#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

## 3.1.Desain penelitian

Desain penelitian adalah rencana dan struktur yang dibuat untuk memperoleh berbagai jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang disusun dalam sebuah penelitian. Melalui desain penelitian akan disusun urutan pilihan pengambilan keputusan (Sekaran & Bougie, 2016). Studi ini akan melaksanakan penelitian kuantitatif dengan mengirimkan survei kepada wisatawan yang pernah mengunjungi Situ Bagendit.

# 3.2.Lokasi penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Situ Bagendit, sebuah daya tarik wisata di Jalan H. Hasan Arif, Desa Sukamukti, Kecamatan Banyuresmi, Kabupaten Garut. Situ Bagendit beroperasi setiap hari dari Senin hingga Minggu, menurut informasi dari pengelola. Operasi Situ Bagendit berlangsung dari pukul 07.15 hingga pukul 17.15 WIB. Jalurnya yang luas dan strategis memungkinkan berbagai jenis kendaraan darat untuk sampai ke sana, termasuk kendaraan roda dua, kendaraan roda empat, kendaraan roda enam, dan bahkan bus besar. Wisatawan juga dapat mempergunakan layanan ojek online dan transportasi umum untuk pergi ke lokasi tersebut. Wisatawan yang ingin mengunjungi Situ Bagendit dapat menikmati kenyamanan dan fleksibilitas dari berbagai pilihan transportasi yang tersedia.

## 3.3.Populasi dan sampel

# 3.3.1. Populasi

Menurut Margono (2004), populasi merujuk pada keseluruhan objek penelitian yang melibatkan manusia, hewan, benda, tumbuhan, fenomena, gejala, dan peristiwa lainnya, semuanya mempunyai karakteristik khusus dalam konteks penelitian. Menurut Sugiyono (2002) populasi yaitu wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk kemudian ditarik kesimpulannya. Dari kedua penjelasan tersebut, dapat disimpulkan

bahwa populasi dalam konteks penelitian merujuk pada keseluruhan objek atau subjek yang melibatkan manusia, hewan, benda, tumbuhan, fenomena, gejala, dan peristiwa lainnya. Populasi ini mempunyai karakteristik dan kualitas tertentu yang menjadi fokus penelitian. Definisi ini mencerminkan pentingnya pemahaman menyeluruh terhadap entitas yang relevan dalam penelitian untuk mengambil kesimpulan yang valid dan informatif. Pada penelitian ini, polulasi yang dipergunakan yaitu wisatawan yang telah mengunjungi Situ Bagendit pada tahun 2018 - 2023 yaitu sebanyak 715.561 wisatawan dengan rata rata 119.260 kunjungan wisatawan pertahunnya.

#### **3.3.2.** Sampel

Menurut Sugiyono (2003) sampel yaitu sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Pemilihan sampel yang tepat dan representatif menjadi strategi yang esensial bagi peneliti untuk memastikan hasil penelitian dapat diterapkan atau digeneralisasi secara lebih luas ke seluruh populasi. Oleh karena itu, dalam penelitian ini peneliti mempergunakan rumus Slovin. Rumus Slovin yaitu metode untuk menentukan jumlah sampel ketika populasi mempunyai ukuran yang relatif besar (Riduwan, 2005). Rumus Slovin yang dipergunakan yaitu sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Ket:

n = *number of samples* (jumlah sampel)

N = *total population* (jumlah seluruh anggota populasi)

e = *error tolerance* (toleransi terjadinya galat atau presentasi kelonggaran ketidakpastian dengan tingkat kesalahan. Umumnya 10% atau 0,1 untuk populasi dalam jumlah besar dan 20% atau 0,2 untuk populasi jumlah kecil)

Berdasarkan rumus tersebut, penelitu memasukan data dari populasi yang sudah dihitung sebesar 715.561 orang dan memasukan error tolerance sebesar 0,1 (10%). Maka penghitungannya yaitu:

$$n = \frac{715.561}{1 + 715.561(0,1)^2}$$
$$n = \frac{715.561}{7.156.61} = 99,98$$

n = 99,98; dilaksanakan penyesuaian menjadi 100

Jumlah sampel yang diperlukan untuk penelitian ini yaitu seratus responden dari populasi saat ini, berdasarkan perhitungan rumus tersebut. Penelitian ini mempergunakan metode sampel purposive. Sampel penelitian ini yaitu individu yang telah mengunjungi Situ Bagendit dan mempelajari fasilitas dan daya tariknya.

