BAB III

OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Penelitian ini meneliti pengaruh *service recovery* terhadap kepuasan tamu De Java Hotel Bandung.Penelitian ini menggunakan dua variabel, menurut Sekaran (2013:68), variabel penelitian adalah "suatu nilai yang berbeda atau bervariasi nilai. Nilai-nilai dapat berbeda pada waktu untuk objek yang sama, atau pada waktu yang sama untuk objek yang berbeda."

Dalam penelitian ini terdapat dua variabel, yaitu variabel dependen dan variabel independen. Menurut Sekaran (2013:69) dependent variable atau variabel terikat adalah "variabel yang menjadi perhatian utama bagi peneliti." Sedangkan independent variable atau variabel bebas adalah salah satu yang mempengaruhi variabel dependen baik secara positif atau negatif. Pada penelitian ini yang menjadi variabel dependen adalah kepuasan tamu yang terdiri dari perceived quality, dan expected quality. Sementara yang menjadi variabel independen adalah service recovery yang terdiri dari apology, atonement, facilitation, promptness, explanation, effort, attentiveness, dan compensation.

Unit analisis dari penelitian ini adalah tamu individu yang melakukan komplain di De Java Hotel Bandung. Berdasarkan unit analisis penelitian tersebut, diteliti mengenai pengaruh *service recovery* terhadap kepuasan tamu di De Java Hotel Bandung. Penelitian ini membutuhkan waktu kurang dari satu tahun. Oleh sebab itu, metode penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*. Menurut Uma Sekaran (2013:106) mengemukakan bahwa *cross sectional study* adalah sebuah penelitian dimana data dikumpulkan hanya sekali, mungkin selama beberapa hari atau minggu atau bulan, untuk menjawab pertanyaan penelitian.

3.2 Metode Penelitian

3.2.1 Jenis Penelitian dan Metode yang Digunakan

Berdasarkan variabel yang diteliti, maka jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dan verifikatif. Menurut Sekaran (2013:100), penelitian deskriptif adalah "jenis penelitian konklusif yang memiliki tujuan utama mendeskripsikan sesuatu-biasanya karakteristik pasar atau fungsi." Penelitian ini terdiri dari dua tujuan, yaitu memperoleh hasil temuan berupa gambaran mengenai *service recovery* dan kepuasan tamu di De Java Hotel Bandung.

Menurut Malhotra (2010:85) penelitian verifikatif atau penelitian kausalitas adalah "penelitian untuk menguji kebenaran hubungan kausal (*cause-and effect*), yaitu hubungan antara variabel independen (yang mempengaruhi) dengan variabel dependen (yang dipengaruhi)." Cooper dan Schindler (2003:163) menjelaskan bahwa secara sederhana penelitian kausalitas adalah penelitian yang menyatakan bahwa variabel A menghasilkan variabel B atau variabel A mendorong munculnya variabel B. Penelitian ini akan menguji kebenaran hipotesis melalui pengumpulan data di lapangan, mengenai pengaruh *service recovery* terhadap kepuasan tamu di De Java Hotel Bandung.

Berdasarkan jenis penelitian yang digunakan, yaitu penelitian deskriptif dan verifikatif maka metode yang digunakan adalah *explanatory survey*. Menurut Malhotra (2010:96) menyatakan bahwa:

Explanatory Survey adalah dilakukan untuk mengeksplorasi situasi masalah, yaitu untuk mendapatkan ide-ide dan wawasan ke dalam masalah yang dihadapi manajemen atau para peneliti tersebut. Penjelasan penelitian dalam bentuk wawancara mendalam atau kelompok fokus dapat memberikan wawasan berharga.

Berdasarkan penelitian tersebut dalam penelitian yang menggunakan metode ini informasi dari sebagian populasi dikumpulkan langsung di tempat kejadian secara empirik dengan tujuan untuk mengetahui pendapat dari sebagian populasi terhadap objek yang sedang diteliti.

3.2.2 Operasionalisasi Variabel

Dalam suatu penelitian perlu adanya penjabaran melalui operasional variabel agar dapat membedakan konsep teoritis dengan konsep analisis. Menurut Ker Linger dalam Silalahi (2012:119) mengungkapkan bahwa:

Definisi operasional melekatkan pada suatu konstruk dengan cara menetapkan kegiatan-kegiatan atau tindakan-tindakan yang perlu untuk mengukur konstruk atau variabel tersebut. Kemungkinan lainnya, suatu definisi operasional merupakan spesifikasi kegiatan peneliti dalam mengukur suatu variabel atau memanipulasikannya. Suatu definisi operasional merupakan semacam buku pegangan yang berisi petunjuk bagi peneliti. Singkatnya, operasionalisasi sebagai batasan atau arti dari suatu variabel dengan merinci hal yang harus dikerjakan oleh peneliti untuk mengukur variabel tersebut.

Penelitian ini memiliki variabel-variabel yang akan diteliti dan bersifat saling mempengaruhi. Variabel tersebut adalah variabel bebas, variabel kontrol dan variabel terikat. Variabel bebas merupakan variabel sebab atau sesuatu yang mengondisikan terjadinya perubahan dari variabel lain. Menurut Runyan dan Harber dalam Silalahi (2012:113) "Independent variabel is a variabel that is examined in order to determine its effects on an outcome of interest (the dependent variabel)".

