### BAR III METODE PENELITIAN

#### A. Jenis dan Pendekatan

Penelitian yang dilakukan kali ini dilakukan dengan jenis pendekatan penelitian korelasi. Penelitian korelasi adalah penelitian dengan melibatkan tindakan saat pengumpulan data yang digunakan guna menentukan apakah antara satu variabel atau lebih memiliki hubungan. Data yang diambil pada penelitian kali ini dengan menggunakan data primer, data primer sering disebut data utama atau data yang diajukan langsung dengan cara pemberian kuesioner kepada responden.

Metode yang digunakan pada penelitian kali ini adalah metode kuantitatif. Metode kuantitatif sering kali juga disebut sebagai metode untuk penelitian yang didasarkan oleh filsafat positiv yang banyak dipakai peneliti untuk meneliti sampel atau populasi.<sup>2</sup> Penelitian kali ini menggunakan teknik non probability sampling dengan menggunakan teknik *random sampling* yaitu suatu teknik untuk menentukan sampel secara acak serta pengumpulan data menggunakan cara instrumen penelitian.<sup>3</sup>

#### Populasi dan Sampel B.

Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

# 1. Populasi

Populasi ialah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.4

# 2. Sampel

Sampel merupakan bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu.<sup>5</sup> Metode yang digunakan untuk menentukan jumlah sampel

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Muh Fitrah dan Lutfiyah, Metodologi Penelitian Kuantitatif, Tindakan Kelas& Study Kasus, (Jawa Barat : CV Jejak, 2017)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Siyoto, *Dasar Metodologi Penelitian*, 18.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Prof.Dr.Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, (Bandung : 2016)

<sup>4</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Manajemen*, (Bandung: Alfabeta, 2015), 148.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Sugivono, Metode Penelitian Manajemen, 149.

adalah *random sampling* (sampel acak) dengan jenis sampel acak sederhana yaitu pengambilan sampel dari populasi secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi. Dalam menetukan sampel peneliti menggunakan rumus slovin dengan batas toleransi kepercayaan 90% dan tingkat kekeliruan 10%.

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

Keterangan:

n = Jumlah sampel yang diperlukan

N = Jumlah populasi

e = Tingkat ketelitian

Dimana:

$$n = \frac{2100}{1 + 2100 (0.1)^2} = 95,45 = 95 (dibulatkan)$$

Dengan demikian, sampel minimal yang diperlukan dalam penelitian ini adalah sebanyak 95 nasabah atau n = 95.

#### C. Identifikasi Variabel

Dalam penelitian ini terdapat dua variabel independen dan satu variabel dependen. Variabel independen yang pertama adalah promosi penjualan dan variabel independen kedua adalah hubungan masyarakat, sedangkan variabel dependennya adalah keputusan nasabah.

Adapun dimensi dari variabel promosi penjualan adalah ; komunikasi, insentif, kualitas promosi, kuantitas promosi, invitasi. Sedangkan dimensi dari variabel hubungan masyarakat antara lain adalah ; hubungan pers, publisitas produk, komunikasi perusahaan, bimbingan. Dimensi dari variabel keputusan nasabah adalah ; kognisi, konasi, emosi. Analisis ketiga variabel penelitian ini adalah mengukur implikasi minat nasabah.

# D. Operasionalisasi Variabel

Adapun variabel penelitian secara sistematis dioperasinalisasikan sebagai berikut:

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Sugiyono, Metode Penelitian Manajemen, 152.

Tabel 3. 1 Operasionalisasi Variabel

Operasionalisasi Variabel				
Variabel	Definisi	Dimensi	Indikator	Skala
Promosi Penjualan (X1) <sup>7</sup>	Promosi penjualan merupakan salah satu cara untuk menarik nasabah untuk membeli suatu produk atau jasa yang	Komunika si      Intensif	a. Memberikan informasi yang dapat diterima nasabah untuk menyimpan dana. b. Mempengaruhi perhatian nasabah dalam memilih produk asuransi syariah. a. Memberikan	
<	ditawarkan	2. Intensit	dorongan dan seman <mark>gat</mark> kepada nasabah untuk membeli produk yang ditawarkan.	
	K		b. Memberikan insentif kepada nasabah yang memiliki simpanan dengan jumlah saldo tertentu.	
			c. Memberikan tingkat bagi hasil khusus untuk nasabah yang menaruh jumlah dana yang relatif besar.	

