BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini menggunakan penelitian verifikatif. Menurut Sugiyono (2017), penelitian verifikatif merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel atau lebih melalui pengumpulan data di lapangan, sifat verifikatif pada dasarnya ingin menguji kebenaran dari suatu hipotesis yang dilaksanakan melalui pengmpulan data di lapangan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu explanatory research.

Populasi dari penelitian ini adalah Nasabah PD. Bank Jombang. Teknik sampel yang digunakan yaitu *Non-Probability sampling*. Teknik pengumpulan data dengan cara penyebaran kuesioner, dan observasi. Metode analisis data yang digunakan adalah *SEM Analysis*, uji data, uji hipotesis dengan alat Warp PLS 5.0.

3.2 Objek Penelitian

Objek penelitian ini adalah experiental marketing, Customer Satisfaction dan Customer Loyalty PD. Bank Jombang.

3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel

3.3.1 Variabel Penelitian

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan tiga variabel, yang terdiri dari variabel terikat (dependen), variabel mediasi (intervening), dan variabel bebas (independen). Variabel-variabel tersebut adalah:

- a. Variabel Dependen (Y) = Customer loyalty
- b. Variabel Intervening (M) = Customer satisfaction
- c. Variabel Independen (X) = Experiental marketing

3.3.2 Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional menurut Sugiyono (2017) adalah suatu definisi yang diberikan kepada suatu variabel dengan memberi arti atau menpesifikkan kegiatan atau membenarkan suatu operasional yang diperlukan untuk mengukur variabel tersebut.

a. Experiental Marketing (X)

Mengacu pada konsep yang dikemukakan Schmitt (2009) bahwa ada lima karateristik yang menyentuh emosi pelanggan dalam mengkonsumsi suatu produk, yang selanjutnya akan dikembangkan menjadi dimensi *experiental marketing*, diantaranya adalah sebagai berikut:

- Sense adalah aspek berwujud yang dapat dirasakan oleh panca indera.
- 2. Feel adalah perasaan yang paling dalam dari nasabah.
- 3. Think adalah aspek pengetahuan pelanggan terhadap suatu produk.

- 4. Act adalah kebiasaan atau perilaku yang diberikan kepada nasabah
- 5. Relate adalah hubungan dengan nasabah.

b. Kepuasan Pelanggan (M)

Mengacu pada konsep yang dikemukakan oleh Tjiptono (2012), dalam penelitian ini didefinisikan sebagai perbandingan yang dilakukan pelanggan antara manfaat yang diharapkan dengan yang diterima setelah mengkonsumsi sebuah produk. Kemudian akan dikembangkan indikator kepuasan pelanggan yaitu sebagai berikut:

- Kesesuaian harapan adalah harapan pelanggan yang sesuai dengan apa yang diterima.
- 2. Persepsi kinerja adalah persepsi pelanggan terhadap sistem pembayaran di PD. Bank Jombang yang cukup mendukung.
- Penilaian pelanggan adalah penilaian pelanggan secara keseluruhan akan produk atau jasa PD. Bank Jombang

c. Loyalitas Pelanggan (Y)

Mengacu pada konsep yang dikemukakan Kotler dan Kller (2013) bahwa Loyalitas pelanggan merupakan komitmen pelanggan untuk bertahan dan melakukan pembelian ulang di masa mendatang secara konsisten. Indikator variabel keputusan pembelian dalam penelitian ini, meliputi:

- 1. Repeat purchase adalah kesetiaan dalam membeli poduk
- 2. Retention adalah ketahanan dalam pengaruh negative mengenai perusahaan
- 3. Referalls adalah kesediaan mereferensikan perusahaan tersebut.

Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen

Variabel	Dimensi	Indikator		
	Sense	X.1.1. Keunikan design interior		
		X.1.2. Kerapian design interior		
		X.1.3. Kombinasi warna ruangan yang		
		sesuai		
	Feel	X.2.1. Kenyamanan tempat duduk		
		X.2.2. Kenyamanan suhu udara		
		X.2.3 Kebersihan lingkungan		
Evnouiontal	Think	X.3.1. Tempat parkir yang luas		
Experiental Marketing		X.3.2. Letak strategis di tengah kota		
Marketing		Jombang memudahkan dalam pencarian		
		Bank Jombang.		
		X.3.3. Tempat parkir yang aman		
	Act	X.4.1. Kesesuaian konsep Bank Jombang		
		X.4.2 Sesuai dengan style		
		X.43 Sesuai dengan kalangan		
	Relate	X.5.1. Dapat mempererat hubungan		
		X.5.2. Dapat berbagi kesenangan		
		X.5.3. Dapat berinteraksi		
		M.1. Kesesuaian harapan		
Kepuasan		M.2. Persepsi Kinerja		
Pelanggan	-			
		Y.1. Repeat Purchase		
Loyalitas		Y.2. Retention		
Pelanggan		Y.3. Referalls		

3.4 Skala Pengukuran

Pengukuran nilai dari angket ini menggunakan skala Likert. Menurut Malhotra (2011) skala Likert adalah pengukuran dengan lima kategori respon yang berkisar antara sangat setuju dan sangat tidak setuju yang mengharuskan responden menentukan derajat persetujuan atau ketidaksetujuan responden terhadap masing-masing dari serangkaian pertanyaan mengenai obyek

stimulasi. Skala 1-5 untuk memperoleh data yang bersifat numerikal dan diberi skor atau nilai.

Tabel 3.2 Skala Likert

No.	Jenis Jawaban	Skor
1	Sangat Setuju (SS)	5
2	Setuju (S)	4
3	Netral (N)	3
4	Tidak Setuju (TS)	2
5	Sangat Tidak Setuju (STS)	1

Sumber: Malhotra, (2011)

3.5 Uji Instrumen

3.5.1 Uji Validitas

Validitas adalah suatu ukuran yang menujukkan tingkah-tingkah atau kesalahan suatu instrumen Suharsimi (2014), suatu instrumen dikatakan valid jika instrumen tersebut mengukur apa yang seharusnya diukur. Untuk mengetahui apakah instrumen yang telah disusun memiliki validitas atau tidak, maka akan dilakukan pengujian dengan menggunakan contruct validity. Menurut Umar (2011), Validitas dalam penelitian dijelaskan sebagai suatu derajat ketepatan alat ukur penelitian tentang isi atau arti sebenarnya yang diukur. Dalam uji validitas ini, penulis validitas menggunakan konstruk (construct validity) sehingga menggunakan teknik korelasi item total atau sering disebut juga (Corrected Item Total Correlation).

Skala pengukuran dikatakan valid apabila skala tersebut digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur (Sarwono, 2010), penentuan validitas didasarkan atas perbandingan nilai korelasi, produk moment

lebih besar dibandingkan dengan 0,3 pada tingkat keyakinan 95% dapat diartikan bahwa item-item tersebut valid.

Pada penelitian ini digunkan sampel untuk pengujian validitas dan reliabilitas sebanyak 30 responden. Berikut hasil uji validitas item pernyataan :

Tabel 3.3 Hasil Pengujian Validitas

Tabel 3.5 Hasii Pengujian Validhas					
No item	Variable	Dimensi	Corrected Item Total Correlation	r kritis	Keterangan
1		Sense	0.881	0,3	valid
2			0.478	0,3	valid
3			0.881	0,3	valid
4		Feel	0.587	0,3	valid
5			0.691	0,3	valid
6			0.601	0,3	valid
7	Experiental	Think	0.852	0,3	valid
8	marketing		0.580	0,3	valid
9	(X)		0.852	0,3	valid
10		Act	0.647	0,3	valid
11			0.600	0,3	valid
12			0.555	0,3	valid
13		Relate	0.923	0,3	valid
14			0.736	0,3	valid
15			0.931	0,3	valid
1	Kepuasan		0.810	0,3	valid
2	Pelaggan		0.478	0,3	valid
3	(M)		0.810	0,3	valid
1	Loyalitas		0.646	0,3	valid
2	Pelanggan		0.590	0,3	valid
3	(Y)		0.418	0,3	valid