Variabel yang dikaji dan dianalisis dalam penelitian ini meliputi: independent variable yaitu service recovery (X) yang memiliki delapan dimensi yaitu apology, atonement, facilitation, promptness, explanation, effort, attentiveness, dan compensation. Sedangkan kepuasan tamu (Y) sebagai dependent variable. Secara lebih rinci dapat terlihat pada Tabel 3.1 berikut:

TABEL 3.1. OPERASIONALISASI VARIABEL PENELITIAN

Variabel/ Sub Variabel	Konsep variabel dan sub variabel	Indikator	Ukuran	Skala	No Item
1	2	3	4	5	6
Service Recovery (X)	minimize the costs mout. Service recoveryad pelanggan dan m	associated with a alah cara utama s neminimalkan bi	ay a firm can reta customer defection suatu perusahaan da aya yang berkaita (Abou Taleb M da	<i>and negati</i> v apat mempo an dengan	ve word of ertahankan customer

	Permintaan maaf yang ditujukan kepada tamu hotel atas	Ketulusan meminta maaf	Tingkat ketulusan pihak hotel dalam meminta maaf atas kegagalan layanan dari De Java Hotel Bandung	Ordinal	III.A.1
$egin{aligned} Apology \ (X_1) \end{aligned}$	kegagalan layanan yang dilakukan oleh hotel (Abou Taleb M dan Abou Kamar M.S, 2013:17)	Kejelasan permohonan maaf pihak hotel	Tingkat kejelasan permohonan maaf yang disampaikan pihak hotel melalui form/surat/ email kepada tamu	Ordinal	III.A.2
	Memberikan respon positif atau memecahkan suatu masalah ketika mendapat	Respon positif terhadap kompalin tamu	Tingkat respon positif yang diberikan pihak hotel terhadap komplain tamu	Ordinal	III.B.1
Atonement (X ₂)	complaint dari tamu yang menginap dengan tujuan untuk mendamaikan kedua belah pihak antara perusahaan dan tamu. (Abou Taleb M dan Abou Kamar M.S, 2013:17)	int dari yang ginap tujuan tuk maikan Perasaan setelah belah mendapatkan antara respon aan dan (Abou M dan		Ordinal	III.B.2
Facilitation (X ₃)	Menangani secara langsung yang dilakukan oleh setiap karyawan apabila terdapat keluhan dari	Fasilitas untuk menyampaikan komplain	Tingkat fasilitas yang disediakan pihak hotel untuk tamu menyampaikan kompalin di De Java Hotel	Ordinal	III.C.1

	tamu (Abou Taleb M dan		Bandung		
	Abou Kamar M.S, 2013:17)	Kejelasan aturan untuk menyampaikan komplain	Tingkat kejelasan aturan bagi tamu yang akan memberikan komplain	Ordinal	III.C.2
Promptness	Kecepatan waktu yang dilakukan oleh perusahaan dalam melayani	Kecepatan respon terhadap komplain	Tingkat kecepatan pihak hotel merespon keluhan tamu De Java Hotel Bandung	Ordinal	III.D.1
$(\hat{\mathbf{X}}_4)$	keluhan tamu (Abou Taleb M dan Abou Kamar M.S, 2013:17)	Waktu yang dibutuhkan untuk menindak lanjuti komplain tamu	Tingkat waktu yang dibutuhkan pihak hotel untuk menindak lanjuti keluhan tamu	Ordinal	III.D.2
Explanation	Menjelaskan dengan penuh keyakinan kepada tamu yang menginap apabila terjadi	Kepercayaan mengenai masalah yang dikeluhkan	Tingkat kepercayaan tamu terhadap penjelasan dari pihak De Java Hotel Bandung mengenai alasan atas masalah yang dikeluhkan	Ordinal	III.E.1
(X_5)	keluhan selama menginap. (Abou Taleb M dan Abou Kamar M.S, 2013:17)	Keyakinan mengenai masalah yang dikeluhkan	Tingkat keyakinan tamu terhadap penjelasan dari pihak De Java Hotel Bandung mengenai alasan atas masalah yang dikeluhkan	Ordinal	III.E.2

	Usaha yang dilakukan oleh		Tingkat usaha pihak hotel		
Effort	hotel untuk menyelesesaika n setiap keluhan tamu atau kegagalan layanan karena	Usaha menyelesaikan komplain	memeberikan yang terbaik dalam menyelesaikan komplain tamu	Ordinal	III.F.1
(X ₆)	terjadi ketidaknyamana n selama menginap. (Abou Taleb M dan Abou Kamar M.S, 2013:17)	Keseriusan menangani komplain	Tingkat keseriusan pihak De Java Hotel Bandung dalam menangani komplain tamu	Ordinal	III.F.2
	Menangani keluhan tamu	Rasa hormat dalam menangani komplain	Tingkat rasa hormat yang diberikan karyawan hotel saat menangani komplain tamu	Ordinal	III.G.1
Attentiveness (X ₇)	atas kegagalan - layanan dengan hormat, memperhatikan keprihatian tamu, dan melayani dengan	Perhatian terhadap komplain	Tingkat perhatian pihak De Java Hotel Bandung dalam menangani komplain tamu	Ordinal	III.G.2
	tenang.(Abou Taleb M dan Abou Kamar M.S, 2013:17)	Keramahan karyawan hotel	Tingkat keramah tamahan karyawan De Java Hotel Bandung dalam berinteraksi dengan tamu	Ordinal	III.G.3
Compensation (X_8)	Memberikan kompensasi atas kegagalan layanan yang dilakukan oleh hotel.(Abou Taleb M dan	keberagaman kompensasi yang diberikan yang kompensasi De Java Hotel Bandung kepada		Ordinal	III.H.1

	Abou Kamar M.S, 2013:17) Kesesu kompe		Tingkat kesesuaian kompensasi yang diberikan kepada tamu	Ordinal	III.H.2
Kepuasan Tamu (Y)	Customer satisfaction is a part that result from comparing ou Kepuasan konsumen adala dihasilkan dari membandir kinerja pelayanan (atau hasi	n produc tcome) t h perasa ngkan pr	et or service's percent to expectations. Than senang atau kecent Toduk atau jasa yang Toduk atau jasa yang Toduk atau jasa yang	ived perforn ewa seseorar diharapkan	nance (or ng yang dengan
			Tingkat kepuasan pada terhadap ketulusan pihak hotel dalam meminta maaf atas kegagalan layanan dari De Java Hotel Bandung	Ordinal	III.I.1
	Kepuasa apole		Tingkat kepuasan pada terhadap kejelasan permohonan maaf yang disampaikan hotel melalui form/surat/email kepada tamu	Ordinal	III.I.2
	Kepuasa atoner		Tingkat kepuasan pada terhadap respon positif yang diberikan pihak hotel terhadap komplain tamu	Ordinal	III.J.1
			Tingkat kepuasan pada terhadap perasaan tamu	Ordinal	III.J.2

	setelah mendapatkan respon dari pihak hotel		
Kepuasan atas facilitation	Tingkat kepuasan pada terhadap fasilitas yang disediakan pihak hotel untuk tamu menyampaikan kompalin di De Java Hotel Bandung	Ordinal	III.K.1
	Tingkat kepuasan pada terhadap kejelasan bagi tamu yang akan memberikan komplain	Ordinal	III.K.2
Kepuasan atas promptness	Tingkat kepuasan pada terhadap kecepatan pihak hotel merespon keluhan tamu De Java Hotel Bandung	Ordinal	III.L.1
	Tingkat kepuasan pada terhadap waktu yang dibutuhkan pihak hotel untuk menindak lanjuti keluhan tamu	Ordinal	III.L.2

