#### **BAB III**

### **METEDOLOGI PENELITIAN**

## A. Jenis dan Sumber Data

Jenis penelitian pada skripsi ini menggunakan pendekatan kuantitatif.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder.

### 1. Data Primer

Data primer adalah data yang langsung diperoleh dari sumber data pertama kali di lokasi penelitian atau objek penelitian. Dalam penelitian ini data primer berupa hasil jawaban responden atas kuesioner yang telah diajukan. Data primer ini selanjutnya akan diajukan sebagai data untuk penelitian hipotesis. Dalam penelitian ini data primer bersumber dari mahasiswa UIN Imam Bonjol Padang khususnya pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah mengkonsumsi Mie Sedaap Instan, dan hasil dari data tersebut dikumpulkan dan diolah sendiri oleh peneliti.

### 2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang bukan diusahakan sendiri pengumpulannya oleh peneliti.Data sekunder diperoleh dari berbagai bahan pustaka, baik berupa buku, jurnal-jurnal dan dokumen lainnya yang ada hubungannya dengan materi kajian.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Moh. Pabundu Tika, *Metedologi Riset Bisnis*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2006), h. 60

## B. Populasi dan Sampel

## 1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Jadi populasi secara etimologi dapat diartikan penduduk atau orang banyak yang memiliki sifat universal. Bohar Soerharto mendefenisikan populasi sebagai keseluruhan objek penelitian, mungkin berupa manusia, gejala-gejala, benda-benda, pola sikap, tingkah laku, dan lain sebagainya yang menjadi objek penelitian.

Populasi yang akan dijadikan objek dalam penelitian ini adalah Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam dari tahun 2014-2016 sebanyak 1.138.

## 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. Apa yang dipelajari dari sampel itu, kesimpulannya akan dapat diberlakukan untuk populasi. Untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representatif (mewakili).

Bila sampel tidak representatif, maka ibarat orang buta disuruh menyimpulkan karakteristik gajah. Satu orang memegang telinga gajah,

maka ia menyimpulkan gajah itu seperti kipas. Orang kedua memegang badan gajah, maka ia menyimpulkan gajah itu seperti tembok besar. Satu orang lagi memegang ekornya, maka ia menyimpulkan gajah itu kecil seperti seutas tali.<sup>2</sup> Untuk menentukan ukuran sampel, Slovin memberikan rumusan sebagai berikut:

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

Di mana:

n= ukuran sampel

N= ukuran populasi

e= persen kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang masih dapat ditelorir atau diinginkan.<sup>3</sup>

Ukuran sampel yang akan diambil dari populasi ditentukan dengan rumus Slovin. Dengan rincian sebagai berikut:

Diketahui N = 1.138, e = 0.1 (10%), maka jumlah n adalah:

$$n = \frac{1.138}{1 + 1.138 \cdot (0,1)^2}$$

n = 91,92 (pembulatan menjadi 92 orang)

Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan, jumlah sampel yang akan digunakan didalam penelitian ini adalah sebanyak 92 sorang Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ibid., h. 80

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Muhammad, *Metedologi Penelitian Ekonomi Islam*, (Jakarta: PT Rajagrafindo Persada, 2008), h. 180

# C. Definisi Operasional

Operasional variabel penelitian merupakan batasan pendefesian dari serangkaian variabel yang digunakan dalam penulisan penelitian, dengan maksud menghindari kemungkinan makna ganda, sekaligus mengdefenisikan variabel-variabel sampai dengan kemungkinan pengukuran dan cara pengukurannya.

Dalam penelitian ini terdapat dua jenis variabel yang digunakan yaitu variabel dependen dan independen. Variabel dependen adalah variabel yang menjadi pusat perhatian peneliti. Sedangkan variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi variabel dependen.

Penelitian ini terdiri dari beberapa variabel dari 26 sub variabel (indikator) yang akan dianalisis lebih lanjut.

