

BAB III

METODE PENELITIAN

Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu jenis penelitian kuantitatif. Jenis penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai jenis penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan (Sugiyono, 2011).

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Metode deskriptif adalah jenis penelitian yang menggambarkan apa yang dilakukan oleh perusahaan berdasarkan fakta-fakta yang ada untuk selanjutnya diolah menjadi data (Sugiyono, 2011). Penelitian ini akan menganalisis tingkat kepuasan konsumen pada Hotel Arinas Bandar Lampung Bandar Lampung.

Sumber Data

Data penelitian merupakan faktor penting yang akan menjadi bahan pertimbangan dalam menentukan metode pengumpulan data. Data merupakan sumber atau bahan yang akan digunakan dalam suatu penelitian. Sumber data terdiri dari data primer. Data primer adalah data asli yang dikumpulkan oleh peneliti data ini dikumpulkan khusus untuk menjawab masalah dalam penelitian secara khusus. Jenis data yang digunakan adalah data dari hasil jawaban kuesioner yang dibagikan kepada responden.

Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini akan digunakan beberapa teknik dalam pengumpulan data yaitu Penelitian Kepustakaan (*Library Research*) dan Penelitian Lapangan (*Field Research*). Penelitian Kepustakaan (*Library Research*) dilakukan dengan mengkaji berbagai teori dan bahasan yang relevan dengan penyusunan skripsi ini seperti data yang bersumber dari berbagai referensi seperti literatur, arsip, dokumentasi, dan data lain yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

Sedangkan Penelitian Lapangan (*Field Research*) dilakukan dengan cara turun secara langsung ke lapangan penelitian untuk memperoleh data-data berkaitan dengan kebutuhan penelitian, data tersebut diperoleh dengan cara Kuesioner, yaitu metode pengumpulan data yang digunakan dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan dan pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab. Pengumpulan data dengan cara memberi pertanyaan tertulis kepada konsumen Hotel Arinas Bandar Lampung.

Skala pengukuran penelitian ini yang digunakan adalah likert. Pengukuran untuk variabel independent dan dependent menggunakan teknik scoring untuk memberikan nilai pada setiap alternatif jawaban sehingga data dapat dihitung. Jawaban pertanyaan yang diajukan yaitu:

Tabel 3. 1 Penentuan Skor Tingkat Kinerja

Gradasi	Skor
Tidak Puas	1
Kurang Puas	2
Cukup Puas	3
Puas	4
Sangat Puas	5

Sumber: Sugiyono (2014)

Tabel 3. 2 Penentuan Skor Tinggi Harapan

Gradasi	Skor
Tidak Mengharapkan	1
Kurang Mengharapkan	2
Cukup Mengharapkan	3
Mengharapkan	4
Sangat Mengharapkan	5

Sumber: Sugiyono (2014)

Populasi dan Sampel

Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas subjek atau objek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang diterapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya Sugiyono, (2011). Dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah konsumen yang pernah menginap pada Hotel Arinas Bandar Lampung sepanjang tahun 2019 yang berjumlah 5.609 pengunjung.

Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2011, p.81). Teknik yang digunakan dalam sampel ini adalah teknik *purposive sampling*, teknik untuk menentukan sampel dengan beberapa pertimbangan tertentu yang bertujuan agar data yang diperoleh nantinya lebih representatif (Sugiyono, 2011), dengan kriteria sebagai berikut:

- a. Konsumen yang pernah menginap lebih dari 1 kali pada Hotel Arinas Bandar Lampung.
- b. Usia > 17 tahun

Penelitian menggunakan rumusan penentu ukuran sampel yang dinyatakan oleh *Slovin* (Husien Umar, 2003) dengan batas kesalahan 10%. Rumus menghitung ukuran sampel adalah sebagai berikut:

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

Keterangan :

n : Besarnya sampel

N : Ukuran populasi

e : Persen kelonggaran ketidaktelitian

Berdasarkan rumus di atas, maka besarnya sampel adalah :

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

$$n = \frac{5609}{1+5609 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{5609}{1+5609 (0,01)}$$

$$n = \frac{5609}{1+56,09}$$

$$n = \frac{5609}{57,09} = 98,24 = 98$$

Berdasarkan perhitungan diatas, maka sampel yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah sejumlah 98 sampel.