## 3.4.Instrumen penelitian

Menurut Sugiyono (2002) instrumen penelitian adalah suatu perangkat yang dipergunakan untuk mengukur fenomena alam atau sosial yang sedang diamati. Pengumpulan data dilaksanakan dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan sebelumnya. Berikut yaitu instrumen data yang diterapkan dalam penelitian ini:

## 3.4.1. Kuesioner

Menurut Bagus & Eka (2012) kuesioner adalah suatu formulir yang berisikan serangkaian pertanyaan terkait dengan masalah atau bidang yang menjadi fokus penelitian. Kuesioner tertutup mengandung jenis-jenis pertanyaan seperti ya/tidak, pilihan ganda, skala penilaian, dan daftar cek. Skala pengukuran dalam kuesioner ini mempergunakan pendekatan skala Likert (Bagus & Eka, 2012).

Sarwono (2006) menjelaskan bahwa skala Likert dipergunakan untuk mengukur sikap dalam penelitian, dengan sikap mencakup pengaruh atau penolakan, penilaian, preferensi, dan polaritas terhadap suatu objek psikologis. Dalam skala Likert, sikap diwakili dengan nilai negatif, netral, dan positif. Untuk tujuan kuantifikasi, angka ini dipergunakan sebagai representasi, yang memungkinkan perhitungan lebih lanjut. Bagus & Eka (2012) menyatakan bahwa skala Likert umumnya dipergunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi responden terhadap suatu objek.

Oleh karena itu, setiap pertanyaan atau pernyataan yang disertakan dalam alat ini mempunyai tanggapan yang berkisar dari yang paling negatif hingga yang paling positif. Sesuai dengan tabel yang dibuat, Penilaian tersebut diberikan nilai untuk mengukur bobot dari jawaban. Tabel 3 memperlihatkan skala penilaian yang akan dipergunakan. dengan bobot dari 1 hingga 5 dan penilaian dari sangat tidak setuju hingga sangat setuju.

Table 3 Skala Penilaian

Sangat setuju	Bobot nilai 5
Setuju	Bobot nilai 4
Cukup setuju	Bobot nilai 3
Tidak setuju	Bobot nilai 2
Sangat tidak setuju	Bobot nilai 1

Sumber Hasil Olahan Peneliti 2024

#### 3.4.2. Dokumentasi

Dokumentasi yaitu proses pengumpulan data yang dilaksanakan dengan mempergunakan dokumen-dokumen yang telah ada (Bagus & Eka, 2012). Dokumen yang diambil oleh penulis berasal dari sumber yang sudah tersedia, baik itu dari Situ Bagendit maupun DISBUDPAR Kabupaten Garut.

#### 3.4.3. Observasi

Observasi adalah metode pengumpulan data yang dilaksanakan dengan cara mengamati dan mencatat gejala-gejala yang sedang diselidiki secara sistematis (Bagus & Eka, 2012). Dalam konteks penelitian ini, observasi dilaksanakan di Situ Bagendit.

#### 3.4.4. Wawancara

Wawancara yaitu suatu proses tanya jawab dalam penelitian yang dilaksanakan secara lisan (Bagus & Eka, 2012). Wawancara dilaksanakan

oleh peneliti ketika melaksanakan penelitian dengan mewawancarai pengelola di Situ Bagendit.

# 3.5.Prosedur penelitian

Variable penelitian yaitu atribut, sifat atau nilai yang terdapat pada individu, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu. Peneliti menetapkan variable tersebut untuk dianalisis dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2003). Agar mudah dipahami, maka penulis membuat tabel operasional variable pada tabel 4 sebagai berikut.

Table 4
Operasional Variabel

Variabel	Sub Variabel	Indikator	Pertanyaan
	Tingkat keunikan situ/danau		Situ Bagendit yaitu danau yang unik
	Keunikan	Tingkat keunikan pemandangan alam	Pemandangan alam di Situ Bagendit unik
		Tingkat kelangkaan bentukan situ/danau	Situ Bagendit adalah danau yang
Daya Tarik Alam (X1)	Kelangkaan	Tingkat kelangkaan pemandangan alam	langka Pemandangan alam di Situ Bagendit yang langka
		Tingkat keindahan situ/danau	Situ Bagendit mempunyai danau yang indah
	Keindahan	Tingkat keindahan pemandangan alam	Situ Bagendit mempunyai pemandangan alam yang indah