Sumber: Data primer yang diolah, 2019

Tabel 3.3 terlihat bahwa korelasi antara masing-masing item pernyataan terhadap total skor dari setiap variabel menunjukkan hasil yang

signifikan, dan menunjukkan bahwa r hitung > 0,3. Sehingga dapat disimpulkan bahwa semua item pertanyaan dinyatakan valid

3.5.2 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas adalah pengujian untuk mengukur suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel atau konstruk. Suatu kuesioner dikatakan *reliabel* atau handal jika jawaban seseorang terhadap pernyataan adalah konsisten atau stabil dari waktu ke waktu. Pengukuran reliabilitas dalam penelitian ini dilakukan dengan cara *one shot* (pengukuran sekali saja). Disini pengukuran hanya dilakukan dengan pertanyaan lain atau mengukur korelasi antar jawaban pertanyaan. Suatu konstruk atau variabel dikatakan *reliabel* jika memberikan nilai *Cronbach Alpha* > 0,60 (Ghozali, 2016).

Hasil pengujian reliabilitas untuk masing-masing variabel yang diringkas pada tabel 3.4 berikut ini:

Tabel 3.4 Hasil Pengujian Reliabilitas

Variabel	Dimensi	Alpha	Koefisien α	Keterangan
	Sense	0,856	0,6	Reliabel
Experiental	Feel	0,778	0,6	Reliabel
marketing	Think	0,861	0,6	Reliabel
(X)	Act	0,758	0,6	Reliabel
	Relate	0,932	0,6	Reliabel
Kepuasan Pelanggan (M)		0,817	0,6	Reliabel
Kepusan pelanggan (Y)		0,720	0,6	Reliabel

Sumber: Data primer yang diolah, 2019

Hasil uji reliabilitas tersebut menunjukkan bahwa semua variabel mempunyai koefisien Alpha yang cukup besar yaitu diatas 0,6 sehingga dapat dikatakan semua konsep pengukur masing-masing variabel dari kuesioner adalah reliabel sehingga untuk selanjutnya item-item pada masing-masing konsep variabel tersebut layak digunakan sebagai alat ukur.

3.6 Populasi dan Sampel

3.6.1 Populasi

Populasi adalah generalisasi wilayah yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karateristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2017). Populasi dalam penelitian ini adalah nasabah PD Bank Jombang sebanyak 865 nasabah

3.6.2 Sampel

Menurut Sukarsimi (2012), Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Dalam penelitian ini teknik pengambilan sampel menggunakan rumus Slovin sebagai berikut:

$$n = N/(1 + N e^2)$$

(Umar, 2011)

Keterangan:

n = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

e = persen kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir sebesar 10% maka, jumlah sampel sebagai berikut:

$$n = 865/(1 + 865(0,1)^2)$$
$$n = 89,6$$

Hasil rumus Slovin, sampel sebanyak 89,6 dibulatkan menjadi 90 Nasabah yang akan diteliti. Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah Non-Probability sampling yang merupakan teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang atau kesempatan yang sama pada setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel, dalam penelitian ini menggunakan jenis teknik teknik accidental sampling, yaitu teknik penentuan sampel berdasarkan kebetulan, yaitu siapa saja yang secara kebetulan bertemu dengan peneliti dapat digunakan sebagai sampel, bila dipandang orang yang kebetulan ditemui cocok sebagai sumber data (Sugiyono, 2017). Dalam penelitian yang dapat dijadikan responden adalah pelanggan yang melakukan transaksi pada PD. Bank Jombang lebih dari 2 kali atau lebih.

3.7 Jenis Data dan Sumber Data

a. Data Primer

Data primer adalah data yang dibuat oleh peneliti untuk maksud khusus menyelesaikan masalah riset (Malhotra, 2013). Data primer dalam

penelitian ini adalah data yang diperoleh secara langsung dengan penyebaran kuisioner kepada responden sebagai sumber informasi.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang telah dikumpulkan untuk maksud selain untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi (Malhotra, 2013). Data sekunder dalam penelitian ini adalah datayang diperoleh dari *literatur*, studi pustaka dan media *online* sebagai informasi pendukung penelitian.

