# **BAB III**

# METODA PENELITIAN

### 3.1. Strategi Penelitian

Strategi penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu strategi penelitian asosiatif. Menurut Sugiyono (2017:37) strategi penelitian asosiatif adalah suatu rumusan masalah penelitian bersifat menanyakan hubungan antara dua variabel atau lebih. Dalam hal ini, peneliti bermaksud untuk mengetahui pengaruh antara variabel Gaya Hidup (X<sub>1</sub>), Label Halal (X<sub>2</sub>), Brand Ambassador (X<sub>3</sub>),dan Brand Awareness (X<sub>4</sub>) dengan variabel Keputusan Pembelian (Y). Berdasarkan tujuan dan bentuk kerangka konseptual penelitian, maka pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan deskriptif kuantitatif karena model penelitian yang dibangun bersifat kausal atau hubungan variabel terhadap objek dalam penelitian ini. Hubungan gejala sebab akibat (kausal) yang dimaksud karena terdapartnya variabel independen (variabel yang mempengaruhi) dan dependen (dipengaruhi) Sugiyono (2017:37).

Strategi penelitian ini menggunakan metoda survey sebagai bagian dari penelitian eksplansi dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian survei dengan pengamatan langsung dan menyebarkan kuisioner yang dilakukan untuk pengambilan data dan sampel, sehingga ditemukan kejadian-kejadian *relative* serta pengaruh antar variabel penelitian.

### 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian

### 3.2.1. populasi Penelitian

Menurut Sugiyono (2017:80) populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi umum pada penelitian ini adalah seluruh konsumen yang pernah membeli produk Wardah di Toko Cahaya Indah Pamulang selama Toko Berdiri

hingga sekarang dan populasi sasarannya adalah konsumen yang membeli produk Wardah di Toko Cahaya Indah Pamulang selama periode Mei 2020 sampai dengan Juli 2020 yang jumlahnya tidak diketahui secara pasti.

### 3.2.2. Sampel Penelitian

Pemilihan konsumen sebagai sampel (responden) dalam penelitian ini menggunakan tekhnik *Pursposive Sampling*. Menurut Sugiyono(2017:85) *Purposive Sampling* merupakan tekhnik penentuan sampel dengan kriteria tertentu terhadap sampel yang akan diteliti. Kriteria yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1. Konsumen yang membeli produk Wardah di Toko Cahaya Indah.
- 2. Konsumen yang membeli produk Wardah minimal dua kali.

Penentuan jumlah sampel ini dikarenakan ukuran populasi tidak diketahui secara pasti berapa orang yang menggunakan produk Wardah. Maka dari itu dalam penelitian ini ditentukan dengan menggunakan rumus *moe* sebagai berikut, dengan jumlah populasi berukuran besar dan tidak diketahui. (Arikunto, 2013:49)

$$n = \frac{Z^2}{4(Moe)^2}$$

$$n = \frac{(1,96)^2}{4(10\%)^2}$$

Keterangan:

N = jumlah sampel

Z = tingkat keyakinan yang dibutuhkan dalam penentuan sampel 95%

Moe = *margin of error* yaitu tingkat kesalahan maksimum yang dapat di toleransi, ditentukan 10%

Berdasarkan hasil perhitungan dari rumus diatas, maka diketahui jumlah sampelnya adalah 96,04 dan dibulatkan menjadi 97 responden karena jumlah sampel semakin banyak sehingga kekuatan statistic semakin baik

### .3.3. Data dan Metoda Pengumpulan Data

Bila dilihat dari sumber datanya, maka pengumpulan data dapat menggunakan sumber primer. Menurut Sugiyono (2017: 222-225) sumber primer merupakan sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data. Bila dilihat dari segi cara atau teknik pengumpulan data, maka teknik pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan *interview* (wawancara) dan kuisioner (angket). Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah Sumber Primer. Sumber primer dalam penelitian ini terdiri dari:

# 1. Interview (wawancara)

Wawancara digunakan peneliti untuk melakukan studi pendahuluan untuk mengemukakan permasalahan yang harus diteliti, dan peneliti juga ingin mengetahui beberapa hal dari responden sebelum mengisi kuisioner (angket).