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

		m. 1	m: 1 1	
		Tingkat	Tidak terdapat	
	Seasonalitas	ketertarikan	waktu khusus untuk	
		berkunjung di	menikmati Situ	
		waktu khusus	Bagendit	
		Tingkat sensitifitas	Kualitas air Situ	
		kualitas air	Bagendit mudah	
			tercemar	
	Sensitifitas	Tingkat sensitifitas	Lingkungan di	
		lingkungan	sekitar Situ	
			Bagendit mudah	
			terganggu	
		Tingkat	Terdapat beragam	
		keberagaman moda	alternatif moda	
		transportasi	transportasi menuju	
	Aksesibilitas		Situ Bagendit	
		Tingkat kelancaran	Arus lalu lintas	
		arus lalu lintas	menuju Situ	
			Bagendit lancar	
		Tingkat kemudahan	Informasi	
		menemukan	mengenai wisata	
		informasi	Situ Bagendit	
			mudah ditemukan	
		Aktivitas	Aktivitas	
		masyarakat lokal	Masyarakat lokal	
		yang menambah	menambah daya	
	г	daya tarik	tarik Situ Bagendit	
	Fungsi sosial	Aktivitas budaya	Terdapat aktivitas	
		khas Situ Bagendit	budaya Masyarakat	
			lokal yang khas di	
			Situ Bagendit	

		Banyak pengunjung	Banyak	
		di wahana air	pengunjung yang	
			bermain di wahana	
			rekreasi air di Situ	
			Bagendit	
		Banyak pengunjung	Banyak	
		di gedung	pengunjung yang	
		amphiteater	mengunjungi	
			gedung	
	Jumlah		amphitheater di	
	Wisatawan		Situ Bagendit	
		Banyak pengunjung	Banyak	
		berolahraga	pengunjung yang	
Fasilitas (X2)			melaksanakan	
rasintas (X2)			olahraga di Situ	
			Bagendit	
		Banyak pengunjung	Banyak	
		berfoto di spot foto	pengunjung yang	
			berfoto di spot foto	
			Situ Bagendit	
		Tingkat	Situ Bagendit	
		keberagaman	mempunyai	
		aktivitas rekreasi air	aktivitas rekreasi	
	Keberagaman		air yang beragam	
	<del></del>	Tingkat	Situ Bagendit	
		keberagaman	mempunyai	
		aktivitas rekreasi	aktivitas rekreasi	
		alam	alam yang beragam	

Tingket kebersiben	Manusut
	Menurut saya
fasılıtas wahana air	fasilitas wahana air
	di Situ Bagendit
	terjaga
	kebersihannya
Tingkat kebersihan	Menurut saya area
area gedung	gedung
amphiteater	amphitheater Situ
	Bagendit terjaga
	kebersihannya
Tingkat kebersihan	Menurut saya
sarana olahraga	tempat sarana
	olahraga di Situ
	Bagendit terjaga
	kebersihannya
Tingkat kebersihan	Menurut saya area
sarana foto	sarana berfoto di
	Situ Bagendit
	terjaga
	kebersihannya
Tingkat keamanan	Saya merasa aman
	saat
Wanana Tomousi an	mempergunakan
	fasilitas wahana
	rekreasi air
T:	
	Saya merasa aman
gedung amphiteater	saat berada di
	gedung
	amphitheater
Tingkat keamanan	Saya merasa aman
sarana olahraga	saat berolah raga di
	Situ Bagendit
	area gedung amphiteater  Tingkat kebersihan sarana olahraga  Tingkat kebersihan sarana foto  Tingkat keamanan wahana rekreasi air  Tingkat keamanan gedung amphiteater  Tingkat keamanan

Putri Wafda Fauziah, 2024 PENGARUH DAYA TARIK ALAM DAN FASILITAS REKREASI TERHADAP KEPUTUSAN BERKUNJUNG KE SITU BAGENDIT

kelengkapan mempunyai fasilitas rekreasi air fasilitas rekreas Kelengkapan yang lengkap	endit
sarana foto Situ Bagendit  Tingkat Situ Bagendit  kelengkapan mempunyai fasilitas rekreasi air fasilitas rekreasi Kelengkapan yang lengkap fasilitas Tingkat Situ Bagen	endit i air
Tingkat Situ Bage kelengkapan mempunyai fasilitas rekreasi air fasilitas rekreasi air Kelengkapan yang lengkap  fasilitas Tingkat Situ Bage	endit i air
Tingkat Situ Bage kelengkapan mempunyai fasilitas rekreasi air fasilitas rekreasi air yang lengkap fasilitas Tingkat Situ Bage	i air
kelengkapan mempunyai fasilitas rekreasi air fasilitas rekreasi Kelengkapan fasilitas Tingkat Situ Bage	i air
fasilitas rekreasi air fasilitas rekreasi Kelengkapan fasilitas Tingkat Situ Bage	
Kelengkapan yang lengkap fasilitas Tingkat Situ Bagi	
fasilitas Tingkat Situ Bago	ndit
	endit
kelengkanan mempunyai	
Kelengkapan   mempunyan	
fasilitas rekreasi fasilitas rek	reasi
alam alam yang leng	cap
Pengenalan Tingkat Saya tertarik ur	tuk
Masalah ketertarikan untuk berkunjung ke	Situ
berkunjung Bagendit	
Pencarian Pencarian informasi Saya mencari	
Informasi informasi terleb	ih
dahulu sebelum	
berkunjung ke	Situ
Bagendit	
Evaluasi Alternative lokasi Saya mencari	
Keputusan Alternatif wisata beberapa	
alternative loka	si
wisata sebelum	
berkunjung ke	Situ
Bagendit	
Keputusan Keputusan untuk Saya memutusk	an
Pembelian berkunjung untuk berkunju	ng
karena daya tar	k
yang dimiliki S	itu
Bagendit	