3.8 Metode Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2017), metode pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah pengumpulan data. Dalam penelitian ini, metode pengumpulan data yang digunakan meliputi:

a. Observasi

Observasi adalah metode pengumpulan data dimana peneliti mencatat informasi sebagaimana yang mereka saksikan selama penelitian.

b. Wawancara

Wawancara adalah cara menghimpun bahan keterangan yang dilakukan dengan tanya jawab secara lisan secara sepihak berhadapan muka, dan dengan arah serta tujuan yang telah ditetapkan.

c. Kuesioner

Kuesioner merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan seperangkat pertanyaan tertulis kepada responden yang melakukan Transaskis di PD Bank Jombang dengan mengisi pernyataan-pernyataan yang diukur dengan skala Likert. Adapun prosedur dalam metode pengumpulan data ini, yaitu: membagikan kuesioner tersebut; lalu responden diminta mengisi kuesioner pada lembar jawaban yang telah disediakan; kemudian lembar kuesioner dikumpulkan, diseleksi, diolah, dan dianalisis.

d. Observasi

Observasi merupakan proses pengumpulan data dengan cara melakukan pengamatan lagsung di obyek penelitian. Hal ini dilakukan guna mendukung hasil kuesioner dan wawancara.

3.9 Teknik Analisis Data

3.9.1 Analisis Statistik Deskriptif

Menurut Sugiyono (2017), metode deskriptif adalah metode yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku umum atau generalisasi. Analisis deskriptif dipergunakan untuk mengetahui frekuensi dan variasi jawaban item terhadap item atau butir pernyataan dalam angket, untuk mengetahui kategori rata-rata skor menggunakan perhitungan sebagai berikut:

 $= \frac{\text{Nilai skor tertinggi } - \text{Nilai skor terendah}}{\text{Jumlah Kategori}}$

$$=\frac{5-1}{5}$$

= 0.8

Sehingga interprestasi skor sebagai berikut:

1,0-1,8 =Sangat Buruk

1,9 - 2,6 = Buruk

2,7 - 3,4 = Cukup

3,5-4,2 = Baik

4,3 - 5,0 =Sangat Baik

Sumber: (Sudjana, 2005)

3.9.2 Analisis SEM (Structural Equation Modeling)

Structural Equation Modeling (SEM) merupakan gabungan dari dua metode statistik yang terpisah, yaitu analisis faktor yang dikembangkan di ilmu psikologi dan psikometri, serta model simultan (Simultan Equation Modeling) persamaan yang dikembangkan di ekonometrika (Ghozali, 2016). SEM mampu menjelaskan keterkaitan variabel secara kompleks dan serta efek langsung maupun tidak langsung dari satu atau beberapa variabel terhadap variabel lainnya (Mustafa, 2012). Penelitian menggunakan analisis Structural Equation Modeling (SEM) dengan pendekatan Warp-PLS.

3.9.3 Uji Outer Model

Model pengukuran atau *outer model* menyangkut pengujian validitas dan reliabilitas instrumen penelitian, meliputi:

1) Convergent validity

Korelasi antara skor indikator refleksif dengan skor variabel latennya. Untuk hal ini loading 0.5 sampai 0.6 dianggap cukup, pada jumlah indikator per variabel laten tidak besar, berkisar antara 3 sampai 7 indikator

2) Discriminant validity

Pengukuran indikator refleksif berdasarkan cross loading dengan variabel latennya Bilamana nilai cross loading setiap indikator pada variabel bersangkutan terbesar dibandingkan dengan cross loading pada variabel laten lainnya maka dikatakan valid. Metode lain dengan membandingkan nilai square root of average variance extracted (AVE) setiap variabel laten dengan korelasi antar variabel laten lainnya dalam model, jika square root of average variance extracted (AVE) variabel laten lebih besar dari korelasi dengan seluruh variabel laten lainnya maka dikatakan memiliki discriminant validiy yang baik. Direkomendasikan nilai pengukuran lebih besar dari 0.50 dan dipandang valid.