Kepuasan atas explanation	Tingkat kepuasan pada terhadap kepercayaan tamu terhadap penjelasan dari pihak De Java Hotel Bandung mengenai masalah yang dikeluhkan	Ordinal	III.M.1
	Tingkat kepuasan pada terhadap keyakinan tamu terhadap penjelasan dari pihak De Java Hotel Bandung mengenai masalah yang dikeluhkan	Ordinal	III.M.2
Kepuasan atas effort	Tingkat kepuasan pada terhadap usaha pihak hotel memberikan yang terbaik dalam menyelesaikan komplain tamu	Ordinal	III.O.1
	Tingkat kepuasan pada terhadap keseriusan pihak hotel dalam menangani komplain tamu	Ordinal	III.O.2
Kepuasan atas attentiveness	Tingkat kepuasan pada terhadap rasa hormat yang diberikan karyawan hotel saat menangani komplain tamu	Ordinal	III.P.1

	Tingkat kepuasan pada terhadap perhatian karyawan hotel dalam menangani	Ordinal	III.P.2
	komplain tamu Tingkat kepuasan pada terhadap keramah tamahan karyawan De Java Hotel Bandung dalam berinteraksi dengan tamu	Ordinal	III.P.3
Kepuasan atas compensation	Tingkat kepuasan pada terhadap keberagaman kompensasi yang diberikan pihak hotel kepada tamu	Ordinal	III.Q.1
	Tingkat kepuasan pada terhadap kesesuaian kompensasi yang diberikan kepada tamu	Ordinal	III.Q.2

3.2.3 Jenis dan Sumber Data

Data merupakan sesuatu yang harus dikumpulkan lebih dulu oleh peneliti sebelum mengolahnya menjadi informasi.Menurut Silalahi (2012:280) "data merupakan hasil pengamatan dan pengukuran empiris yang mengungkapkan fakta tentang karakteristik dari suatu gejala tertentu." Sumber data merupakan gejala sesuatu yang dapat memberikan informasi mengenai data. Berdasarkan sumber

data yang ada, maka jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini yaitu data primer dan data sekunder.

Menurut Sanusi (2012:103) data primer adalah "data yang pertama kali dicatat dan dikumpulkan oleh peneliti, sedangkan data sekunder adalah data yang sudah tersedia dan dikumpulkan oleh pihak lain."

Untuk lebih jelasnya mengenai data dan sumber data yang dipergunakan dalam penelitian ini, maka penulis mengumpulkan dan menyajikannya dalam Tabel 3.2 berikut:

TABEL 3.2 JENIS DAN SUMBER DATA

JENIS DAN SUNIDER DATA				
Jenis Data	Sumber			
Data Sek	kunder			
Peringkat Kunjungan Pariwisata Di	The Travel & Tourism			
Dunia dan Asia Tenggara	Competitiveness Index 2015			
	Comparison			
Perkembangan Wisatawan	Kementrian Pariwisata, 2016			
Mancanegara Tahun 2008-2014				
Pertumbuhan Hotel Bintang dan Non-	Badan Pusat Statistik 2016			
Bintang di Seluruh Wilayah Indonesia				
Jumlah Hotel Bintang dan Non –	Dinas Kebudayaan dan Pariwisata			
Bintang di Kota Bandung 2015	Kota Bandung 2016			
Market Share De Java Hotel Bandung	Sales and Marketing De Java Hotel			
_	Bandung			
Jumlah Room Sold dan Tingkat	Front Office Departement De Java			
Occupancy di De Java Hotel Bandung	Hotel Bandung 2016			
Tahun 2013-2015				
Segment Market di De Java Hotel	Front Office Departement De Java			
Bandung Tahun 2014-2015	Hotel Bandung 2016			
Evaluasi Guest Comment Keluhan	Front Office Departement De Java			
Tamu	Hotel Bandung 2016			
Data P	rimer			
Tanggapan Tamu Individu Mengenai	Penyebaran Kuesioner pada Tamu			
Service Recoverydi De Java Hotel	Individu De Java Hotel Bandung			
Bandung				
Tanggapan Tamu Individu Mengenai	Penyebaran Kuesioner pada Tamu			
Kepuasan Tamudi De Java Hotel	Individu De Java Hotel Bandung			
Bandung				
Cumber - Head Demonlahan Data 2016				

Sumber: Hasil Pengolahan Data 2016

3.2.4 Populasi, Sampel dan Teknik Sampel

3.2.4.1 Populasi

Di dalam melakukan penelitian, kegiatan pengumpulan data merupakan langkah penting guna mengetahui karakteristik dari populasi yang merupakan elemen-elemen dalam objek penelitian. Data tersebut digunakan dalam mengambil keputusan untuk menguji hipotesis.

Menurut Sekaran (2013:240)populasi mengacu pada seluruh kelompok orang, peristiwa, atau hal-hal menarik yang ingin diteliti oleh seorang peneliti. Dari pengertian diatas, dapat disimpulkan bahwa populasi bukan sekedar jumlah yang ada pada objek atau subyek yang dipelajari, tetapi meliputi seluruh karakteristik atau sifat yang dimiliki oleh subjek atau objek tersebut. Berdasarkan pengertian populasi tersebut, maka yang menjadi populasi pada penelitian ini adalah seluruh tamu individu yang melakukan komplain di De Java Hotel Bandung yang berjumlah sebanyak 610 pada tahun 2015.