\_

Dewa, Chriswardana Bayu, Pengaruh Kualitas dan Promosi Penjualan Jasa Grabcar Terhadap Kepuasan Pelanggan, Jurnal Perspektif Vol 16 No 1 (2018)

			d. Pemberian
			cinderamata,
			hadiahdan
			lainnya kepada
			nasabah yang
			setia.
		3. Kualitas	
		Promosi	
		Promosi	I I
			promosi
			penjualan
			produk asuransi
			syariah.
			b. Jumlah
			promosi
		Total	pe <mark>nju</mark> alan
			produk asuransi
			syariah .
		4. Kuantitas	a. Nilai atau
	12	Promosi	jumla <mark>h</mark>
4	1		penj <mark>ualan</mark> yang
			diberikan
			nasabah.
		5. Invitasi	a. Nasabah
			mampu
			merealisasikan
			pembelian
			produk asuransi
	4.4	1111111	syariah.
			b. Nasabah
			merasakan
			hasil produk
			asuransi
TT1	TT1	1 11-1	syariah.
Hubungan	Hubungan	1. Hubungan	a. Memberikan
Masyarak	masyaraka	Pers	informasi yang
at	t		pantas untuk
$(X2)^8$	merupakan		dimuat di
	suatu		dalam surat
	upaya		kabar agar

\_

 $<sup>^{\</sup>rm 8}$  Ade dan Susanti, Pengaruh Bauran Promosi dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Produk Kosmetik, Jurnal STIE KBP, 2019

#### REPOSITORI IAIN KUDUS

		.,
yang		menarik
dilakukan		perhatian
perbankan		publik terhadap
agar		seseorang
nasabah		produk atau
mengenal		jasa.
prudential		b. Mengadakan
lebih		event-event
dekat,		atau seminar
dengan		mengenai
mengikuti		asuransi
kegiatan-		syariah.
kegiatan		c. Memberikan
dan		kemudahan
diha <mark>rap</mark> kan	1	dalam
akan	and the same	mengakses
menarik		informasi
na <mark>sa</mark> bah	1	perus <mark>ah</mark> aan.
yang lain.		d. Pelay <mark>anan</mark> yang
	-	dilakukan oleh
		prudential
		syariah guna
		mencirikan
		citra suatu
		perusahaan.
		e. Adanya
		identitas untuk
4	7 h d 175 h	mencirikan
		citra prudential
		_
	2. Publisitas	nasabahnya.
		a. Mempublikasik
	produk	an suatu produk
		secara khusus,
		misalkan
		dengan
		menggelar
		acara launching
		produk baru
		perusahaan.

			b. Memberikan
			hasil dari
			mempublikasik
			an produk.
		3. Komunika	a. Mencakup
		si	komunikasi
		Perusahaa	internal
		n	maupun
			eksternal dalam
			menciptakan
			saling
			pengertian
			perusahaan.
			b. Memperkenalk
		1	an produk
	14		dengan media
			promosi yang
		+	mena <mark>rik</mark> .
	12\	4. Bimbinga	a. Mem <mark>berik</mark> an
<b>~</b>	H	n	bin <mark>aan</mark> pada
		_ ,	nasabah
			tentang
			kendala-
			kendala yang
			dihadapi oleh
			nasabah untuk
			citra
	0.0		perusahaan.
		ULL	b. Memberikan
			keseriusan
			dalam
			membimbing.
Keputusa	Keputusan	1. Kognisi	a. Perusahaan
n Nasabah	merupakan	(gejala	mampu
$(Y)^9$	suatu	pengenala	meyakinkan
	proses	n	nasabah
	penilaian		b. Perusahaan
	dan		menjalin
	pemilihan		hubungan

 $<sup>^9</sup>$ Trifena dan Hikmah, Pengaruh Citra Merk, Periklanan dan Persepsi Terhadap Keputusan Nasabah Menabung pada PT BPR dan FANINDO, Jurnal EMBA, Vol $8\ No\ 1\ (2020)$ 

dari		dengan baik
berbagai		kepada nasabah
alternatif	2. Konasi	a. Memberikan
sesuai		kepercayaan
dengan		kepada nasabah
kepentinga		untuk berminat
n-		menjadi
kepentinga		nasabah
n tertentu		b. Adanya
dengan		kemauan dalam
menetapka		memilih
n suatu		produk asuransi
pilihan	N / N N	syariah
yang	3. Emosi	a. <mark>Mem</mark> berikan
dian <mark>gga</mark> p	1	k <mark>emu</mark> dahan
paling		cara
meng		mendaftarkan
unt <mark>u</mark> ngkan.	-10	sebag <mark>ai</mark>
12		nasab <mark>ah</mark>
H		b. Me <mark>yakin</mark> kan
	X 1 1 / .	perasaan
		nasabah untuk
		memilih
		produk asuransi
		syariah

# E. Teknik Pengumpulan Data

Mengadakan penelitian langsung terhadap objek yang diteliti guna mendapatkan data melalui :

#### 1. Observasi

Yaitu teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan terhadap fenomena-fenomena yang terjadi, tanpa penulis ikut dalam proses kerja.