AVE =
$$\frac{(\sum \lambda i)^2}{\sum \lambda_i^2 + \sum_i var(\varepsilon_i)}$$

3) Composite reliability (pc)

Kelompok indikator yang mengukur sebuah variabel memiliki reliabilias komposit yang baik jika memiliki *composite* $reliability \ge 0.7$, walaupun bukan merupakan standar absolut.

$$\rho c = \frac{(\sum \lambda i)^2}{(\sum \lambda_i)^2 + \sum_i var(\varepsilon_i)}$$

4) Alpha Cronbach

Kelompok indikator yang mengukur sebuah variabel memiliki reliabilitas komposit yang baik jika memiliki koefisien alfa ≥ 0.6 (Solimun (2017).

3.9.4 Goodness of Fit (Inner Model)

Uji *Goodness of Fit* atau uji kelayakan model digunakan untuk mengukur ketepatan fungsi regresi sampel dalam menaksir nilai aktual. Perhitungan statistik disebut signifikan secara statistik apabila nilai-nilai uji statistiknya berada dalam daerah kritis (daerah dimana Ho ditolak). Sebaliknya perhitungan statistik disebut tidak signifikan apabila nilai uji statistiknya berada dalam daerah dimana Ho di terima.

Inner model (inner relation, structural model, atau substantive theory) menggunakan hubungan antar variabel laten berdasarkan pada substantive theory. Model structural dinilai dengan menggunakan R-square untuk konstruk dependen, Stone-Geisser Q square untuk relevansi prediktif, dan uji t serta signifikansi dari koefisien parameter jalur struktural. Perubahan

nilai R-square dapat digunakan untuk menilai pengaruh substantif variabel laten independen tertentu terhadap variabel laten dependen. Q-square digunakan untuk mengukur seberapa baik nilai observasi dihasilkan oleh model dan estimasi parameternya. Nilai *Q-square* lebih besar dari 0 (nol) menunjukkan bahwa model mempunyai nilai relevansi prediktif, sedangkan nilai *Q-square* kurang dari 0 (nol) menunjukkan bahwa model kurang memiliki relevansi prediktif. Berikut kriteria dalam *Model Fit*:

Tabel 3.5 Kriteria Model Fit

Model Fit and Quality Indices	Kriteria Fit	
Average Path Coefficient (APC)	P<0,001	
Average R-Squared (ARS)	P<0,001	
Average Adjusted R-Squared (AARS)	P<0,001	
Average Block VIF (AVIF)	Acceptable if ≤ 5 ;	
	Ideally ≤ 3,3	
Average Full Collinearity (AFVIF)	Acceptable if≤ 5;	
	Ideally ≤ 3,3	
Tenenhous GoF (GoF)	Small ≥ 0,1;	
	Medium ≥ 0,25	
	Large ≥ 0,36	
Sympson's Paradox Ratio (SPR)	Acceptable if≥ 0,7;Ideally	
	= 1	
R-Squared Contribution Ratio (RSCR)	Acceptable if ≥ 0.9 ;	
	Ideally = 1	
Statistical Suppression Ratio (SSR)	Acceptable if ≥0,7	
Nonlinear Bivariate Causality Direction Ratio	Acceptable if ≥ 0,7	
(NLBCDR)		

Sumber: Solimun (2017)

3.9.5 Uji Hipotesis

Hipotesa ini diuji pada tingkat signifikan 0,05 (tingkat keyakinan 95%). Mengetahui pengambilan keputusan uji hipotesa, maka dilakukan dengan cara membandingkan tingkat signifikan dan *alpha* (0,05%), dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Apabila signifikan < 0,05 berarti Ho ditolak dan Ha diterima,
 jadi variabel bebas secara parsial memiliki pengaruh nyata
 terhadap variabel terikat.
- b. Apabila signifikan > 0,05 berarti Ho diterima dan Ha ditolak,
 jadi variabel bebas secara parsial tidak memiliki pengaruh nyata
 terhadap varibel terikat.

3.9.6 Uji Mediasi

Menurut Baron dan Kenny (1986) suatu variabel disebut variabel mediasi jika variabel tersebut ikut mempengaruhi hubungan antara variabel independen dan variabel dependen. Adanya *partial mediation* menunjukkan bahwa M bukan satu-satunya pemediasi hubungan X terhadap Y namun terdapat faktor pemediasi lain. Sedangkan *Full Mediation* menujukkan bahwa M memediasi sepenuhnya hubungan antara X terhadap Y.