3.2.4.2 Sampel

Dalam suatu penelitian tidak mungkin semua populasi diteliti, dalam hal ini disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya keterbatasan biaya, tenaga, dan waktu yang tersedia. Menurut Uma Sekaran (2013:241) sampel adalah bagian dari populasi. Sampel demikian sub kelompok atau bagian dari populasi. Dengan mempelajari sampel, peneliti harus mampu menarik kesimpulan yang digeneralisasikan. Untuk menentukan besarnya sampel tersebut bisa dilakukan secara statistik maupun berdasarkan estimasi penelitian, selain itu juga perlu diperhatikan bahwa sampel yang dipilih harus *representative* artinya segala karakteristik populasi hendaknya tercermin dalam sampel yang dipilih.

Berdasarkan kutipan diatas mengatakan bahwa sampel merupakan sebagian dari individu yang memiliki karakteristik tertentu untuk mewakili seluruh populasi yang diamati. Berdasarkan sampel diatas, maka sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagian dari populasi penelitian.

Untuk menentukan sampel dari populasi yang telah ditetapkan perlu dilakukan pengukuran yang dapat menghasilkan jumlah. Tabachnick dan Fidel (2013:123), mengemukakan pengukuran tersebut yaitu dengan rumus:

$$N \ge 50 + 8m$$

atau

$$N \ge 104 + m$$

Keterangan:

m = jumlah variable

N = jumlah sampel

Berdasarkan rumus tersebut, maka ukuran sampel pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

$$N \ge 104 + m$$

$$N \ge 104 + 9$$

$$N$$
 ≥ 113

Jadi dalam penelitian ini ukuran sampel minimal dalam penelitian ini adalah 114 responden.Menurut Winarno Sirakhmat (2002:100) bahwa "Untuk jaminan ada baiknya sampel selalu ditambah sedikit lagi dari jumlah matematik". Jadi dalam penelitian ini ukuran sampel minimal yang digunakan adalah 115 orang responden.

3.2.4.3 Teknik Sampling

Teknik sampel merupakan teknik pengambilan sampel untuk menentukan sampel mana yang akan digunakan dalam penelitian. Menurut Uma Sekaran (2013:244) sampling adalah proses pemilihan jumlah elemen yang tepat dari populasi, sehingga sampel penelitian dan pemahaman tentang sifat atau karakteristik memungkinkan bagi kita untuk menggeneralisasi sifat atau karakteristik tersebut pada elemen populasi.

Teknik sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *systematic* random sampling dikarenakan populasinya sejenis (homogen) dan dapat

dilakukan secara acal tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi

tersebut. Metode tersebut dipilih agar peneliti dapat dengan mudah menentukan

objek untuk dijadikan sampel dengan tetap menerapkan aturan yang mana pada

setiap elemen dalam populasi memiliki peluang yang sama.

Systematic random sampling merupakan teknik probability sampling yang

akan digunakan karena populasinya dianggap homogeny dan dapat digunakan

tanpa pengetahuan bingkai. Berikut langkah-langkah yang dilakukan dalam

melaksanakan systematic random sampling:

1. Menentukan responden yang akan dijadikan penelitian yaitu pelanggan

yang melakukan komplain di De Java Hotel Bandung.

2. Menentukan sebuah *check point* pada objek yang akan diteliti, dalam hal

ini adalah check point nya yaitu De Java Hotel Bandung dan pelanggan

yang melakukan komplain di De Java Hotel Bandung.

3. Menentukan waktu yang akan digunakan untuk menentukan sampling.

Waktu yang digunakan pada saat tamu sudah melakukan kompalin dan

dalam keadaan santai, peneliti menyebarkan kuesioner pada target

responden yang dituju.

4. Melaksanakan orientasi lapangan secara cermat, terutama pada *check*

point. Orientasi ini akan dijadikan dasar untuk menentukan interval

pemilihan pertama, atau dasa kepadatan pengunjung, penyebaran

kuesioner dilakukan secara acak.

5. Menentukan ukuran sampel atau n yaitu sebamyak 115 responden.

3.2.5 Teknik Pengumpulan Data

Menurut Sekaran (2013:89), teknik pengumpulan data merupakan bagian

yang tidak terpisahkan dari desain penelitian. Untuk mendapatkan data yang

berhubungan dengan objek yang sedang diteliti dan diharapkan dapat menunjang

penelitian, penulis melakukan pengumpulan data dengan cara:

1. Wawancara adalah kegiatan pengumpulan data dan fakta dengan cara

melakukan tanya jawab yang berkaitan dengan penelitian. Teknik wawancara

dilakukan dengan maksud untuk mendapat informasi langsung dari responden.

Responden dalam penelitian ini yaitu tamu individu yang melakukan komplain

di De Java Hotel Bandung.

2. Kuisioner merupakan teknik pengumpulan data primer yang dilakukan dengan

cara menyebarkan seperangkat daftar pertanyaan tertulis. Kuisioner berisi

pertanyaan mengenai karakteristik responden, pengalaman responden

mengenai service recovery pada De Java Hotel Bandung dan kepuasan tamu.

Teknik ini dilakukan untuk melengkapi data yang sedang diteliti dengan cara

mencari informasi dari sumber langsung melalui pertanyaan-pertanyaan yang

diberikan pada selembar kertas kepada responden. Setelah diisi oleh responden,

pertanyaan tersebut dikumpulkan dan setelah itu dikaji untuk menjadi sebuah

data yang real.

3. Studi literatur berupa usaha pengumpulan informasi yang berkaitan dengan

teori-teori yang ada kaitannya dengan masalah dan variabel penelitian yang

terdiri dari service recovery dan kepuasan tamu. Teknik ini dilakukan untuk

melengkapi data yang berkaitan dengan penelitian.

3.2.6 Pengujian Validitas dan Reliabilitas

3.2.6.1 Pengujian Validitas

Di dalam penelitian ini, data mempunyai kedudukan penting dalam

penelitian karena data merupakan penggambaran dari variabel yang diteliti, dan

mempunyai fungsi sebagai pembentuk hipotesis. Oleh karena itu mutu hasil

penelitian ditentukan oleh benar tidaknya atau kevalidan data. Peneliti harus

berhati-hati dalam menyususn instrumen, mulai dari penyusunan variabel,

pemecahan subvariabel, dan penyusunan butir-butir pertanyaan yang akan

diajukan.