Perilaku Pasca	Tingkat	Saya akan kembali
Pembelian	ketertarikan untuk	mengunjungi Situ
	mengunjungi	Bagendit
	kembali	

#### 3.6.Uji Validitas dan Uji Reliabilitas

Data pada penelitian mempunyai peran yang sangat krusial, karena mencerminkan gambaran dari variabel yang tengah diselidiki, dan berfungsi sebagai dasar untuk membentuk hipotesis penelitian. Oleh karena itu, keakuratan dan kebenaran data sangat mempengaruhi kualitas keseluruhan penelitian. Instrumen pengumpulan data, sebelum dipergunakan sebagai alat pengambilan, harus menjalani uji untuk memastikan kehandalan dan kevalidan instrument tersebut. Instrumen yang baik wajib mempenuhi 2 kriteria utama, adalah reliablel serta valid. Oleh karena itu, kuisioner yang disebarkan akan diuji untuk mengukur validitas dan reliabilitasnya.

## 3.6.1. Uji Validitas

Skala pengukuran dikatakan valid apabila skala dipergunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur (Bagus & Eka, 2012). Menurut Sugiyono (2022) pengujian validitas tiap butir dipergunakan analisis item, yaitu mengorelaksasikan skor setiap butir dengan skor total yang adalah jumlah tiap skor. Instrument yang valid berarti alat ukur yang dipergunakan untuk mendapatkan data itu valid sehingga instrument tersebut dapat dipergunakan untuk mengukur apa yang hendak diukur. Untuk menentukan validitasnya, total tiga puluh orang dipergunakan sebagai sampel.

Uji validitas dilaksanakan pada setiap butir pertanyaan dan hasilnya dapat dilihat memalui hasil r-hitung yang dibandingkan dengan r-tabel. Rumus uji validitas yang dipergunakan yaitu pearson product moment dengan signifikansi 5% atau 0,05. Untuk N=30 maka R=0,361 (Sugiyono, 2002).

Keputusan pengujian validitas instrumen didasarkan pada perbandingan antara nilai r hitung dan r tabel. Berikut yaitu penjelasan untuk setiap poin:

- 1. Item pertanyaan dikatakan valid jika r hitung > r tabel: Artinya, jika nilai r hitung (nilai korelasi yang diperoleh dari hasil pengujian validitas) lebih besar dari nilai r tabel (nilai korelasi kritis yang diambil dari tabel statistik), maka item pertanyaan tersebut dianggap valid. Ini memperlihatkan bahwa item pertanyaan tersebut mempunyai hubungan yang signifikan dengan keseluruhan instrumen dan dapat diandalkan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur.
- 2. Item pertanyaan dikatakan tidak valid jika r hitung ≤ r tabel: Sebaliknya, jika nilai r hitung lebih kecil atau sama dengan nilai r tabel, item pertanyaan tersebut dianggap tidak valid. Ini memperlihatkan bahwa item pertanyaan tersebut tidak mempunyai hubungan yang signifikan dengan keseluruhan instrumen, sehingga tidak dapat diandalkan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur dan mungkin perlu diperbaiki atau diganti.