#### 2. Kuisioner

Yaitu teknik pengumpulan data dengan menyebarkan daftar pernyataan dengan alternatif jawaban secara tertulis kepada nasabah. Teknik pertimbangan dalam pembobotan data menggunakan skala likert dari gradasi sangat positif sampai negatif; (5) sangat baik, (4) baik, (3) cukup baik, (2) kurang baik, (1) sangat kurang baik.

#### F. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen

### 1. Uji Validitas Instrumen

Validitas adalah instrumen data yang pengukuranya digunakan untuk mengetahui seberapa cermat suatu item dalam tingkat kevalidtan kuisioner. Suatu item dikatakan valid apabila adanya hubungan yang signifikan dengan nilai totalnya, dan dapat menjelaskan data yang di teliti bahwa adanya dukungan item yang ingin diungkap. Uji validitas menggunakan bantuan program SPSS versi 22 dengan metode korelasi pearson dengan cara mengorelasikan semua skor item dengan skor totalnya. Cara pengambilan keputusanya yaitu apabila nilai  $r_{hitung} \geq r_{tabel}$  maka item dinyatakan valid dengan taraf signifikansi < 0.05, dan sebaliknya apabila  $r_{hitung} < r_{tabel}$  maka item tidak valid dengan taraf signifikansi > 0.05.

### 2. Uji Reliab<mark>ilit</mark>as Instrumen

Uji realibilitas diartikan dapat dipercaya sehingga digunakan untuk mengetahui konsitensi suatu alat ukur menggunakan angket atau kuisioner. Maksutnya apakah pengulangan penyebaran angket yang dihasilkan tetap konsisten jika pengukuran dilakukan kembali. Proses pengukuran penelitian menggunakan *Cronchbach Alpha*, dengan batasan 0,6 maka instrumen dapat diartikan reliabel. <sup>11</sup>

#### G. Teknik Analisis Data

Adapun teknik analis data yang berhubungan dengan judul penelitian adalah sebagai berikut:

# 1. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda yaitu untuk menganalisis pengaruh regresi dengan dua atau lebih varibel independent atau bebas dan satu variabel terikat. Adapun persamaan umumnya dirumuskan sebagai berikut: 12

$$Y=a+b_1 X_1+b_2 X_2+b_3+X_3+....+b_i.X_i+e$$
  
Keterangan :  
 $Y=varibel terikat (pengambil keputusan)$ 

a = varibei terikat (pengambii keputusan a = konstanta

<sup>11</sup>Privatno, 64.

 $<sup>^{10}\</sup>mathrm{Duwi}$  Priyatno, SPSS 22: Pengolah Data Terpraktis (Yogyakarta: ANDI OFFSET).52

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>Riyanto and Hatmawan, Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Pendidikan dan Eksperimen, 140 - 141.

#### REPOSITORI IAIN KUDUS

 $\begin{array}{lll} b_1, b_2, b_3 &= koefisen\ regresi \\ X1 &= variabel\ X1 \\ X2 &= variabel\ X2 \\ X3 &= variabel\ X3 \\ Xi &= variabel\ Xi \\ e &= residual\ atau\ eror \end{array}$ 

#### 2. Uji Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi (R²) bertujuan untuk mengukur seberapa besar persentase sumbangan pengaruh variabel dependen. Koefisien yang bernilai kecil menunjukkan kemampuan variabel-variabel bebas dalam menjelaskan variabel terikat sangat terbatas. <sup>13</sup>

# 3. Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik F)

Uji statistik simultan yaitu untuk mengetahui pengaruh variabel independen secara serentak terhadap variabel dependen dengan taraf signifikansi < 0.05 dan nilai  $F_{\rm hitung} > F_{\rm tabel}$  hal ini dapat simpulkan secara bersama-sama variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Begitupun sebaliknya apabila nilai  $F_{\rm hitung} > F_{\rm tabel}$  dengan taraf signifikansi lebih besar dari 0.05 maka secara simultan variabel independen tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

# 4. Uji Signifikan Parameter Individual (Uji Statistik t)

Uji t bertujuan untuk menguji signifikan pengaruh secara parsial antara variabel indepeden terhadap varibel dependen. Pengujian dengan menggunakan tingkat signifikansi 0,05 dengan pengambilam keputusan jika  $t_{hitung}$ <br/> $t_{kritis}$   $h_0$  diterima. Apabila  $t_{hitung}$ <br/> $t_{kritis}$  maka  $h_0$  ditolak.