Variabel Penelitian

Variabel penelitian pada dasarnya adalah suatu hal yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Sugiyono (2011). Dalam penelitian ini yang menjadi variable penelitian adalah kepuasan konsumen.

Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional merupakan variabel yang diungkapkan dalam definisi konsep tersebut, secara operasional, secara praktis, secara riil, secara nyata dalam lingkup objek penelitian / objek yang diteliti. Secara operasional masing-masing variable dapat di ukur melalui indikator-indikator sebagai berikut.

Tabel 3. 3 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Konsep variable	Konsep oprasional	Indikator	Skala ukur
-----------------	------------------------	--------------------------	------------------	-------------------

Kepuasan Konsumen	Menurut Parasuraman dalam Sugiono (2014) kepuasan konsumen adalah respon	Respon yang diterima konsumen atas pelayanan yang didapatkan pada	1. Bukti Fisik (<i>tangibles</i>) 2. Keandalan (<i>reliability</i>) 3. Tanggap (<i>responsives</i>) 4. Jaminan (<i>assurance</i>)	Interval
----------------------	---	--	--	----------

	emosional terhadap pengalaman yang berkaitan dengan produk atau jasa yang dibeli.	Hotel Arinas Bandar Lampung.	5. Perhatian (<i>empathy</i>)	
--	---	------------------------------	---------------------------------	--

Uji persyaratan instrumen

Uji Validitas

Pengertian validitas instrument menurut ahli adalah merupakan arti seberapa besar ketepatan dan kecermatan suatu alat ukur dalam melakukan fungsi ukurnya. Dalam pengujian validitas, instrument diuji dengan menghitung koefisien korelasi antara skor item dan skor totalnya dalam taraf signifikansi 95% atau $\alpha = 0,05$. Instrument dikatakan valid mempunyai nilai signifikansi korelasi \geq dari 95% atau $\alpha = 0,05$. Uji validitas dilakukan dengan menggunakan koefisien *korelasi produk moment* dengan kriteria sebagai berikut:

Prosedur pengujian:

1. H_0 : apabila r hitung $>$ r tabel maka instrument valid
 H_a : apabila r hitung $<$ r tabel maka instrument tidak valid
2. Pengujian validitas instrument dilakukan melalui program SPSS (*Statistical Program and Service Solution seri 21.0*).
3. Penjelsan dari butir 1 dan 2 dengan membandingkan r hitung dengan r tabel dan probabilitas (sig) dengan r tabel maka dapat di simpulkan instrument tersebut dinyatakan valid atau sebaliknya.

Uji Reliabilitas

Realibilitas adalah sesuatu instrument cukup dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpulan data karena instrument tersebut sudah baik. Reliabilitas adalah sejauh mana hasil suatu pengukuran dapat dipercaya, maksudnya apabila dalam beberapa pelaksanaan pengukuran terhadap kelompok yang sama diperoleh hasil yang relatif sama. Dalam penelitian ini,

uji reliabilitas dilakukan dengan menggunakan teknik *Formula Alpha Cronbach* dan dengan menggunakan program SPSS 21.0 dengan rumus sebagai berikut.

$$R = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum \sigma_b^2}{\sigma_t^2} \right]$$

Keterangan :

- R : indeks reliabilitas
- K : banyak butir pertanyaan
- σ_t^2 : varian total
- $\sum \sigma_b^2$: jumlah varian butir

Tabel 3. 4 Interpretasi Nilai R

Nilai Korelasi	Keterangan
0,8000 – 1.0000	Sangat Tinggi
0,6000 – 0,7999	Tinggi
0,4000 – 0,5999	Sedang
0,2000 – 0,3999	Rendah
0,0000 – 0,1999	Sangat Rendah

Sumber: Sugiyono (2011, p.183).