Menurut Sekaran (2013:225), validitas adalah "cara pengujan mengenai

seberapa baik instrumen dikembangkan dengan konsep langkah-langkah tertentu

yang ditujukan untuk mengukur variabel tertentu." Dengan demikian bahwa data

valid adalah data yang tidak berbeda antara data yang dilaporkan oleh peneliti

dengan data yang sesungguhnya terjadi pada objek penelitian. Uji validitas

dilakukan untuk memastikan seberapa baik suatu instrumen digunakan untuk

mengukur konsep yang seharusnya diukur. Dari penelitian ini yang akan diuji

adalah validitas dari instrumen service recovery sebagai variabel X dan kepuasan

tamu sebagai variabel Y.

Tipe validitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah validitas

konstruk, yaitu menentukan validitas dengan cara mengkorelasikan antar skor

yang diperoleh dari masing-masing item berupa pertanyaan dengan skor totalnya.

Skor total ini merupakan nilai yang diperoleh dari penjumlahan semua skor item.

Berdasarkan ukuran statistik, bila ternyata skor semua item yang disusun menurut

dimensi konsep berkolerasi dengan skor totalnya, maka dapat dikatakan bahwa

alat ukur tersebut mempunyai validitas.

Langkah-langkah yang dilakukan untuk menguji validitas menurut

Sekaran (2008:110) adalah sebagai berikut:

1. Mendefinisikan secara operasional suatu konsep yang akan diukur.

2. Melakukan uji coba pengukur tersebut pada sejumlah responden.

3. Mempersiapkan tabel tabulasi jawaban.

4. Menghitung nilai korelasi antara data pada masing-masing pertanyaan dengan

skor total memakai rumus teknik korelasi product moment, yang rumusnya

sebagai berikut:

 $r_{xy} = \frac{n \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(n \sum x^2} - (\sum x)^2 (n \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$

Sumber: Sugiyono (2011: 183)

Keterangan:

· Korelasi skor item dan skor total item r_{xv}

: Jumlah responden n

: Skor per item dalam variabel X

: Skor total item dalam variabel y

: Jumlah skor dalam distribusi X $\sum X$

 $\sum y$: Jumlah skor dalam distribusi Y

 $\sum x^2$: Jumlah kuadrat dalam skor ditribusi X

 $\sum y^2$: Jumlah kuadrat dalam skor distribusi Y

Namun, dalam penelitian ini menguji validitas data menggunakan program

IBM SPSS Statistic (Statistical Product for Service Solutions) 22.0 for windows

Adapun Langkah-langkah yang dilakukan untuk menguji validitas dengan

menggunakan program IBM SPSSStatistic (Statistical Product for Service

Solutions) 22.0 for windows adalah sebagai berikut:

1. Distribusi data pada excel *copy* ke SPSS di *dataview*.

2. Klik *variable view* lalu isi kolom *name* dengan nama item pertanyaan.

3. Klik analyze, correlate, bivariate.

4. Keluar jendela baru pada layar, selanjutnya pindahkan seluruh data pada

kolom kiri ke kolom variables.

5. Tentukan Uji Correlate, contreng Pearson pada Correlate Coeffisien dan

tekan OK.

6. Maka hasil validitas akan muncul di *output*.

Keputusan pengujian validitas responden menggunakan taraf signifikansi

sebagai berikut :

1. Nilai r dibandingkan dengan r tabel dengan dk = n-2 dan taraf signifikansi α =

0.05

2. Item pertanyaan-pertanyaan responden penelitian dikatakan valid jika r_{hitung} >

r_{tabel}.

3. Item pertanyaan-pertanyaan responden penelitian dikatakan tidak valid jika

rhitung lebih kecil dari rhitung < rtabel

Pengujian validitas diperlukan untuk mengetahui apakah instrumen yang

digunakan untuk mencari data primer dalam sebuah penelitian dapat digunakan

untuk mengukur apa yang seharusnya terukur, dalam penelitian ini, yang akan

diuji adalah validitas dari variabel service recovery sebagai instrumen variabel (X)

dan kepuasan tamu sebagai variabel (Y). Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh

hasil pengujian validitas dari item pertanyaan yang diajukan peneliti sebagai

berikut:

TABEL 3.3 HASIL PENGUJIAN VALIDITAS

No	Pernyataan	r hitung	r tabel	ket
Apo	ology			
1	Ketulusan pihak hotel dalam meminta maaf atas kegagalan layanan dari De Java Hotel Bandung.	0,605	0,361	Valid
2	Kejelasan permohonan maaf yang disampaikan pihak hotel melalui form/surat/ email kepada tamu.	0,452	0,361	Valid
Atto	onement			
1	Respon yang diberikan pihak hotel terhadap komplain tamu.	0,548	0,361	Valid
2	Perasaan tamu setelah mendapatkan respon dari pihak hotel.	0,548	0,361	Valid
Fac	ilitation			
1	Fasilitas yang disediakan pihak hotel untuk tamu menyampaikan kompalin di De Java Hotel Bandung	0,770	0,361	Valid
2	Kejelasan aturan bagi tamu yang akan memberikan komplain.	0,751	0,361	Valid
Pro	mptness			_
1	Kecepatan pihak hotel merespon keluhan tamu De Java Hotel Bandung.	0,893	0,361	Valid
2	Waktu yang dibutuhkan pihak hotel untuk menindak lanjuti keluhan tamu.	0,895	0,361	Valid
Exp	lanation			
1	Kepercayaan tamu terhadap penjelasan dari pihak De Java Hotel Bandung mengenai alasan atas masalah yang dikeluhkan.	0,864	0,361	Valid
2	Keyakinan tamu terhadap penjelasan dari pihak De Java Hotel Bandung mengenai alasan atas masalah yang dikeluhkan	0,763	0,361	Valid
Effe	ort			
1	Usaha pihak hotel memeberikan yang terbaik dalam menyelesaikan komplain tamu.	0,888	0,361	Valid
2	Keseriusan pihak De Java Hotel Bandung dalam menangani komplain tamu.	0,832	0,361	Valid
Atte	entiveness			
1	Rasa hormat yang diberikan karyawan hotel saat menangani komplain tamu.	0,821	0,361	Valid
2	Perhatian pihak De Java Hotel Bandung dalam menangani komplain tamu.	0,798	0,361	Valid
3	Keramahan karyawan De Java Hotel Bandung	0,800	0,361	Valid

