

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 METODOLOGI PENELITIAN

### A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

#### 1. Jenis Penelitian

Penelitian yang diteliti dengan judul pengaruh pengelolaan ekowisata mangrove mengkan terhadap peningkatan ekonomi masyarakat desa mengkan merupakan jenis penelitian kuantitatif. Penelitian Kuantitatif adalah metode untuk menguji teori-teori tertentu dengan cara meneliti hubungan antar variabel. Variabel ini diukur biasanya dengan instrument penelitian, sehingga data yang terdiri dari angka-angka dapat dianalisis berdasarkan prosedur statistik<sup>19</sup>.

#### 2. Pendekatan Penelitian

Pendekatan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan menggunakan kuantitatif dengan menggunakan perhitungan statistik. Statistik adalah salah satu alat untuk mengumpulkan data, mengolah data, menarik kesimpulan dan membuat keputusan berdasarkan analisis data yang dikumpulkan<sup>20</sup>.

### B. Lokasi dan Waktu Penelitian

#### a. Lokasi Penelitian

Sesuai dengan judul dan perumusan masalah, maka lokasi penelitian ini adalah di Desa Mengkan Kec. Sei Apit Kab. Siak Sri Indrapura, khususnya masyarakat yang berada di sekitar ekowisata mangrove tersebut.

#### b. Dalam penelitian ini, peneliti memiliki waktu untuk menelitinya.

<sup>19</sup> Noor, Juliansyah, *Metodologi Penelitian Skripsi, Tesis, dan Karya Ilmiah*. (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2011). Hal: 38

<sup>20</sup> Usman, Husein, *Metodologi Penelitian Skripsi dan Tesis Bisnis*. (Jakarta: Rajawali Pers, 2009) Hal: 4

## 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.

### C. Populasi dan Sampel

#### 1. Populasi

Populasi adalah wilayah generelasi yang terdiri atas: oobjek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.<sup>21</sup> Suharsimi Arikunto mengatakan bahwa populasi adalah keseluruhan subyek penelitian. Apabila seseorang ingin meneliti semua elemen yang ada dalam wilayah penelitian, maka penelitiannya merupakan penelitian populasi.<sup>22</sup>

Populasi dalam penelitian ini adalah pengelola dan kepala keluarga masyarakat Desa Mengkapan yang mendapatkan pendapatan di lingkungan ekowisata sebanyak 50 orang.

#### 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 50 orang. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *total sampling* atau *sampling jenuh*, yaitu teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan jumlah populasi.<sup>23</sup>

### D. Teknik Pengumpulan Data

Adalah teknik atau cara-cara yang dapat digunakan peneliti untuk mengumpulkan data. Untuk memperoleh data yang diinginkan dalam penelitian, maka pengumpulan data dilakukan dengan cara:

#### a. Kuisioner

Adalah daftar pertanyaan yang diberikan kepada orang lain bersedia memberikan responden sesuai dengan permintaan pengguna yang dibuat berdasarkan indikator-indikator dari variabel penelitian.

<sup>21</sup>Rahmad Jalaludin, *Metode Penelitian Komunikasi*.(Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2004), 77.

<sup>22</sup>Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan dan Praktek* (Jakarta :RinekaCipta, 2002), 130.

<sup>23</sup> Sugiyono, *Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, 181

## 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.

Skala yang digunakan adalah skala linkert, skala linkert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau sekelompok tentang kejadian atau gejala sosial ini telah ditetapkan secara spesifik oleh peneliti. Setiap jawaban dihubungkan dengan bentuk pernyataan atau dukungan sikap yang diungkapkan dengan kata-kata sebagai berikut:

1. Sangat setuju (SS)
2. Setuju (S)
3. Cukup Setuju (CS)
4. Tidak setuju (TS)
5. Sangat Tidak Setuju (STS)

## b. Observasi

Observasi yaitu teknik pengumpulan data dimana peneliti mengadakan pengamatan secara langsung atau tidak langsung terhadap gejala-gejala yang sedang berlangsung. Metode observasi digunakan bila obyek penelitian bersifat perilaku manusia, proses kerja, gejala alam, responden kecil.<sup>24</sup>

Observasi dalam penelitian ini yaitu mengamati secara langsung fenomena yang terjadi pada masyarakat.

## c. Dokumentasi

Dilakukan dengan memanfaatkan dokumen-dokumen tertulis, gambar, foto atau benda-benda lainnya yang berkaitan dengan aspek-aspek yang diteliti<sup>25</sup>. Dokumentasi dalam penelitian ini dikumpulkan melalui catatan, arsip yang ada pada kantor Desa di kec. Sei Apit Kab.Siak Sri Indrapura.