Table 3.2
Operasional Variabel

Operasional variabei								
Variabel	Defenisi		Indikator	Skala				
				Pengukuran				
Kebudayaan	Merupakan	1.	Budaya	Ordinal				
$(X_1)$	penentu keinginan	2.	Sub-budaya					
	dan perilaku yang	3.	Kelas sosial					
	paling mendasar							
	untuk							
	mendapatkan nilai,							
	persepsi, preferensi							
	dan perilaku dari							
	lembaga-lembaga							
	penting lainnya.							
Sosial (X <sub>2</sub> )	Pembagian	1.	Kelompokrujuk	Ordinal				
	masyarakat yang		an					
	relatif homogen	2.	Keluarga					
	dan permanen	3.	Peran dan					
	yang tersusun		status					
	secara hierarki dan							
	anggotanya							

	manganut milai			
	menganut nilai- nilai minat, dan			
	· ·			
	perilaku yang			
- 11 (TT)	serupa.			
Pribadi (X <sub>3</sub> )	Merupakan suatu	1.	•	Ordinal
	keadaan dimana		klushidup	
	seseorang	2.	Keadaan	
	mempunyai sifat		ekonomi	
	untuk bisa	3.	Gaya hidup	
	menentukan	4.	Kepribadian	
	keputusannya		dan konsep diri	
	sesuai dengan		1	
	keinginannya tanpa			
	ada paksaan dari			
	pihak lain.			
Psikologis (X <sub>4</sub> )	Merupakan suatu	1.	Motivasi	Ordinal
1 sikologis (214)	keadaan dimana	2.		Oldinai
		3.	1	
	seseorang		U	
	mempunyai	4.	1 ,	
	keinginan-		nsikap	
	keinginan yang			
	berasal dari diri			
	pribadinya			
	untukmenentukan			
	keputusannya			
	sesuai dengan			
	keinginannya			
$Produk(X_5)$	Merupakan segala	1.	Variasi produk	Ordinal
	sesuatu yang dapat	2.	Desain produk	
	ditawarkan	3.	Kualitas	
	kedalam pasar		produk	
	untuk memenuhi	4.	halal	
	kebutuhan dan			
	keinginan			
Harga(X <sub>6</sub> )	Merupakansatuan	1.	Keterjangkuan	Ordinal
110180(110)	moneteratauukuran		harga	0101101
	lainnya	2.	Kesesuaian	
	(jasadanbarang		harga dengan	
	lain) yang		kualitas produk	
	ditukarkan agar	3	Kesesuaian Kesesuaian	
	memperolehhakke	٦.	harga dengan	
	*		manfaat	
	pemilikanataupeng	1		
	gunaansuatubarang	4.	Kesesuaianharg	
	ataujasa.		adengankemam	
			puanataudayasa	
			ing	

Promosi(X <sub>7</sub> )	Merupakan cara mengkomunikasik an barang dan jasa yang ditawarkan supaya konsumen mengenal dan membeli	1. 2.	penjualan	Ordinal
Saluran Distribusi(X <sub>8</sub> )	Merupakan sebagai kegiatan pemasaran yang berusaha memperlancar dan mempermudah penyampaian barang dan jasa dari produsen kepada konsumen, sehingga penggunaannya sesuai dengan yang diperlukan	1. 2.	Mudah dijangkau Lokasi distibusi yang strategis dan banyak	Ordinal
Keputusan pembelian (Y)	Semua pilihan yang mungkin untuk memecahkan persoalan itu dan menilai pilihan-pilihan secara sistematis dan obyektif serta sasaran-sasarannya yang menentukan keuntungan serta kerugian masingmasing.	<ol> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>	Pemenuhankeb utuhan Pencarian informasi Keputusanpem belian	Ordinal

# Definisi Operasional Variabel:

Skala ordinal adalah data hasil pengamatan diklasifikasikan kedalam kategor-kategori, dan diantara kategori ada suatu urutan.Skala ordinal merupakan skala pengukuran yang bersifat membedakan dan mengurutkan.