Pengujian Realibilitas instrument dilakukan melalui program SPSS (*Statistical Program and Service Solution seri 21.0*). Instrumen dikatakan reliabel dengan 5 kategori yaitu sangat tinggi, tinggi, sedang, rendah, atau sangat rendah dengan membandingkan antara koefisien r dengan koefisien alpha cronbach

Analisis Data

Analisis Data Dengan Metode *Importance Performance Analysis*(IPA)

Menurut Simamora(2004),*Importance Performance Analysis*(IPA) adalah suatu teknik yang digunakan untuk mengukur atribut-atribut atau dimensi-dimensi dari tingkat kepentingan dengan tingkat kinerja yang

diharapkan konsumen dan sangat berguna bagi pengembangan program strategi

pemasaran yang efektif. Hasil analisis ini dapat dijadikan dasar bagi pihak manajemen dalam pengambilan keputusan apa yang seharusnya dilakukan untuk memperbaiki kinerja perusahaan dan meningkatkan kepuasan konsumen.

Analisis ini bertujuan untuk mengetahui keadaan masing-masing variable dari faktor-faktor kepuasan. Ditinjau dari segi kepentingan dan kinerja. Selanjutnya untuk penilaian kinerja terhadap variabel-variabel dan factor kepuasan yang ditunjukkan dengan tan dahuruf X ,sedangkan untuk penilaian factor kepentingan ditunjukkan dengan huruf Y. Untuk memenuhi tujuan tersebut, maka langkah-langkah yang harus ditempuh sebagai berikut:

1. Sebagai indikator skala ukuran kuantitatif untuk tingkat kepentingan menurut persepsi pelanggan dan tingkat kinerja secara nyata dari suatu produk dinyatakan dalam bentuk tanggapan konsumen terhadap kepuasan berupa skala Likert. Skala ini memungkinkan responden untuk dapat mengekspresikan identitas perasaan responden terhadap karakteristik suatu produk dengan cara menentukan jumlah skor dari setiap indikator dari variable X dan Y, dengan mengalikan seluruh frekuensi data dengan bobotnya (Simamora, 2004). Adapun penilaian tersebut dapat ditampilkan dengan skala penilaian sebagai berikut:

Tabel 3. 5 Nilai Bobot Dari Jawaban Responden

OptionKinerja	BobotJawaban	OptionKepentingan
Sangat Baik	5	SangatPenting
Baik	4	Penting
CukupBaik	3	CukupPenting
TidakBaik	2	TidakPenting
SangatTidakBaik	1	SangatTidakPenting

Sumber:Simamora,2004

2. Selanjutnya dilakukan pembagian jumlah bobot dengan banyaknya responden, hasilnya berupa rata-rata bobot (X) untuk kinerja dan rata-rata bobot (Y) untuk kepentingan. Dalam penyederhanan rumus,maka untuk setiap akhir factor yang Mempengaruhi kepuasan dengan:

$$\bar{X}_i = \frac{\sum_{i=1}^k X_i}{n}$$

$$\bar{Y}_i = \frac{\sum_{i=1}^k Y_i}{n}$$

Keterangan:

\bar{X} : skor rata-rata tingkat kinerja atribut ke-k

\bar{Y} : skor rata-rata tingkat kepentingan atribut ke-k

X_i : total skor tingkat kinerja dari seluruh responden

Y_i : total skor tingkat kepentingan dari seluruh responden

N : jumlah responden

3. Membuat diagram kartesius yang merupakan suatu bangun yang dibagi atas empat bagian yang dibatasi oleh dua buah baris yang berpotongan tegak lurus dengan titik (X,Y), dimana X merupakan rata-rata dari rataan skor tingkat kinerja dari seluruh faktor kepuasan dan Y adalah rata-rata dari rataan skor tingkat kepentingan dari seluruh faktor kepentingan.

Melalui konsep tingkat kepentingan konsumen diharapkan kita dapat menangkap persepsi yang lebih jelas mengenai pentingnya suatu dimensi dimata konsumen. Sebagai indicator skala ukuran kuantitatif untuk kepentingan menurut persepsi konsumen dan tingkat pelaksanaan atau kinerja secara nyata dari suatu produk yang dinyatakan dalam bentuk tanggapan konsumen terhadap kepuasan digunakan skala Likert. Penelitian ini menggunakan skala Likert bertingkat-5 terhadap tingkat kepentingan dan tingkat kinerja.