#### 2. Kuisioner (angket)

adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawab.Penelitian ini menggunakan kuisioner biasa yaitu kuisioner disusun dalam bentuk pertanyaan tertulis kemudian disebarkan dan dibagikan secara langsung kepada 97 responden yaitu konsumen yang membeli produk Wardah di Toko Cahaya Indah dan konsumen yang pernah memakai produk Wardah minimal dua kali pemakaian.

Penelitian ini diukur dengan Skala *Likert* digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau kelompok orang tentang fenomena sosial. Jawaban setiap item instrument yang menggunakan skala *Likert* mempunyai gradasi dari sangat positif sampai sangat negatif. Untuk keperluan analisis kuantitatif, maka jawaban itu dapat diberi skor (Sugiyono, 2017 : 94)

**Tabel 3.1.**Skala *Likert* untuk Instrumen Penelitian

No	Pernyataan	Nilai Skor
	Sangat Setuju (SS)	4
	Setuju (S)	3
	Tidak Setuju (TS)	2
	Sangat Tidak Setuju (STS)	1

# 3.4. Operasional Variabel

Menurut Sugiyono (2019: 39) Dalam penelitian ini terdapat variabel dependen dan variabel independen. Variabel dependen yaitu variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel dependen adalah Keputusan Pembelian. Sedangkan variabel independen yaitu variabel yang mempengaruhi atau menjadi perubahan variabel dependen. Dalam penelitian ini terdapat empat varibel independen yaitu Gaya Hidup, Label Halal, Brand Ambassador dan Brand Awareness.

**Tabel 3.2.** Indikator Gaya Hidup

Variabel	Indikator	Sub Indikator	Nomor
			Item
Gaya Hidup (X <sub>1</sub> )	1. Aktivitas	1) Tingkat Kontribusi	1-2
		produk dalam beraktivitas	
		dengan kenyamanan dan	
		keamanannya.	
		2) Tingkat penggunaan	
		produk saat waktu luang.	
	2. Minat	1) Konsumen tertarik	3-4
		dengan produk Kosmetik	
		Wardah.	

	2) Tingkat ketertarikan
	konsumen untuk terus
	menggunakan produk
	kosmetik wardah sebagai
	kebutuhannya.
3. Opini	1) Persepsi konsumen 5-6
	terhadap inovasi produk
	yang diluncurkan Wardah.
	2) Persepsi konsumen
	mengenai kontribusi
	kosmetik Wardah terhadap
	status sosial.

Sumber : Setiadi (2015:82

Tabel 3.3. Indikator Label Halal

Variabel	Indikator	Sub Indikator	No.
			Item
Label Halal (X <sub>2</sub> )	1. Pengetahuan	1) Konsumen mengetahui	1
		letak Label Halal pada	
		produk.	
	2. Penilaian	1) Adanya penggunaan	2-3
	terhadap labelisasi	bahan baku yang halal	
	Halal	membuat konsumen yakin	
		melakukan proses	
		pembelian	
		2) Penggunaan bahan baku	
		yang halal membuat	
		konsumen merasakan	
		keamanan atas produk	
		tersebut	
	3. Kepercayaan	1) adanya label halal dari	4

	MUI yang terdapat pada	
	produk membuat konsumen	
	merasa yakin dan percaya	

Sumber: Mahwiyah (2010:48)

Tabel 3.4. Indikator Brand Ambassador

Variabel	Indikator	Sub Indikator	Nomor
			Item
Brand	1. Visibility	1) Selebriti telah dikenal	1-2
Ambassador (X <sub>3</sub> )	( Kepopuleran )	sebelum menjadi Brand	
		Ambassador Wardah	
		2) Selebriti telah banyak	
		membintangi film layar	
		lebar atau layar kaca dan	
		membintangi beberapa	
		iklan produk lainnya.	
	2. Credibility	1) Keahlian Selebriti	3-4
	( Kredibilitas )	sebagai bintang film dapat	
		mendukungnya sebagai	
		Brand Ambassador	
		2) Selebriti merupakan	
		seseorang yang memiliki	
		perilaku yang baik	
		(berperilaku positif, tidak	
		terjerat kasus negatif dan	
		berpola piker modern)	
	3. Attraction	1) Selebriti memiliki ciri	5-6
	( Daya Tarik )	fisik yang menarik (seperti	
		paras wajah, rambut dan	
		bentuk tubuh )	