Untuk menghitung validitas pertanyaan instrument, program pengolah uji instrument IBM SPSS Statistic versi 23 dipergunakan. Hasil pengujian validitas setiap pertanyaan yaitu sebagai berikut:

Table 5 Hasil Uji Validitas

No	Pertanyaan	Nilai r <sub>hitung</sub>	Nilai r <sub>tabel</sub>	Ket.	
	Daya Tarik Wisata				
1.	Situ Bagendit yaitu danau yang unik	0,817	0,361	Valid	
2.	Pemandangan alam di Situ Bagendit unik	0,817	0,361	Valid	
3.	Situ Bagendit adalah danau yang langka	0,682	0,361	Valid	
4.	Pemandangan alam di Situ Bagendit yang langka	0,761	0,361	Valid	

s di Situ Bagendit	ŕ		
J	~,~	-,	
syarakat lokal yang	0,821	0,361	Valid
dapat aktivitas budaya			
k Situ Bagendit	5,57.	0,201	
al menambah daya	0,874	0,361	Valid
ivitas Masyarakat			
lah ditemukan	0,017	0,001	, and
ata Situ Bagendit	0,817	0,361	Valid
ormasi mengenai			
s lalu lintas menuju  Bagendit lancar	0,879	0,361	Valid
gendit			
sportasi menuju Situ			
rnatif moda	0,826	0,361	Valid
dapat beragam			
anggu			
Bagendit mudah	0,699	0,361	Valid
gkungan di sekitar			
dah tercemar	0,017	0,501	v unu
alitas air Situ Bagendit	0,617	0,361	Valid
Bagendit			
sus untuk menikmati	0,724	0,361	Valid
ak terdapat waktu			
nh			
nandangan alam yang	0,891	0,361	Valid
Bagendit mempunyai			
au yang indah	0,820	0,361	Valid
au ı I	Bagendit mempunyai	yang indah  3agendit mempunyai	1 yang indah 0,820 0,361  Bagendit mempunyai

	Banyak pengunjung yang			
15.	bermain di wahana	0,947	0,361	Valid
13.	rekreasi air di Situ	0,747		v anu
	Bagendit			
	Banyak pengunjung yang			
16.	mengunjungi gedung	0.012	0.261	Valid
10.	amphitheater di Situ	0,913	0,361	vand
	Bagendit			
	Banyak pengunjung yang			
17.	melaksanakan olahraga di	0,712	0,361	Valid
	Situ Bagendit			
	Banyak pengunjung yang			
18.	berfoto di spot foto Situ	0,684	0,361	Valid
	Bagendit			
	Situ Bagendit mempunyai			
19.	aktivitas rekreasi air yang	0,901	0,361	Valid
	beragam			
	Situ Bagendit mempunyai			
20.	aktivitas rekreasi alam	0,675	0,361	Valid
	yang beragam			
	Menurut saya fasilitas			
21.	wahana air di Situ	0,729	0,361	Valid
21.	Bagendit terjaga	0,727		vand
	kebersihannya			
	Menurut saya area gedung			
22.	amphitheater Situ	0,720	0,361	Valid
22.	Bagendit terjaga	0,720	0,501	v and
	kebersihannya			
	Menurut saya tempat		0,361	
23.	sarana olahraga di Situ	0,858		Valid
23.	Bagendit terjaga	0,050		
	kebersihannya			

Putri Wafda Fauziah, 2024 PENGARUH DAYA TARIK ALAM DAN FASILITAS REKREASI TERHADAP KEPUTUSAN BERKUNJUNG KE SITU BAGENDIT

_		T	ı	
	Menurut saya area sarana			
24.	berfoto di Situ Bagendit	0,677	0,361	Valid
	terjaga kebersihannya			
	Saya merasa aman saat			
25,	mempergunakan fasilitas	0,821	0,361	Valid
	wahana rekreasi air			
	Saya merasa aman saat			
26.	berada di gedung	0,634	0,361	Valid
	amphitheater			
	Saya merasa aman saat			
27.	berolah raga di Situ	0,723	0,361	Valid
	Bagendit			
	Saya merasa aman saat			
28.	berfoto di sarana foto Situ	0,720	0,361	Valid
	Bagendit			
	Situ Bagendit mempunyai			
29.	fasilitas rekreasi air yang	0,715	0,361	Valid
	lengkap			
	Situ Bagendit mempunyai			
30.	fasilitas rekreasi alam	0,685	0,361	Valid
	yang lengkap			
	Keputusa	an Berkunjur	ng	
	Saya tertarik untuk			
31.	berkunjung ke Situ	0,881	0,361	Valid
	Bagendit			
	Saya mencari informasi			
32.	terlebih dahulu sebelum	0.820	0.261	Valid
32.	berkunjung ke Situ	0,839	0,361	v anu
	Bagendit			
<u> </u>		l	I	

33.	Saya mencari beberapa alternative lokasi wisata sebelum berkunjung ke Situ Bagendit	0,767	0,361	Valid
34.	Saya memutuskan untuk berkunjung karena daya tarik yang dimiliki Situ Bagendit	0,898	0,361	Valid
35.	Saya akan kembali mengunjungi Situ Bagendit	0,904	0,361	Valid

Berdasarkan tabel 5, 14 indikator daya tarik, 16 indikator fasilitas rekreasi, dan 5 indikator keputusan berkunjung masing-masing mempunyai nilai rhitung lebih dari 0,361, sehingga semua indikator atau pertanyaan dianggap valid dan dapat dipergunakan dalam penelitian ini.