dalam berinteraksi dengan tamu

Con	npensation			
1	Keberagaman kompensasi yang diberikan De Java Hotel Bandung kepada tamu.	0,839	0,361	Valid
2	Kesesuaian kompensasi yang diberikan kepada tamu	0,680	0,361	Valid
No	Pernyataan	r hitung	r tabel	ket
Kep	ouasan Tamu			
1	Kepuasan terhadap permintaan maaf yang diberikan pihak hotel.	0,780	0,361	Valid
2	Kepuasan terhadap respon yang diberikan pihak hotel.	0,914	0,361	Valid
3	Kepuasan terhadap fasilitas yang disediakan oleh pihak hotel untuk menyampaikan keluhan.	0,726	0,361	Valid
4	Kepuasan terhadap kecepatan dalam merespon keluhan tamu.	0,865	0,361	Valid
5	Kepuasan terhadap penjelasan pihak hotel mengenai masalah yang dikeluhkan.	0,859	0,361	Valid
6	Kepuasan terhadap usaha dari pihak hotel dalam menangani keluhan tamu.	0,943	0,361	Valid
7	Kepuasan terhadap perhatian pihak hotel dalam menangani keluhan tamu.	0,831	0,361	Valid
8	Kepuasan terhadap kompensasi yang diberikan oleh pihak hotel.	0,793	0,361	Valid

Sumber: Hasil pengolahan data, 2016.

Berdasarkan hasil pengolahan pengujian validitas di atas maka dapat dilihat bahwa variabel *service recovery* dan kepuasan tamu menunjukan item-item pertanyaan dalam kuesioner valid karena skor r_{hitung} lebih besar dibandingkan dengan r_{tabel} yang bernilai 0,361.

3.2.6.2 Pengujian Reliabilitas

Dalam hal reabilitas, Menurut Uma Sekaran (2013:225), reliabilitas adalah cara pengujian mengenai seberapa konsisten konsep alat ukur tersebut. Adapun rumus yang digunakan untuk mengukur reliabilitas dalam penelitian ini menggunakan uji *Cronbach Alpha* karena alternatif jawaban pada instrumen penelitian lebih dari dua. Rumusnya adalah sebagai berikut:

$$r_{11} = \left[\frac{k}{(k-1)}\right] \left[1 - \frac{\sum s_i^2}{s_i^2}\right]$$

Sumber: Husen Umar (2009:170)

Keterangan:

 r_{11} = reliabilitas instrumen

k = banyak butir pertanyaan

 s_i^2 = varians total

 $\sum s_i^2$ = jumlah varians butir tiap pertanyaan

Jumlah varian butir tiap pertanyaan dapat dicari dengan cara mencari nilai varians tiap butir yang kemudian dijumlahkan sebagai berikut :

$$s_i^2 = \frac{\sum x^2 - \frac{\left(\sum x\right)^2}{n}}{n}$$

Sumber : Husen Umar (2009:170)

Keterangan:

 $s_i^2 = \text{varian}$

 $\sum x = \text{jumlah skor}$

n = jumlah varibel total

Perhitungan reliabilitas pertanyaan dilakukan dengan bantuan program SPSS 20 *for windows*. Adapun langkah-langkahnya sebagai berikut:

- 1. Buka program SPSS
- 2. Buka data yang akan diuji reliabilitasnya
- 3. Klik *Analyze* > *Scale* > *Reliability Analysis*
- 4. Kemudian akan muncul kotak dialog *Reliability Analysis*. Pindahkan semua variabel ke dalam kotak disebalah kanan, dengan cara klik tanda panah yang terdapat diantara kedua kotak tersebut

5. Klik statistik, kemudian muncul kotak dialog baru yakni *Reliability Analysis:* Statistics. Beri tanda centang pada Butir, Scale dan Scale if butirdeleted pada kotak "Descriptive for". Selanjutnya klik Continue. Klik OK

Maka akan muncul secara otomatis *output* untuk menegtahui data tersebut apakah *reliable* atau tidak yang dapat dilihat dari nilai alpha. Data akan *reliable* bila nilai alpha lebih besar daripada nilai pada R Tabel.

Cronbach Alpha merupakan keadaan yang menunjukkan seberapa baik item dalam suatu kumpulan secara positif berkolerasi atau satu sama lain. Cronbach Alpha dihitung dalam hal rata-rata interkolerasi antar item yang mengukur konsep. Semakin dekat Cronbach Alpha dengan angka 1 maka semakin tinggi keandalan konsistensi internal (Sekaran, 2006:177)

Keputusan pengujian reliabilitas ditentukan dengan menggunakan ketentuan sbagai berikut:

- 1. Jika *cronbach alpha* > 0,70 maka item pertanyaan dinyatakan reliabel.
- 2. Jika *cronbach alpha* < 0,70 maka item pertanyaan dinyatakan tidak reliabel.

Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh hasil pengujian validitas dari item pertanyaan yang diajukan peneliti sebagai berikut:

TABEL 3.4 HASIL PENGUJIAN RELIABILITAS

No	Variabel	Ca hitung	C α _{minimal}	Keterangan
1	Service Recovery	0,704	0,700	Reliabel
2	Kepuasan Tamu	0,793	0,700	Reliabel

Sumber: Hasil Pengolahan data, 2016

Berdasarkan tabel data hasil reliabilitas menunjukan bahwa *service* recovery (X) dan kepuasan tamu (Y) reliabel karena nilai cronbach alpha > 0,70. Hasil uji reabilitas service recovery memperoleh 0,704 sedangkan kepuasan tamu memperoleh sebesar 0,793.

