

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian

Metode Penelitian berasal dari kata “Metode” yang artinya cara yang tepat untuk melakukan sesuatu sedangkan “Penelitian” adalah suatu kejadian untuk mencari, mencatat, merumuskan dan menganalisis sampai menyusun laporannya, (Narbuko :2009, hlm.1). Dalam penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif. Menurut Sugiyono (2008, hlm.2) menjelaskan bahwa metode deskriptif adalah metode yang digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis suatu hasil penelitian tetapi tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang luas.

Sedangkan untuk teknik pengumpulan datanya dapat dilakukan dengan menggunakan teknik survei yaitu dengan cara pengambilan data melalui kuesioner yang diwakili oleh beberapa sampel yang representatif. Metode survei ini bertujuan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan dalam menganalisis pengembangan geosite pantai tanjung siantu sebagai destinasi objek geowisata di Desa Sijuk, Kecamatan Sijuk, Kabupaten Belitung.

3.2. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian berada di salah satu geosite yang berada di Pulau Belitung yaitu di Pantai Tanjung Siantu yang terletak di desa Sijuk, Kecamatan Sijuk, Kabupaten Belitung, Provinsi Bangka Belitung. Secara astronomis, Pantai Tanjung Siantu berada pada koordinat 107°49’42” Bujur Timur (BT) dan 2°33’11” Lintang Selatan (LS).

Lokasi penelitian dapat ditempuh dengan waktu sekitar 60 menit dari pusat Kota Tanjung Pandan dengan jarak kurang lebih sekitar 40 Kilometer dengan menggunakan kendaraan roda dua.

Pemilihan lokasi penelitian di kawasan geosite Pantai Tanjung Siantu di Desa Sijuk, Kecamatan Sijuk, Kabupaten Belitung didasari oleh potensi-potensi yang terdapat pada Pantai Tanjung Siantu ini yang memiliki keunikan tersendiri

dibandingkan pantai-pantai lainnya yang ada di Kabupaten Belitung. Adapun keunikan dari Pantai Tanjung Siantu yaitu selain terdapat batu granit terdapat pula batu lava bantal yang hanya dapat dijumpai pada pantai Tanjung Siantu saja. Selain itu pantai ini juga merupakan pantai yang memiliki bibir pantai yang luas dibandingkan pantai-pantai lainnya di Kabupaten Belitung yakni panjang pantai Tanjung Siantu kurang lebih mencapai 5 kilometer. Selain itu pantai Tanjung Siantu ini masih jarang dikunjungi baik dari wisatawan lokal, domestik maupun wisatawan mancanegara.

3.3. Populasi dan Sampel

3.3.1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang menjadi kuantitas dan karakteristik tertentu untuk ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 1995: hlm. 57).

Adapun populasi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu populasi wilayah yaitu geosite pantai Tanjung Siantu serta populasi manusia, populasi manusia yang diambil dalam penelitian ini meliputi pengelola geosite Pantai Tanjung Siantu, masyarakat sekitar Pantai Tanjung Siantu yang sedang melakukan aktivitas disekitar kawasan Pantai Tanjung Siantu dan wisatawan yang berkunjung ke Pantai Tanjung Siantu.

3.3.2. Sampel

Sampel yang akan digunakan dalam penelitian ini merupakan sampel manusia. Oleh karena itu, pengambilan sampel yang dapat dilakukan adalah dalam penelitian ini meliputi masyarakat yang melakukan kegiatan disekitar pantai Tanjung Siantu serta wisatawan yang berkunjung ke Pantai Tanjung Siantu.

Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu teknik *accidental sampling*. Hal ini dilakukan karena pada keadaan yang terjadi dilapangan,

dikarenakan jumlah pengunjung yang masih terbatas sehingga ketika penulis menemukan adanya seorang atau lebih individu yang sedang berada dan beraktifitas di sekitar kawasan Pantai Tanjung Siantu dan bersedia untuk melakukan wawancara, maka orang tersebut merupakan responden dalam penelitian ini.

3.4. Variabel Penelitian

Menurut Sugiyono (2011, hlm. 2), “Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya”.