	2) Selebriti memiliki jiwa	
	Modern dan Islami.	
4. Power	1) Selebriti mampu	7
( Kekuatan )	membuat konsumen	
	memberikan perhatiannya	

Sumber: Kertamukti (2015:77)

**Tabel 3.5.** Indikator Brand Awareness

Variabel	Indikator	Sub Indikator	No.
			Item
Brand Awareness	1. Top of Mind	1. Produk Wardah adalah	1
(X <sub>4</sub> )		merk pertama yang diingat	
		ketika ingin membeli	
		kosmetik atau skincare	
	2. Brand Recall	1. Mengetahui produk	2
		Wardah sebagai produk	
		kecantikan.	
	3. Brand	1. Mengetahui logo/ simbol	3-4
	Recognition	merk Wardah.	
		2. Mengetahui berbagai	
		macam variasi produk	
		Wardah.	

Sumber : Kotller dan Keller (2016:269)

Tabel 3.6. Indikator Keputusan Pembelian

Varibel	Indikator	Sub Indikator	No.
			Item
Keputusan	1. Pengenalan	1) Kualitas, mutu dan jaminan	1
Pembelian (Y)	Kebutuhan	halal adalah standart yang	
		selalu diterapkan dalam	
		mempertimbangkan pemilihan	

	produk kosmetik	
2. Pencarian	1) Pengalaman pribadi adalah	2-3
Informasi	informasi yang paling akurat	
	yang dijadikan pedoman	
	sebelum melakukan keputusan	
	pembelian kosmetik.	
	2) Saran promosi (iklan)	
	merupakan informasi yang	
	dijadikan acuan sebelum	
	memilih produk kosmetik.	
3. Evaluasi	Harga berpengaruh besar	4
Alternatif	terhadap keputusan memilih	7
/ memani	produk kosmetik.	
4. Keputusan	Konsumen selalu	5-6
Pembelian	,	3-0
Pembenan	mempertimbangkan merek	
	produk kosmetik sebelum	
	membelinya.	
	2) Kelengkapan atribut pada	
	kemasan produk kosmetik	
	seperti "Label Halal"	
	berpengaruh pada	
	pengambilan keputusan	
	pembelian produk.	<b>7</b> ^
5. Perilaku Pasca	1) Dari semua jenis produk	7-8
Pembelian	kosmetik , konsumen akan	
	tetap memilih produk	
	kosmetik yang berlabel halal.	
	2) konsumen merasa aman	
	dan puas setelah membeli	
	produk kosmetik yang	
	berlabel halal.	

Sumber: Kotler dan Amstrong (2014:176)

#### 3.5. Metode Analisis Data

### 3.5.1. Pengolahan Data

Pengolahan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah menggunakan SPSS (*Statistical Program for Social Sciences*) 25.0 dan manual. Hal ini dilakukan agar mengolah data statistik dapat dilakukan dengan cepat dan tepat.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode survei. Metode survei merupakan metode pengumpulan data yang berupa opini dari subyek yang diteliti dengan menggunakan kuisioner. Kuisioner sebagai instrument penelitian merupakan satu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan memberikan seperangkat pernyataan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk kemudian dijawab. Pernyataan-pernyataan dalam kuisioner ini diuji dengan uji validitas dan realibilitas.

# 1. Uji Validitas

Pengertian Validitas menurut Sugiyono (2017: 126) adalah Derajat ketetapan antara data yang terjadi pada objek penelitian dengan daya yang dapat dilaporkan oleh penelitian. Dengan demikian data yang valid adalah data "yang tidak berbeda" antara data yang dilaporkan oleh peneliti dengan data yang sesungguhnya pada objek penelitian.