1. Produk adalah segala sesuatu yang ditawarkan kepasar untuk memenuhi kebutuhan dan keinginan konsumen.

- Harga adalah elemen dalam bauran pemesaran yang tidak saja menentukan profitabilitas tetapi juga sebagai sinyal untuk mengkomunikasikan proporsi nilai suatu produk.
- Promosi adalah berbagai cara untuk menginformasikan, membunjuk, dan mengingatkan konsumen secara langsung maupun tidak langsung tentang suatu produk atau brand yang dijual.
- 4. Tempat adalah sekelompok organisasi yang saling tergantung dalam keterlibatan mereka pada proses yang memungkinkan suatu produk atau jasa tersedia bagi pengguna atau konsumen.
- Distribusi adalah sekelompok organisasi yang saling tergantung dalam keterlibatan mereka pada proses yang memungkinkan produk rokok tersedia bagi pengguna atau konsumen.
- 6. Promosi adalah berbagai cara untuk menginformasikan, membujuk, dan mengingatkan konsumen secara langsung maupun tidak langsung tentang suatu produk rokok yang dijual.
- Budaya adalah suatu ciri khas dari sekumpulan orang yang diterapkan secara turun-temurun sebagai penuntun dari kehidupan mereka seharihari.
- 8. Faktor Sosial adalah sekelompok orang yang sama-sama mempertimbangkan secara dekat persamaan dalam status atau penghargaan komunitas yang secara terus-menerus bersosialisasi diantara mereka sendiri baik secara formal maupun informal.

- Faktor Pribadi adalah suatu cara mengumpulkan dan mengelompokkan kekonsistenan reaksi seorang individu terhadap situasi yang sedang terjadi.
- 10. Faktor Psikologi adalah suatu keadaan dimana seseorang mempunyai keinginan yang berasal dari diri pribadinya untuk menentukan keputusannya sesuai dengan keinginannya.

## D. Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini metode pengumpulan data yang digunakan penulis adalah:

# 1. Metode Kuesioner (Angket)

Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang efisien bila peneliti tahu dengan pasti variabel yang akan diukur dan tahu apa yang bisa diharapkan dari responden.<sup>4</sup>

Metode kuesioner (angket) adalah metode yang menggunakan daftar pertanyaan yang disiapkan dan disusun sedemikian rupa, dan harus dijawab oleh responden dengan memilih jawaban yang disediakan.

# 2. Metode Dokumentasi

Metode dokumentasi adalah mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, buku, surat kabar, majalah, notulen, dan lain sebagainya. Metode ini diperlukan untuk menggali data tentang hal-hal

\_

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Ibid.,h. 142

yang perlu dari berkas arsip yang berupa tulisan, foto, ataupun lainnya yang berkaitan dengan penelitian.<sup>5</sup>

### E. Teknik Analisis Data

## Analisis Statistik Distribusi Frekuensi

Distribusi frekuensi adalah pengelompokkan data kedalam beberapa kategori yang menunjukkan banyaknya data dalam setiap kategori, dan setiap data tidak dapat dimasukkan kedalam kedua atau lebih kategori. 6 secara sederhananya, distribusi frekuensi adalah suatu daftar yang membagi data yang ada kedalam beberapa kelas.

Jadi distribusi frekuensi ini digunakan sebagai alat analisis faktorfaktor yang menjadi prioritas mahasiswa fakultas ekonomi dan bisnis islam UIN Imam Bonjol padang dalam keputusan pembelian produk MIE instan merek mie sedaap. Langkah untuk membuat distribusi frekuensi antara lain:

- Memasukkan data hasil pengamatan ke dalam masing-masing indikator yang sesuai, kemudian menjumlahkan (tabulasi) untuk mengetahui jumlah frekuensi masing-masing indikator. Tabulasi adalah proses menempatkan data dalam bentuk tabel dengan cara membuat tabel yang berisikan data sesuai dengan kebutuhan analisis.<sup>7</sup>
- b. Data yang diperoleh akan diolah ke dalam bentuk persentase menggunakan rumus sebagai berikut:

2001), h. 127

<sup>6</sup> Suharyadi, Purwanto, Statistik Untuk Ekonomi Dan Keuangan Moderen,

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Bimo Walgito, *Pengantar Psikologi Umum*, (Yogyakarta: Fakultas Psikologi UGM,

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>Nur Aedi, Bahan Belajar Mandiri Metedologi Penelitian Pendidikan, "Pengelolahan Dan Analisis Data Hasil Penelitian'' (Indonesia: FIP Universitas Pendidikan Indonesia, 2010), h.11

$$P = \frac{proporsi}{n} X 100\%$$

Dimana:

P: Persentase responden yang memilih kategori tertentu

Proporsi: Jumlah responden yang memilih kategori tertentu

n: Banyaknya jumlah responden

c. Kemudian dari tabel distribusi frekuensi, urutkan data dari yang besar ke yang kecil atau sebaliknya.<sup>8</sup>

<sup>8</sup>Suharyadi, Purwanto, *Op*, *Cit.*, h. 28-32