

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian adalah sekumpulan peraturan, kegiatan dan prosedur yang digunakan oleh pelaku suatu disiplin ilmu. Metodologi juga merupakan analisis teoritis mengenai suatu cara atau metode. Penelitian merupakan suatu penyelidikan yang sistematis untuk meningkatkan sejumlah pengetahuan, juga merupakan suatu usaha yang sistematis dan terorganisasi untuk menyelidiki masalah tertentu yang memerlukan jawaban.

A. Jenis Penelitian Dan Pendekatan Penelitian

1. Jenis Penelitian

Penelitian yang diteliti dengan judul Pengaruh pendapatan Nelayan Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Keluarga Di Desa Sungai Nyamuk Kecamatan Sinaboi Kabupaten Rokan Hilir. Yang merupakan jenis penelitian kuantitatif. Metode penelitian kuantitatif adalah metode untuk menguji teori-teori tertentu dengan dengan meneliti hubungan antar variabel. Variabel ini di ukur (dengan instrument penelitian) sehingga data yang terdiri dari angka-angka dapat Dianalisis berdasarkan prosedur statistik.³²

2. Pendekatan Penelitian

Pendekatan dalam penelitian ini yaitu pendekatan kuantitatif dengan menggunakan perhitungan statistik. Statistik adalah salah satu alat untuk mengumpul data, mengolah data, menarik kesimpulan, dan membuat keputusan berdasarkan analisis data yang dikumpulkan.³³

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi peneliitian ini dilakukan di Desa Sungai Nyamuk Kecamatan Sinaboi Kabupaten Rokan Hilir. Sedangkan waktu penelitian ini terhitung dari februari sampai Juli 2017.

³²Suhermi Arikunto *metodelogi penelitian kuantitatif* (Jakarta :Kencana 2006).Hal.185

³³Husein Usman. *Pengantar statistika* (Jakarta: PT Bumi Aksara. 2008) Hal.3

Tabel III.1
Lokasi Dan Waktu Penelitian

No	Kegiatan yang dilakukan	Bulan					
		Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli
1	Melakukan surve lapangan	√					
2	Seminar Proposal		√				
3	Pedoman angket penelitian			√			
4	Melakukan proses penelitian			√			
5	Ikut serta sebagai Dokumensi				√	√	

Sumber: kartu bimbingan skripsi dan di lapangan

C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah bapak-bapak yang bekerja sebagai Nelayan Di Desa Sungai Nyamuk kecamatan Sinaboi Kabupaten Rokan Hilir dan Objek dari Penelitian ini adalah “pengaruh Pendapatan Nelayan Terhadap Kesejahteraan ekonomi Keluarga Di Desa Sungai Nyamuk Kecamatan Sinaboi Kabupaten Rokan Hilir.

D. Populasi Dan Sampel

1. Populasi

Populasi didefinisikan sebagai kelompok subjek yang hendak dikenai generalisasi hasil penelitian.³⁴ Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Pekerja nelayan berdasarkan katu Keluarga diDesa Sungai Nyamuk Kecamatan Sinaboi Kabupaten Rokan Hilir berjumlah 199 orang.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan krakteristik yang dimiliki oleh populasi. Hal ini sesuai dengan pendapat yang dikemukakan oleh Arikunto, bahwa sampel adalah sebagian atau wakil dari populasi yang

³⁴Saifuddin Azwar. *Metode Penelitian* (Yogyakarta: Pustaka Pelajar 2010) Hal.77

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

diteliti. Menurut Arikunto, apabila jumlah subjeknya merupakan penelitiannya merupakan penelitian populasi. Selanjutnya jika jumlah subjeknya besar dapat diambil antara 10%-15% atau 20%-25% atau lebih.³⁵

$$n = 25\% \times N$$

Keterangan :

n= besar sampel

N= besar populasi

$$n = 25\% \times 199$$

$$n = 0,25\% \times 199$$

$$n = 49.75$$

Berdasarkan perhitungan diatas, berjumlah 49.75 karna hasilnya berkoma maka peneliti menggenapkannya maka sampel dari penelitian ini berjumlah 50 bapak- bapak yang bekerja sebagai Nelayan. Maka penulis mengambil data menggunakan metode *Accidental Sampling* (sampel kebetulan). Metode ini merupakan prosedur sampling yang memilih sampel dari orang atau unit yang paling mudah di jumpai.³⁶

E. Sumber Data

Dalam penelitian ini data yang digunakan adalah data yang bersifat kuantitatif karena dinyatakan dengan angka-angka yang menunjukkan nilai terhadap besarnya atau variabel yang diwakilinya. Jenis data yang digunakan data penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

1. Sumber Data Primer

Data primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau beberapa objek penelitian yang dilakukan.³⁷ Jadi sumber data primer ini diperoleh langsung kelapangan , yaitu dari Nelayan

³⁵ Suharsimi Arikunto. *Prosedur suatu pendekatan praktik*. (Jakarta: PT Rineka Cipta.2002). Hal. 112

³⁶ Iqbal Hasan. *Pokok-Pokok Materi Statistic 2 Statistik Inferensif*, (Jakarta : PT Bumi Aksara, 2005).Hal. 174

³⁷ Syofian Siregar. *Metode penelitian kuantatif* (Jakarta : Preadmedia group).Hal.16

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2 Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder adalah data yang diperoleh lewat pihak lain, tidak langsung diperoleh oleh peneliti dari subjek penelitiannya. Yang biasanya berwujud data dokumentasi, buku-buku atau data laporan yang telah tersedia.