3.2.7 Rancangan Analisis Data

Data yang diperoleh dan dikumpulkan kemudian diolah dan dianalisis. Tujuan pengolahan data adalah untuk memberikan keterangan yang berguna, serta

menguji hipotesis yang telah dirumuskan dalam penelitian ini. Maka dari itu, teknik analisis data diarahkan pada pengujian hipotesis serta menjawab masalah yang diajukan. Alat penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner. Kuesioner ini disusun berdasarkan variabel yang terdapat dalam

penelitian.

3.2.7.1 Rancangan Analisis Data Deskriptif

Penelitian ini menggunakan analisis data deskriptif untuk mendeskripsikan variabel-variabel penelitian.

1. Analisis frekuensi adalah distribusi matematika dengan tujuan

memperoleh hitungan jumlah tanggapan terkait dengan nilai yang berbeda

dari satu variabel dan dua variabel mengungkapkan jumlah dalam

persentase. (Naresh K. Malhotra, 2009:480)

2. Analisis Cross Tabulation adalah teknik statistik yang menggambarkan

dua atau lebih variabel secara bersamaan dan hasil dalam tabel yang

mencerminkan distribusi gabungan dari dua atau lebih variabel yang

memiliki sejumlah kategori atau nilai-nilai yang berbeda. (Naresh K.

Malhotra, 2009:493)

3. Perhitungan skor ideal digunakan untuk mengukur tinggi atau rendahnya

pengaruh variabel x yang terdapat di objek penelitian. Berikut rumus

untuk menghitung skor ideal.

a. Nilai indeks maksimum = skor tertinggi x jumlah item x jumlah

responden

b. Nilai indeks minimum = skor terendah x jumlah item x jumlah

responden

c. Jenjang variabel = nilai indeks maksimum – nilai indeks minimum

d. Jarak interval = jenjang : banyaknya kelas interval

4. Analis data deskriptif mengenai service recovery di De Java Hotel

Bandung melalui tiga dimensi yaitu apology, atonement, facilitation,

promptness, explanation, effort, attentiveness, dan compensation..

5. Analisis data deskriptif mengenai kepuasan tamu di De Java Hotel Bandung.

3.2.7.2 Pengujian Hipotesis

Analisis berikutnya adalah analisis verifikatif. Analisis data dilakukan setelah data seluruh responden terkumpul.Dalam penelitian kuantitatif analisis data dilakukan setelah data seluruh responden terkumpul. Langkah-langkah yang akan dilakukan dalam kegiatan analisis data dalam penelitian ini yaitu:

1. Method of Successive Internal (MSI)

Skala yang digunakan dalam penelitian ini adalah *ordinal scale* yaitu skala yang berbentuk peringkat yang menunjukkan suatu urutan preferensi atau penilaian. Skala ordinal ini perlu ditransformasikan menjadi skala interval dengan menggunakan *method of successive internal*. Langkah-langkah untuk melakukan transformasi data tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Menghitung frekuensi (f) pada setiap pilihan jawaban berdasarkan hasil jawaban responden pada setiap pertanyaan.
- b. Berdasarkan frekuensi yang diperoleh untuk setiap pertanyaan, dilakukan perhitungan proposi (p) setiap pilihan jawaban dengan cara membagi frekuensi dengan jumlah responden.
- c. Berdasarkan proposi tersebut, selanjutnya dilakukan perhitungan proporsi kumulatif untuk setiap pilihan jawaban.
- d. Menentukan nilai batas Z (tabel normal) untuk setiap pertanyaan dan setiap pilihan jawaban.
- e. Menentukan nilai interval rata-rata untuk setiap pilihan jawaban melalui persamaan sebagai berikut :

$$Scale\ Value = \frac{(Dencity\ at\ lower\ limit) - (Dencity\ at\ upper\ limit)}{(Area\ below\ upper\ limit) - (Area\ below\ lower\ limit)}$$

Data penelitian yang telah bersekala interval selanjutnya akan ditentukan pasangan data variabel bebas dengan variabel terikat serta akan ditentukan persamaan yang berlaku untuk pasangan-pasangan tersebut.

2. Menyusun data

Mengecek nama dan kelengkapan identitas responden, serta mengecek kelengkapan data yang diisi oleh responden untuk mengetahui karakteristik responden.

3. Tabulasi data

Tabulasi data yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah memberi skor pada item, menjumlahkan skor pada setiap item, menyusun ranking skor pada setiap variabel penelitian.

4. Menganalisis Data

Menganalisis data yaitu proses pengolahan data dengan menggunakan rumusrumus statistik, menginterpretasikan data agar diperoleh suatu kesimpulan.

Berdasaran tujuan penelitian, maka variabel yang dianalisis adalah variabel independen (X) yaitu *service recovery* yang terdiri dari *apology*, *atonement, facilitation, promptness, explanation, effort, attentiveness*, dan *compensation*. Sedangkan variabel dependen (Y) yaitu kepuasan tamu.

Persamaan regresi linier berganda lima variabel bebas tersebut dirumuskan sebagai berikut:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + b_6X_6 + b_7X_7 + b_8X_8$$

Keterangan : Y = Subyek dalam variabel terikat yang diprediksikan (kepuasan tamu)

a = harga Y bila X = 0

b = koefisien regresi, yang menunjukkan angka peningkatan ataupun penurunan variabel terikat yang didasarkan pada variabel bebas. Bila b (+) maka terjadi kenaikan, bila b (-) maka terjadi penurunan.

x = subyek pada variabel bebas yang mempunyai nilai tertentu $X_1(apology)$, X_2 (atonement), X_3 (facilitation), X_4 (promptness), $X_5(explanation)$, X_6 (effort), dan X_7 (attentiveness) dan X_8 (compensation) adalah variabel penyebab.

Teknik analisis regresi linier berganda dilakukan dengan prosedur kerja

sebagai berikut:

1. Uji Asumsi Normalitas

Uji normalitas adalah untuk melihat apakah nilai residual terdistribusi normal

atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki nilai residual terdistribusi

normal.Syarat pertama untuk melakukan analisis regresi adalah normalitas,

yaitu data sampel hendaknya memenuhi persyaratan distribusi normal. Untuk

mengetahui apakah data yang digunakan berdistribusi normal atau tidak, dapat

menggunakan normal probability plot.