## E. Uji Validitas Data

Validitas data adalah keabsahan data sehingga instrument atau alat ukur yang digunakan akurat dan dapat dipercaya. Uji Validitas data diperoleh dengan cara mengkolerasikan setiap skor indikator dengan total skor indikator variabel. Kemudian hasil kolerasi dibandingkan dengan nilai-nilai kritis pada

<sup>24</sup> Ibid, hal : 121

<sup>25</sup> Widodo, *Cerdik Menyusun Proposal Penelitian*. (Jakarta: Magna Script Publishing, 2012). Hal:61

## 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.

taraf signifikan 0,05. Pengukuran dikatakan valid jika mengukur tujuannya dengan nyata dan benar. Berikut ini adalah kriteria pengujian validitas data, yaitu :

1. Jika  $r_{hitung} \geq r_{tabel}$  (uji 2 sisi dengan signifikan 0,05) maka instrument atau item-item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan valid)
2. Jika  $r_{hitung} \leq r_{tabel}$  (uji 2 sisi dengan signifikan 0,05) maka instrument atau item-item pertanyaan berkorelasi signifikan terhadap skor total (dinyatakan tidak valid)<sup>26</sup>
3. Uji realibilitas adalah untuk mengetahui konsisten alat ukur, apakah pengukur yang digunakan dapat diandalkan dan tetap konsisten jika pengukuran tersebut diulang. Untuk uji realibilitas digunakan teknik alfa cronbach, dimana suatu instrument dapat dikatakan handal bila memiliki koefisien keandalan atau alfa sebesar 0,6 atau lebih.

## F. Teknik Analisis Data

Analisis data adalah proses mengatur urutan data, mengorganisasikannya ke dalam suatu pola, kategori, dan satuan uraian dasar<sup>27</sup>. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan uji statistik koefisien dengan menggunakan beberapa cara:

1. Analisis regresi linear sederhana

Analisis ini untuk menganalisis data penelitian mengenai pengaruh pengelolaan ekowisata mangrove terhadap peningkatan ekonomi masyarakat desa. Berikut ini adalah persamaan regresi linear sederhana:

2. Persamaan regresi linear

Bentuk persamaan regresi linear sederhana sebagai berikut:

$$Y = a + bX$$

<sup>26</sup> Noor, Juliansyah, *Metodologi Penelitian Skripsi, Tesis, Disertasi dan Karya Ilmiah*. (Jakarta: Kencana PrenadaMedia Group, 2011). Hal: 164

<sup>27</sup> Ardianto, Elvinaro, *Metodologi Penelitian untuk Public relation (kuantitatif dan kualitatif)*. (Bandung: Simbiosis Rekatama Media, 2011). Hal: 217

## 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:

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<sup>28</sup>.

### 3. Koefisien korelasi

Metode analisis korelasi *product moment* yaitu korelasi yang berguna untuk menentukan suatu besaran yang menyatakan bagaimana kuat dampak suatu variabel dengan variabel lain.

Teknik analisa data yang digunakan penulis dalam penulisan ini adalah deskriptif kuantitatif dengan menjelaskan permasalahan yang diteliti dengan angka-angka dengan rumus korelasi *product moment*.

## G. Standarisasi Analisis Data

Skala yang digunakan adalah skala linkert, skala linkert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau sekelompok tentang kejadian atau gejala sosial ini telah ditetapkan secara spesifik oleh peneliti. Setiap jawaban dihubungkan dengan bentuk pernyataan atau dukungan sikap yang diungkapkan dengan kata-kata sebagai berikut:

1. Sangat setuju (SS) dengan poin nilai 5
2. Setuju (S) dengan poin nilai 4
3. Cukup setuju (CS) dengan poin nilai 3
4. Tidak setuju (TS) dengan poin nilai 2
5. Sangat Tidak Setuju (STS) dengan poin nilai 1<sup>29</sup>

<sup>28</sup> Noor, Juliansyah, *Metodologi Penelitian Skripsi, Tesis, Disertasi dan Karya Ilmiah*. (Jakarta: Kencana PrenadaMedia Group, 2011). Hal:179

<sup>29</sup> Dr. Riduwan, M.B.A., M.Pd dan Prof. Dr. Akdon, M.Pd, *Rumus dan Data dalam Aplikasi statistika*. (Bandung: alfabeta, 2009) hal:16