F. Teknik Pengumpulan Data

Nasir mengatakan bahwa teknik pengumpulan data merupakan alat-alat ukur yang diperlukan dalam melaksanakan suatu penelitian.³⁸ Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini diperoleh melalui cara dan tahapan sebagai berikut:

1. Kuesioner (Angket)

Koesioner, koesioner atau angket merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan dan pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Dikarenakan penelitian ini menggunakan angket dengan skala Likert. Maka berkenaan dengan analisis data skala Likert, Wardhani mengatakan bahwa data yang diperoleh disajikan dengan bentuk tabel dengan tujuan untuk mengetahui persentasi dan frekuensi masing – masing alternatif jawaban untuk memudahkan dalam membaca data.³⁹ Adapun alternatif yang telah di sediakan dengan rincian sebagai berikut:

Jawaban "A" diberi skor 5

Jawaban "B" diberi skor 4

Jawaban " C" diberi skor 3

Jawaban " D" diberi skor 2

Jawaban " E" diberi skor 1

2. Observasi

Observasi adalah kegiatan yang dilakukan oleh penulis dalam melakukan penelitian dengan cara mencatat sistematis terhadap gejala-

³⁸ Nasir. *Metode Penelitian*.(Jakarta : Ghalia. 2001), Hal:328

³⁹ Whardani. *Metode Riset Sebagai Cara Penelitian Ilmiah*. (Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2008).Hal.17

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

gejala yang terdapat pada objek penelitian.⁴⁰ Observasi dalam penelitian ini yaitu mengamati secara langsung fenomena yang terjadi dilapangan untuk melihat situasi dan kondisi Nelayan yang berada di Desa Sungai Nyamuk Kecamatan Sinaboi Kabupaten Rokan Hilir

3. Dokumentasi

Menurut Arikunto dokumentasi adalah mencari dan mengumpulkan data mengenai hal-hal yang berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, notulen, rapot, agenda dan sebagainya. Dokumentasi dalam penelitian ini yaitu dengan mengutip dan mempelajari dokumen-dokumen yang berhubungan dengan masalah yang diteliti, dan tentunya yang sesuai dengan objek ini sehingga bisa dijadikan bahan.⁴¹

dokumentasi dalam penelitian ini diperoleh dari arsip-arsip baik dari Desa Sungai Nyamuk maupun dari para nelayan. Dokumentasi ini juga berupa file data, web, foto-foto yang berkaitan dengan aspek-aspek yang diteliti.

G. Uji Validitas Data

Uji validitas adalah ketepatan atau kecermatan suatu instrumen dalam mengukur apa yang ingin diukur. Uji validitas diperoleh dengan cara mengkorelasi setiap skor indikator dengan total skor indikator variabel

Kemudian hasil korelasi dibandingkan dengan nilai kritis pada taraf signifikan 0,05. Pengukuran dikatakan valid jika mengukur tujuannya dengan nyata dan benar. Berikut ini adalah kriteria pengujian validitas :

1. Jika $r_{hitung} \geq r_{tabel}$ (uji 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau item-item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan valid).
2. Jika $r_{hitung} < r_{tabel}$ (uji 2 sisi dengan sig. 0,05) maka instrumen atau item-item pertanyaan tidak berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan tidak valid).

⁴⁰Husein Usman dan Purnomo Akbar. *Metodologi Penelitian Sosial*, (Jakarta: PT. Bumi Aksara 2003), Hal, 53

⁴¹Opcit. Hal.73

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3. Uji t

Uji t digunakan untuk menguji secara parsial masing – masing variabel. Hasil uji t dapat dilihat pada kolom sig (significance). Jika probabilitas nilai t atau signifikansi < 0,05, maka dapat dikatakan bahwa terdapat pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat secara versial.

Namun, jika probabilitas nilai t atau signifikansi > 0,05, maka dapat dikatakan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara masing – masing variabel bebas terhadap variabel terikat.

$$\text{Uji t dapat di hitung dengan rumus : } t_{\text{hitung}} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

4. Uji realibilitas

Uji realibilitas adalah untuk mengetahui konsisten alat ukur, apakah alat pengukur yang digunakan dapat diandalkan dan tetap konsisten jika pengukuran tersebut diulang. Untuk uji realibilitas digunakan *Teknik Alpha Cronbach*, dimana suatu instrumen dapat dikatakan handal (reliable) bila memiliki koefisien keandalan atau alpha sebesar 0,6 atau lebih.

H. Teknik Analisi Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan uji statistic koefisien korelasi dengan bantuan statistic Koefisien Korelasi dengan bantuan SPSS 17.0 Metode ini bertujuan untuk menentukan suatu besaran yang menyatakan bagaimana kuat pengaruh suatu variabel dengan variabel lain. Teknik analisis data yang digunakan penulis dalam penulisan ini adalah deskriptif kuantitatif, menjelaskan permasalahan yang diteliti dengan bentuk angka-angka dengan rumusan *correlasi product moment*

Tabel III.2
Interpretasi Koefisien Korelasi Nilai r

Interval Koefisien	Tingkat Pengaruh
0,80 – 1,00	Sangat Kuat
0,60 – 0,79	Kuat
0,40 – 0,59	Cukup
0,20 – 0,39	Rendah
0,00 – 0,19	Sangat Rendah