang sekali.[[6]](#footnote-8)

* 1. Analisis statistik inferensial yaitu untuk mengetahui hipotesis penelitian yang diajukan, rumus yang digunakan adalah regresi linear sederhana, yaitu:

Y’= a + b X

Dimana:

Y = Variabel terikat

X = Variabel bebas

a = Nilai konstan

b = Koefisien regresi[[7]](#footnote-9)

Selanjutnya, untuk mengetahui hubungan pendapatan masyarakat nelayan (Variabel X) terhadap tingkat kesejahteraan (Variabel Y) dapat diketahui melalui perhitungan korelasi product moment sebagai berikut:

**rxy** =

Kemudian untuk mengetahui Kontribusi yang diberikan pendapatan masyarakat nelayan terhadap tingkat kesejahteraan maka peneliti menggunakan rumus koefisien determinan :

KD= r2xy x 100%[[8]](#footnote-11)

Ket.

KD = Koefisien Determinasi

r = Korelasi Product Moment

Selanjutnya untuk menguji hipotesis atau signifikan dapat dianalisis melalui *Uji T* yaitu:

 dengan dk = n-2[[9]](#footnote-12)

Kriteria pengujian :

Jika : H0 : diterima jika thitung< ttabel

H1 : diterima jika thitung ≥ ttabel

1. **Kisi-kisi Instrumen**

Adapun kisi-kisi Instrumen dalam penelitian ini adalah:

Tabel 3.1

Kisi-kisi instrument penelitian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **Sub Variabel** | **Indikator** | **No. Item** |
| X | Pendapatan Masyarakat Nelayan | * Metode
* Sarana dan prasaran
* Sektor pemasaran
 | * Metode penagkapan ikan
* Alat transportasi
* Pasar
* Perusahaan ikan
* Penadah ikan
 |  |
| Y | Kesejahteraan | * Ekonomi/

Pendapatan* Pendidikan
* Kesehatan
* Spiritual/

Sosial | * Pendapatan rumah tangga
* Pengeluaran rumah tangga
* Keadaan tempat tinggal
* Fasilitas tempat tinggal
* Fasilitas transportasi
* Kemudahan memasukkan anak ke suatu jenjang pendidikan
* Kemudahan mendapatkan pelayanan kesehatan
* Kesehatan anggota rumah tangga
* Kehidupan beragama
* Kemudahan dalam melakukan olahraga
 |  |

1. Andi Hakim Nasoetion, *Panduan Berpikir Penelitian Secara Ilmiah Bagi Remaja* (Jakarta: Grasindo, 2002), h. 1. [↑](#footnote-ref-2)
2. Sukandarrumdi, *Metode Penelitian Petunjuk Praktis Untuk Peneliti Pemula* (Yogyakarta: Gajah Mada University Press, 2002), h. 47 [↑](#footnote-ref-3)
3. *Ibid.,* h. 85. [↑](#footnote-ref-4)
4. Sugiyono, *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*  (Jakarta: Alfabeta, 2009), h. 93. [↑](#footnote-ref-5)
5. S. Margono, *Metode Penelitian Pendidikan* (Jakarta: Rineka Cipta, 2005), h. 221 [↑](#footnote-ref-7)
6. N. Harahap, *Teknik Penilaian Hasil Belajar* (Jakarta: Bulan Bintang, 1979), h. 183 [↑](#footnote-ref-8)
7. Sugiyono, *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif* (Jakarta: Alfabeta, 2009), h. 93. [↑](#footnote-ref-9)
8. Sudjana, *Metode Statistik* (Bandung: Tarsito, 1996), h. 37 [↑](#footnote-ref-11)
9. *Ibid*.,h. 377. [↑](#footnote-ref-12)