## 3.6.2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas dipergunakan berkali-kali yang menghasilkan data yang sama (konsisten) (Sugiyono, 2002). Karena penelitian ini mempergunakan skala dengan metode skala likert, metode Alpha Croanbanch dipergunakan untuk mengukur reliabilitas.

Setelah koefisien reliabilitas dihitung, kita dapat menghitung keeratan hubungan dengan membagi beberapa bagian, adalah:

1. > 0,20 : Hubungan yang sangat kecil dan bisa diabaikan

2. 0.20 - < 0.40 : Hubungan yang kecil (tidak erat)

3. 0.40 - < 0.70 : Hubungan yang cukup erat

4. 0.70 - < 0.90 : Hubungan yang erat (reliabel)

5. 0.90 - < 1.00 : Hubungan yang sangat erat (sangat reliabel)

Putri Wafda Fauziah, 2024

Perhitungan reliabilitas dilaksanakan dengan mempergunakan software IBM SPSS Statistic versi 23. Berikut hasil pengujian reliabilitas instrument penelitian:

Table 6 Hasil Uji Reliabilitas

Variable	No of Item	Alpha	Titik Kritis	Ket
Daya Tarik Wisata (X1)	14	0,960	0,7	Reliabel
Fasilitas Rekreasi (X2)	16	0,959	0,7	Reliabel
Keputusan Berkunjung (Y)	5	0,959	0,7	Reliabel

Sumber: Olahan Peneliti 2024

Menurut tabel 6, daya tarik wisata, fasilitas rekreasi, dan keputusan berkunjung masing-masing mempunyai nilai alpha yang lebih tinggi dari titik krisis. Oleh karena itu, ketiga variabel ini dapat dipergunakan untuk penelitian.

#### 3.7. Analisis data

## 3.7.1. Analisis Statistik Deskriptif

Analisis statistik deskriptif bertujuan guna menyajikan data penelitian secara tabulatif agar lebih mudah dipahami (Sugiyono, 2022). Tujuan dari metode ini yaitu untuk mendeksripsikan data yang diperoleh tanpa membuat benang merah yang dapat digeneralisasikan secara umum. Proses analisis statistik deskriptif melibatkan langkah-langkah seperti pengumpulan data, pencatatan, penyusunan, peringkasan, dan penyajian data secara terstruktur (Darwin, 2021). Dalam penelitian ini, data didapatkan melalui metode kuesioner (angket) dan disajikan dalam bentuk tabel secara sistematis untuk

memudahkan dalam menganalis serta memahami data yang disajikan. Kuesioner diukur mempergunakan skala likert.

Kategorisasi terhadap skor rata-rata tanggapan responden agar memudahkan interpretasi variabel yang diteliti, dengan mempergunakan perhitungan berikut:

Maka, pengelompokkan nilai dari jawaban responden untuk setiap satu pernyataan dari setiap variabel penelitian perhitungannya sebagai berikut:

a. Total Nilai Tertinggi

Nilai Tertinggi= Jumlah Pernyataan x Sampel x Skor Tertinggi

b. Total Nilai Terendah

Nilai Terendah = Jumlah Pernyataan x Sampel x Skor Terendah

## 1. Daya Tarik Wisata $(X_1)$

Untuk mengukur nilai jawaban dari variabel Daya Tarik Wisata dengan cara mencari kelas interval dari setiap jawaban sebagai berikut:

a. Total Nilai Tertinggi

b. Total Nilai Terendah = Jumlah Pertanyaan x Sampel x Skor Terendah = 14 x 100 x 1 = 1.400

Berdasarkan pada perhitungan tersebut, untuk menentukan Panjang kelas interval dari Daya Tarik Wisata yaitu sebagai berikut:

$$\frac{\textit{Nilai Maksimum} - \textit{Nilai Minimum}}{\textit{Jumlah Kategori}} = \frac{7.000 - 1.400}{5} = 1.120$$

Table 7
Pengelompokan Nilai Jawaban Variabel Daya Tarik Wisata

Interval	Kriteria
1.400 - 2.520	Tidak Baik
2.521 – 3.640	Kurang Baik
3.641 – 4.760	Cukup Baik
4.761 – 5.880	Baik
5.881 – 7.000	Sangat Baik

Pada tabel 7, berisikan nilai interval dan pengelompokkan kriteria penilaian untuk variabel daya tarik wisata. Nilai terendahnya yaitu 1.400 dan nilai tertingginya yaitu 7.000 dengan panjang interval sebesar 1.120. Kemudian diurutkan dari yang terendah sampai tertinggi.