Berdasarkan pemaparan pada latar belakang serta rumusan masalah yang terdapat pada bab 1, maka yang menjadi variabel pada penelitian ini yaitu:

Tabel 3. 1 Variabel Penelitian

Variabel Bebas (X)	Variabel Terikat (Y)	Indikator
Potensi Geosite	Pengembangan Geosite	Potensi Alam
		Fasilitas
		Aksesibilitas
	Strategi Pengembangan	Kekuatan
		Kelemahan
		Peluang
		Ancaman

(Sumber: Hasil Analisis, 2023)

3.5. Alat dan Bahan Penelitian

Dalam penelitian ini pengumpulan datanya menggunakan teknik observasi, wawancara, studi pustaka dan serta dokumentasi, sehingga dibutuhkan beberapa instrumen sebagai alat bantu dalam penelitian. Berikut ini merupakan penelitian yang diperlukan:

1. Alat

- a. Pedoman Observasi

Merupakan pedoman yang digunakan untuk menjawab pertanyaan mengenai kondisi yang terdapat di wilayah penelitian.

b. Pedoman Wawancara

Merupakan Pedoman yang digunakan untuk membantu menjawab pertanyaan mengenai pendapat masyarakat sekitar di wilayah penelitian dan juga pengelola kawasan wisata.

c. Kuesioner

Merupakan pedoman yang disebarakan secara langsung kepada masyarakat dan juga kepada wisatawan yang sedang berkunjung.

d. Laptop

Laptop digunakan sebagai media utama dalam hal pengerjaa laporan dan hasil dengan memanfaatkan aplikasi seperti *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel*.

e. *Software* ArcGIS

Digunakan untuk pengolahan data yang berkaitan dengan hal pemetaan.

f. Gawai

Gawai berfungsi sebagai alat perekam sekaligus untuk mencari informasi selama penelitian. Selain itu juga dimanfaatkan sebagai alat untuk dokumentasi selama penelitian dilapangan.

1. Bahan

1. Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI)

Peta RBI adalah peta topografi yang menampilkan sebagian unsur-unsur alam dan buatan manusia di wilayah Republik Indonesia. Adapun peta yang digunakan dalam penelitian ini adalah peta RBI lembar Kabupaten Belitung dengan skala 1:25.000

2. Peta Geologi

Peta Geologi emrupakan peta yang menggambarkan batuan penyusun yang terdapat pada suatu wilayah. Adapun peta yang digunakan dalam penelitian ini adalah peta RBI lembar Kabupaten Belitung.

3.6. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang akan di gunakan dalam penelitian ini adalah

1. Angket/Kuesioner

Angket yang digunakan dalam penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepuasan wisatawan yang sedang atau pernah berkunjung ke pantai Tanjung Siantu.

2. Wawancara

Wawancara terstruktur merupakan salah satu metode pengambilan data dengan cara melakukan interaksi tanya jawab antara pewawancara dengan narasumber dengan mempunyai tujuan untuk mengumpulkan data yang digunakan untuk memecahkan masalah dalam penelitian.

2. Observasi

Observasi yang digunakan bertujuan untuk mengumpilkan data berlandaskan pada pengamatan langsung terhadap gejala fisik objek penelitian.

3. Dokumentasi

Dokumentasi digunakan untuk mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, Transkrip, buku, surat kabar, majalah dan lain sebagainya. Selain itu dokumentasi online juga di perlukan seperti jurnal dan lain sebagainya.

3.7. Teknik Analisis Data

1. Analisis SWOT

Analisis SWOT merupakan suatu instrumen pengidentifikasian berbagai faktor yang terbentuk secara sistematis yang digunakan untuk merumuskan

strategi perusahaan (Fajar Nur'aini D.F, 2020). Adapun pendekatan yang terdapat pada analisis ini didasarkan pada logika yang dapat memaksimalkan kekuatan (*strengths*) dan peluang (*opportunities*) sekaligus dapat meminimalisir kelemahan(*weakness*) dan ancaman (*threats*).

Adapun faktor-faktor yang ditetapkan kemudian diterapkan dalam bentuk matriks SWOT, yang mana pengaplikasiannya adalah:

- b. Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu mengambil keuntungan (*advantage*) dari peluang (*opportunities*) yang ada.
 - c. Bagaimana cara mengatasi kelemahan-kelemahan (*weakness*) yang mencegah keuntungan (*advantage*) dari peluang (*opportunities*) yang ada.
 - d. Bagaimana kekuatan (*strengths*) mampu menghadapi ancaman (*threats*) yang ada.
 - e. Bagaimana cara mengatasi kelemahan (*weakness*) yang mampu membuat ancaman (*threats*) menjadi nyata atau menciptakan sebuah ancaman baru.
2. Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi (Sugiyono (2017:147)). Adapun analisis deskriptif digunakan untuk menganalisis variabel penelitian.

3.8 Alur Penelitian