# 5. Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk menguji model regresi, apakah variabel dependen dan independen memiliki penyebaran normal atau tidak dengan syarat pengambilan keputusan apabila penyebaran data disekitar garis diagonal dan searah dengan garis diagonal maka regresi memenuhi asumsi normalitas. Akan tetapi data menyebar jauh dari garis diagonal dan tidak searah dengan garis diagonal maka data tidak berdistribusi secara normal. <sup>16</sup>

<sup>14</sup>Sirilius Seran, *Metode Penelitian Ekonomi dan Sosial* (Yogyakarta: CV BUDI UTAMA, 2020), 188 - 189.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>Riyanto and Hatmawan,Riyanto and Hatmawan, Metode Riset Penelitian Kuantitatif Penelitian di Bidang Pendidikan dan Eksperimen 141.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>Dwi Priyatno, *Analisis Korelasi, Regresi Dan Multivariate Dengan SPSS* (Yogyakarta:Gava Media, 2013),50-51.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>Priyatno, Analisis Korelasi, Regresi dan Multivariate dengan SPSS, 86.

#### 6. Uji Multikolinearitas

Uji multikolonearitas memiliki tujuan antara dau variabel independen atau lebih yang membentuk hubungan linearyang sempurna atau mendekati sempurna karena hubungan yang baik tidak adanya multikolinearitas. <sup>17</sup>

Untuk mendeteksi ada tidaknya multikolinearitas dengan melihat nilai tolerance dan VIF. Apabila semakin kecilnya nilai tolerance dan semakin besar nilai VIF maka semakin mendekati terjadinya multikolonearitas, namun sebaliknya jika nilai tolerance semakin besar dan VIF semakin rendah maka tidak terdapat multikolonearitas diantara variabelvariabel independen dengan nilai tolerance 0,1 dan VIF sebesar 10.18

# 7. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedasitas adalah untuk melihat apakah terdapat ketidaksamaan varians dari residual satu pengamatan lain. Model regresi yang memenuhi persyaratan yaitu terdapat kesamaan varians dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain.

Untuk mendeteksi ada tidaknya heteroskedastisitas dapat dilihat melalui pola titik-titk pada scaterplot. Apabila titik-titik menyebar dengan pola yang tidak jelas diatas dan dibawah angka 0 pada sumbu Y maka tidak terjadinya heteroskedastisitas. 19

### 8. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi yaitu keaadaan dimana terjadinya korelasi antara residual untuk pengamatan yang disusun menurut runtun waktu. Model regresi yang baik mensyaratkan tidak terjadi autokorelasi. Untuk mendeteksi ada tidaknya autokorelasi menggunakan uji Durbin-Watson (DW test) denan pengambilan keputusan berikut:

• dU < dW 4-dU maka Ho diterima, itu berarti tidak terjadi autokorelasi.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>Albert Kurniawan Purnomo, *Pengolahan Riset Ekonomi Jadi Mudah dengan IBM SPSS* (Surabaya: Jakad Publishing, 2019), 56 - 57.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>Rahmat Hidayat and Devrina Resticha, "Analisis Pengaruh Variasi Produk dan Labelisasi Halal Terhadap Kepuasan Konsumen untuk Meningkatkan Minat Beli Ulang pada KosmetikWardah (Studi pada Konsumen Kosmetik Wardah di Kota Batam)" 3, no. 1 (2019): 40–52.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>Priyatno, Analisis Korelasi, Regresi dan Multivariate dengan SPSS, 60.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>Romie Priyama, *The Book Of SPSS Pengolahan & Analisis Data* (Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia, 2020), 131.

#### REPOSITORI IAIN KUDUS

- dW < dL atau dW > 4-dL maka Ho ditolak, terjadi autokorelasi.
- $\bullet \quad dL < dW < dU \ \ atau \ \ 4\text{-}dU < dW < 4\text{-}dL, \ artinya \ tidak \ ada \ \ kepastian.$