## 2. Fasilitas Rekreasi (X<sub>2</sub>)

Untuk mengukur nilai jawaban dari variabel Fasilitas Rekreasi dengan cara mencari kelas interval dari setiap jawaban sebagai berikut:

a. Total Nilai Tertinggi

$$= 16 \times 100 \times 5 = 8.000$$

b. Total Nilai Terendah = Jumlah Pertanyaan x Sampel x Skor Terendah

$$= 16 \times 100 \times 1 = 1.600$$

Berdasarkan pada perhitungan tersebut, untuk menentukan Panjang kelas interval dari Fasilitas Rekreasi yaitu sebagai berikut:

$$\frac{\textit{Nilai Maksimum} - \textit{Nilai Minimum}}{\textit{Jumlah Kategori}} = \frac{8.000 - 1.600}{5} = 1.280$$

Table 8
Pengelompokan Nilai Jawaban Variabel Fasilitas Rekreasi

Interval	Kriteria
1.600 - 2.880	Tidak Baik
2.881 – 4.160	Kurang Baik
4.161 - 5.440	Cukup Baik
5.441 – 6.720	Baik
6.720 - 8.000	Sangat Baik

Pada tabel 8, berisikan nilai interval dan pengelompokkan kriteria penilaian untuk variabel fasilitas rekreasi. Nilai terendahnya yaitu 1.600 dan nilai tertingginya yaitu 8.000 dengan panjang interval sebesar 1.280. Kemudian diurutkan dari yang terendah sampai tertinggi.

# 3. Keputusan Berkunjung (Y)

Untuk mengukur nilai jawaban dari variabel Keputusan Berkunjung dengan cara mencari kelas interval dari setiap jawaban sebagai berikut:

a. Total Nilai Tertinggi

Nilai Tertinggi = Jumlah Pertanyaan x Sampel x Skor Tertinggi

$$= 5 \times 100 \times 5 = 2.500$$

b. Total Nilai Terendah = Jumlah Pertanyaan x Sampel x Skor Terendah

$$= 5 \times 100 \times 1 = 500$$

Berdasarkan pada perhitungan tersebut, untuk menentukan Panjang kelas interval dari Keputusan Berkunjung yaitu sebagai berikut:

$$\frac{\textit{Nilai Maksimum} - \textit{Nilai Minimum}}{\textit{Jumlah Kategori}} = \frac{2.500 - 500}{5} = 400$$

Table 9
Pengelompokan Nilai Jawaban Variabel Keputusan Berkunjung

Interval	Kriteria
500 – 900	Tidak Baik
901 – 1.300	Kurang Baik
1.301 – 1.700	Cukup Baik
1.701 - 2.100	Baik
2.101 – 2.500	Sangat Baik

Pada tabel 9, berisikan nilai interval dan pengelompokkan kriteria penilaian untuk variabel fasilitas rekreasi. Nilai terendahnya yaitu 500 dan nilai tertingginya yaitu 2.500 dengan panjang interval sebesar 400. Kemudian diurutkan dari yang terendah sampai tertinggi.

#### 3.7.2. Analisis Statistik Verifikatif

Partial Least Square (PLS) dapat dipergunakan pada semua jenis skala data, termasuk nominal, ordinal, interval, dan rasio, dan dipergunakan dalam penelitian ini untuk melaksanakan analisis statistik verifikatif. *Partial Least Square* (PLS) dipergunakan untuk mengonfirmasi teori, namun juga dapat diterapkan untuk mengeksplorasi apakah ada atau tidak hubungan antara variabel laten. PLS mampu menganalisis konstruk yang terbentuk oleh indikator refleksif dan formatif sekaligus, suatu kemampuan yang tidak dapat dilaksanakan dalam *Structural Equation Modeling* (SEM) karena akan menghasilkan model yang tidak teridentifikasi (Ghozali & Latan, 2015).