2. Uji Asumsi Multikolinearitas

Uji multikolinieritas adalah untuk melihat ada atau tidaknya korelasi yang

tinggi antara variabel-variabel bebas dalam suatu model regresi linier

berganda. Jika ada korelasi yang tinggi diantara variabel-variabel bebasnya,

maka hubungan antara variabel bebas terhadap veriabel terikat menjadi

terganggu. Parameter yang sering digunakan untuk mendeteksi

multikorlinieritas adalah nilai VIF (variance inflation factor). Suatu regresi

dikatakan terdeteksi multikolinieritas apabila nilai VIF menjauhi 1 dan kurang

dari 10.

3. Uji Asumsi Autokorelasi

Persamaan regresi yang baik adalah yang tidak memiliki masalah autokorelasi,

jika terjadi autokorelasi maka persamaan tersebut tidak layak dipakai prediksi.

Masalah autokorelasi baru timbul jika ada korelasi secara linier antar kesalahan

pengganggu periode t (berada) dan kesalahan pengganggu periode t-1

(sebelumnya).

4. Uji Asumsi Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas adalah untuk melihat apakah terdapat ketidaksamaan

varian dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain tetap atau

disebut homoskedastisitas. Suatu regresi dikatakan tidak terdeteksi

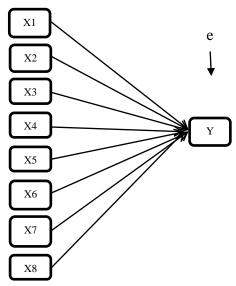
heteroskedastisitas apabila diagram pencar residualnya tidak membentuk pola

tertentu.

5. Uji Linearitas

Uji linieritas digunakan untuk melihat apakah spesifikasi model yang digunakan dalam suatu empiris sebaiknya berbentuk linear, kuadrat atau kubik (Ghozali, 2002:80). Dengan uji ini akan diperoleh informasi apakah model empiris sebaiknya linear, kuadrat atau kubik. Menurut Ridwan (2011:184) "uji linearitas bertujuan untuk menguji data yang dihubungkan, apakah berbentuk garis linier atau tidak". Uji linearitas bertujuan untuk memastikan hubungan antara variabel X dengan variabel Y bersifat linear, kuadratik atau dalam derajat lebih tinggi.

Dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda yang digunakan untuk mengetahui pengaruh antara variabel bebas (X) yaitu $X_1(apology)$, X_2 (atonement), X_3 (facilitation), X_4 (promptness), X_5 (explanation), X_6 (effort), X_7 (attentiveness) dan X_8 (compensation) terhadap variabel terikat (Y) yaitu kepuasan tamu. Maka terlebih dahulu hipotesis konseptual tersebut digambarkan dalam sebuah paradigma seperti gambar berikut :



GAMBAR 3.1 REGRESI LINIER BERGANDA

Langkah terakhir dari analisis data yaitu menguji hipotesis dengan tujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan yang cukup jelas dan dapat dipercaya antara variabel bebas dengan variabel terikat yang pada akhirnya

akandiambil suatu kesimpulan H_0 ditolak atau H_a diterima dari hipotesis yang telah dirumuskan. Rancangan hipotesis dalam penelitian ini adalah :

A. Secara Simultan

Pengujian hipotesis secara simultan dengan menggunakan uji F dihitung dengan rumus Sudjana (1996 :369)

$$F = \frac{R^2/k}{(1 - R^2)(n - k - 1)}$$

Keterangan: R = Nilai korelasi

K = Jumlah variabel independen

n = Jumlah sampel

Kriteria pengambilan keputusan untuk hipotesis yang diajukan adalah : Jika f_{hitung} > f_{tabel} , maka H_o ditolak artinya *service recovery* berpengaruh terhadap kepuasan tamu.

Jika f_{hitung}<f_{tabel}, maka H_o diterima artinya *service recovery* tidak berpengaruh terhadap kepuasan tamu.

B. Secara Parsial

Pengujian hipotesis ini dengan menggunakan uji t dihitung dengan rumus Sudjana (1996:62)

$$t = r \sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$$

Keterangan:

r = Nilai korelasi

n = jumlah responden

 r^2 = besarnya pengaruh

Pengujian hipotesis yang akan diuji dalam rangka pengambilan keputusan penerimaan atau penolakan hipotesis pada pengujian parsial dapat ditulis sebagai berikut:

- a. Ho : $PYX_1 = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh antara *apology* terhadap kepuasan tamu.
 - Ha : $PYX_1 \neq 0$, artinya terdapat pengaruh antara apology terhadap kepuasan tamu.
- b. Ho : $PYX_2 = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh antara *atonement* terhadap kepuasan tamu.
 - Ha : $PYX_2 \neq 0$, artinya terdapat pengaruh antara *atonement* terhadap kepuasan tamu.
- c. Ho: $PYX_3 = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh antara *facilitation* terhadap kepuasan tamu.
 - Ha: $PYX_3 \neq 0$, artinya terdapat pengaruh antara *facilitation* terhadap kepuasan tamu.
- d. Ho: $PYX_4 = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh antara *promptness* terhadap kepuasan tamu.
 - Ha : $PYX_{4}\neq 0$, artinya terdapat pengaruh antara *promptness* terhadap kepuasan tamu.
- e. Ho: $PYX_5 = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh antara *explanation* terhadap kepuasan tamu.
 - Ha : $PYX_5 \neq 0$, artinya terdapat pengaruh antara *explanation* terhadap kepuasan tamu.
- f. Ho: $PYX_6 = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh antara *effort* terhadap kepuasan tamu.
 - Ha : $PYX_6 \neq 0$, artinya terdapat pengaruh antara *effort* terhadap kepuasan tamu.
- g. Ho: $PYX_7 = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh antara *attentiveness* terhadap kepuasan tamu.
 - Ha : $PYX_7 \neq 0$, artinya terdapat pengaruh antara *attentiveness* terhadap kepuasan tamu.

h. Ho: $PYX_8 = 0$, artinya tidak terdapat pengaruh antara *compensation* terhadap kepuasan tamu.

 $\mbox{Ha}: \mbox{PYX}_8 \neq 0, \mbox{ artinya terdapat pengaruh antara } \mbox{\it compensation terhadap}$ kepuasan tamu.