

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.

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

1. Jenis penelitian

Jenis penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah kuantitatif. Kuantitatif adalah penelitian yang menggambarkan atau menjelaskan suatu masalah yang hasilnya dapat digenerasikan.²⁰

2. Pendekatan Penelitian

Pendekatan yang digunakan adalah kuantitatif. Pendekatan ini sesuai dengan judul penulis yang meneliti tentang Pengaruh Pendapatan Petani Karet terhadap Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Desa Teluk Ketapang Kecamatan Pulau Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan mengambil lokasi di desa Teluk Ketapang Kecamatan Pulau Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti.

2. Waktu Penelitian

Penulis melakukan penelitian dari Januari 2017 sampai Juni 2017.

No	Kegiatan Program	Bulan					
		Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni
1	Melakukan survei lapangan	√					
2	Proposal		√				
3	Pedoman wawancara			√			
4	Melaksanakan proses penelitian				√		
5	Ikut serta sebagai observasi langsung				√		
6	Bimbingan skripsi					√	√

²⁰Rahman Kriyanono, *Riset komunikasi*, (Jakarta: Kencana, 2010), 55

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.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi adalah totalitas dari semua objek atau individu yang memiliki karakteristik tertentu, jelas dan lengkap yang akan diteliti. Populasi dalam penelitian sekitar 240 Petani Karet yang ada di Desa Teluk Ketapang Kecamatan Pulau Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti.
2. Sampel adalah bagian dari populasi yang diambil melalui cara-cara tertentu yang memiliki karakteristik tertentu, jelas dan lengkap yang dianggap bisa mewakili populasi.

Ada beberapa teknik sampel, disini penulis menggunakan teknik sampel random atau sampel acak, sampel campur. Penulis memberi kesempatan terhadap subjek untuk memperoleh kesempatan untuk menjadi sampel. Menurut Suharsimi Arikunto, apabila subjek kurang dari 100, lebih baik diambil semuanya sehingga penelitiannya merupakan penelitian popuasi. Tetapi jumlah jumlah subjeknya besar, dapat diambil antara 10-15% atau 20-25% atau lebih. Dalam penelitian ini penulis mengambil 15% dari 240 yaitu lebih kurang 36 Petani Karet yang ada di desa Teluk Ketapang Kecamatan Pulau Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti mejadi sampel dalam penelitian ini.²¹

D. Teknik Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data, penulis menggunakan teknik-teknik sebagai berikut :

1. Kuesioner (angket) adalah daftar pernyataan/pernyataan yang dibuat berdasarkan indikator-indikator dari variabel penelitian yang harus direspon oleh responden. Kuesioner disebabkan kepada masyarakat desa Teluk Ketapang. Daftar pertanyaan bersifat tertutup yaitu alternatif-alternatif jawaban telah disediakan (skala likert) dengan rincian sebagai berikut :

²¹Sugiyono. *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D* (Bandung :AFABETA 2011), 80

Jawaban A “Sangat setuju” diberi skor 4

Jawaban B “Setuju” diberi skor 3

Jawaban C “Kurang setuju” diberi skor 2

Jawaban D “Sangat tidak setuju” diberi skor 1²²

2. Dekumentasi yang berupa arsip dan buku-buku yang dapat digunakan untuk membantu kelengkapan data dari desa Teluk Ketapang kecamatan Pulau Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti.

E. Uji Validasi Data

Uji validasi data adalah ketetapan atau kecermatan suatu instrument dalam mengukur apa yang ingin diukur. Uji validitas diperoleh dengan cara mengkorelasi setiap skor indikator dengan total skor indikator variabel. Kemudian hasil korelasi di bandingkan dengan nilai kritis pada taraf signifikan 0,05.²³ Pengukuran di katakan valid jika mengukur tujuannya dengan nyata dan benar. Berikut ini adalah kriteria pengujian validitas :

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

F. Uji Reabilitas

Uji reabilitas adalah untuk mengetahui konsisten alat ukur, apakah alat pengukur yang digunakan dapat di andalkan dan tetap konsisten jika pengukuran tersebut di ulang. Untuk uji reabilitas digunakan teknik Alpha Cronbach, dimana satu instrument dapat di katakan handal (reliable) bila memiliki koefisien keandalan atau alpha seberas 0,6 atau lebih.

Sebelum mengetahui r_{hitung} terlebih dahulu kita ketahui R^2 dengan rumus :

²²Sarwono, Johantan, *Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif*(Yogyakarta : Graha Ilmu,2006), 111

²³Sarwono, Johantan,*Op, Cit*, 111

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.

Keterangan :

JKR = Jumlah kuadrat regresi

JKT = Jumlah kuadrat linier

Uji validitas menggunakan metode pearson yang diproses dengan SPSS 18.0, yang dilakukan dengan membandingkan antara r_{hitung} dengan r_{tabel} melalui tahapan analisis sebagai berikut :

Jika $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka pengujian valid

Jika $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka pengujian tidak valid

G. Teknik Analisis Data

Analisis data menjelaskan teknik dan langkah yang ditempuh dalam mengelola atau menganalisis data. Data kuantitatif dianalisa dengan menggunakan teknik analisis statistik deskriptif yang berupa tabel, grafik, profil, bagan, atau menggunakan statistik inferensial berupa kolerasi, regresi, perbedaan, analisis jalur, guna untuk mempertajam analisis data. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan rumus pearson product moment.²⁴ Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan uji statistic program SPSS18.0 dengan menggunakan beberapa cara, antara lain :

1. Analisis regresi linear sederhana

Analisi ini untuk menganalisis data penelitian mengenai Pengaruh Pendapatan Terhadap Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Desa Teluk Ketapang Kecamatan Pulau Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti.

2. Persamaan Regresi linear

Bentuk persamaan regresi linear sederhana sebagai berikut :

$$Y = a + bX$$

²⁴Suharsimi Arikunto, *produser penelitian suatu pendekatan praktik*. (Jakarta : rineka cipta, 2006) 136

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.

Keterangan :

Y= Variabel tidak bebas atau variabel terikat

X= Variabel bebas

a= Nilai intercept konstan atau harga Y bila X=0

b= Koefisien regresi, yaitu angka peningkatan atau penurunan variabel dependen yang didasarkan pada variabel independen. Bila b (+) maka naik, bila b (-) maka terjadi penurunan.

$$r_{xy} = \frac{n (\sum XY) - (\sum X) \cdot (\sum Y)}{\sqrt{\{n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2\} \cdot \{n \cdot \sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

Keterangan :

r = koefisien korelasi Product Moment

n = jumlah individu dalam sampel

X = angka mentah untuk variabel X

Y = angka untuk variabel Y

$\sum XY$ = jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

$\sum X$ = jumlah seluruh skor X

$\sum Y$ = jumlah seluruh skor Y.²⁵

Interpretasi Koefisien Korelasi Nilai r

Interval Koefisien	Tingkat Pengaruh
0,90 – 1,00	Sangat Kuat
0,70 – 0,90	Kuat
0,40 – 0,70	Cukup
0,20 – 0,40	Rendah
0,00 – 0,20	Sangat Rendah

²⁵Suharsimi Arikunto, *Op, Cit*,50