Karena dalam penelitian ini akan dilaksanakan uji pengaruh dan perbandingan pengaruh antara variabel (X1) dan (X2) terhadap variabel (Y), pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen, seperti daya tarik wisata (X1) dan fasilitas rekreasi (X2) terhadap keputusan berkunjung (Y), harus dievaluasi dengan mempergunakan analisis yang sesuai. Proses analisis yang dilaksanakan dengan mempergunakan model persamaan struktural yaitu sebagai berikut:

## 3.7.2.1.Model Pengukuran (Outer Model)

Untuk menentukan reliabilitas dan validitas hubungan antara indikator dan variabel latennya, model pengukuran luar dipergunakan. Karena indikator laten mempengaruhi indikatornya, indikator penelitian ini yaitu reflektif. Pengukuran berikut dipergunakan:

#### 1) Uji Validitas Konvergen

Validitas konvergen berhubungan dengan prinsip bahwa pengukur dari suatu konstruk seharusnya berkorelasi tinggi (Jogiyanto, 2011). Uji validitas indikator reflektif dengan program SmartPLS dapat dilihat dari nilai loading factor untuk tiap indikator konstruk (Ghozali & Latan, 2015). Rule of Thumb untuk menilai validitas konvergen yaitu nilai loading factor harus lebih dari 0,7 untuk penelitian yang bersifat confirmatory dan antara 0.6–0.7 untuk penelitian yang bersifat exploratory, serta nilai average variance inflation factor (AVE) harus lebih besar dari 0.5 (Ghozali & Latan, 2015).

# 2) Uji Validitas Diskriminan

Validitas diskriminan berhubungan dengan prinsip bahwa pengukur konstruk yang berbeda seharusnya tidak berkorelasi tinggi (Jogiyanto, 2011). Cara menguji validitas diskriminan dengan indikator reflektif yaitu dengan melihat nilai cross loading. Nilai ini untuk setiap variabel harus lebih besar dari 0.70 (Ghozali & Latan, 2015). Menurut Chin, Gopal, & Salinsbury dalam (Jogiyanto, 2011), model mempunyai validitas diskriminan yang cukup jika akar AVE untuk setiap konstruk lebih besar daripada korelasi antara konstruk dengan konstruk lainnya dalam model.

# 3) Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas dipergunakan untuk membuktikan akurasi, konsistensi, dan ketepatan instrumen dalam mengukur konstruk (Ghozali & Latan, 2015). Mengukur reliabilitas suatu konstruk dengan indikator reflektif dapat dilaksanakan dengan dua cara, yaitu dengan Cronbach's Alpha dan Composite Reliability. Rule of Thumb untuk menilai

reliabilitas konstruk yaitu nilai Composite Reliability harus lebih besar dari 0.7. Namun demikian, penggunaan Cronbach's Alpha untuk menguji reliabilitas konstruk akan memberi nilai yang lebih rendah sehingga lebih disarankan untuk mempergunakan Composite Reliability (Ghozali & Latan, 2015).

#### 3.7.2.2.Model Struktural (Inner Model)

Tahap kedua yaitu evaluasi model struktural (Inner Model). Menurut (Ghozali & Latan, 2012) tujuannya untuk memprediksi hubungan antar variabel laten. Terdapat komponen item yang menjadi kriteria dalam penilaian model struktural (inner model) yaitu nilai R-Square (R2).

## 1) **R-Square** (**R2**)

Uji R-Square (R2) dipergunakan untuk mengukur tingkat variasi perubahan variabel independen terhadap variabel dependen tinggi (Jogiyanto, 2011). Nilai R-Square (R2) 0.75, 0.50, dan 0.25 masing-masing mengindikasikan bahwa model kuat, moderate, dan lemah (Ghozali & Latan, 2015).

## 2) F-Square $(F_2)$

Pengaruh relatif atau substantif dari variabel independen terhadap variabel dependen dapat diukur dengan F-Square (F2), ukuran efek dalam model persamaan struktur (SEM). Nilai F<sub>2</sub> 0.02, 0.15, dan 0.35 masing-masing mengindikasikan pengaruh kecil, sedang, dan besar dari variabel independen terhadap variabel dependen (Ghozali & Latan, 2015).

## 3.7.3. Model Pengujian Hipotesis

# **Path Coeffiency**

Path Coeffiency bertujuan untuk memperlihatkan tingkat signifikasi dalam pengujian hipotesis. Nilai yang dipergunakan (two-tiled) T-value 1.65 (significance level = 10%), 1.96 (significance level = 5%), dan 2.58 (significance level = 1%) (Ghozali & Latan, 2015). Apabila nilai T-

Putri Wafda Fauziah, 2024

PENGARUH DAYA TARIK ALAM DAN FASILITAS REKREASI TERHADAP KEPUTUSAN BERKUNJUNG KE SITU BAGENDIT statistik lebih besar dari T-tabel 1,96 ( $\alpha = 5\% = 0,05$ ), hipotesis dikatakan diterima. Ini berarti bahwa jika nilai T-statistik setiap hipotesis lebih besar dari T-tabel, maka hipotesis tersebut dapat diterima atau terbukti.