Uji validitas dilakukan untuk mengukur apakah data yang telah didapat setelah penelitian merupakan data yang valid dari alat ukur yang digunakan (kuisioner). Metode yang digunakan adalah dengan membandingkan nilai korelasi atau r hitung dari variabel penelitian dengan nilai r tabel. Kriteria dalam menentukan validitas suatu kuisioner adalah sebagai berikut:

- 1) Jika r hitung > r tabel maka pernyataan dinyatakan valid.
- 2) Jika r hitung < r tabel maka pernyataan dinyatakan tidak valid.

Apabila nilai r<sub>hitung</sub> sebesar 0,3 (r<sub>kritis</sub>) ke atas, maka faktor tersebut merupakan kontruksi yang kuat atau memiliki validitas konstruksi yang baik.

# 2. Uji Reliabilitas

Uji realibilitas adalah indeks yang menunjukan sejauh mana alat pengukur dapat dipercaya atau diandalkan tetap konsisten. Pengujian reliabilitas instrument ini dilakukan dengan menggunakan Cronbach Alpha, metode ini digunakan untuk menghitung reliabilitas suatu tes yang mengukur sikap atau perilaku. Suatu instrument penelitian dikatakan reliable dengan menggunakan Cronbach Alpha bila koefisien reliabilitas 0,60 atau lebih (Sugiyono, 2012:122)

# 3.5.2. Cara Penyajian Data

Dalam penyajian data pada penelitian ini berupa tabel dalam menjelaskan hasil penelitian yang akan diuji seperti hasil perhitungan uji validitas dan realibilitas dan koefisien determinasi (parsial dan simultan).

#### 3.5.3. Alat Analisis Statistik Data

# a. Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Koefisien determinasi (R²) pada intinya mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Nilai koefisien determinasi adalah antara nol dan satu. Nilai R² yang kecil berati kemampuan variabel – variabel independen dalam menjelaskan variasi varaibel dependen sangat terbatas. Nilai yang mendekakati satu berati varuabel – variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen. Untuk mengukur besarnya pengaruh variabel bebas (Independen) terhadap variabel terkait (dependen) secara parsial maupun berganda, akan digunakan koefisien determinasi (KD) dengan rumus :

#### 1) Koefisien Determinasi Parsial

a) Pengaruh determinasi parsial  $X_1$  (gaya hidup) terhadap Y(keputusan pembelian) dimana  $X_2$ ,  $X_3$  dan  $X_4$  konstan.

$$KD_{v1.234} = (r^2_{v1.234}) \times 100\%$$
 (3.8)

b) Pengaruh determinasi parsial  $X_2$  (label halal) terhadap Y (keputusan pembelian) dimana  $X_1$ ,  $X_3$  dan  $X_4$  konstan.

$$KD_{y2.134} = (r^2_{y2.134}) \times 100\%$$
 (3.9)

c) Pengaruh determinasi parsial  $X_3$  terhadap Y ( $X_1$ ,  $X_2$  dan  $X_4$  konstan)

$$KD_{y3.124} = (r^2_{y3.124}) \times 100\%$$
 (3.10)

d) Pengaruh determinasi parsial  $X_4$  terhadap Y (  $X_1$ ,  $X_2$  dan  $X_3$  konstan)

$$KD_{v4.123} = (r^2_{v4.123}) \times 100\%$$
 (3.11)

#### 2) Koefisien Determinasi Simultan

Pengaruh determinasi simultan gaya hidup (X1), label halal (X2), brand ambassador (X3), dan brand awareness (X4) terhadap keputusan pembelian (Y).

$$KD_{y1234} = (r^2_{y1234}) \times 100\%$$
 (3.12)

# b. Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat, baik secara parsial (dengan uji t) maupun secara bersama-sama dengan (uji F). Dalam penelitian ini, pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat dilihat dari koefisien determinasi (KD). Nilai koefisien determinasi merupakan kuadrat dari nilai koefisien korelasi (r²). Oleh karena itu, dalam pengajuan hipotesis ini dilakukan pengujian terhadap ρ.

#### 1) Pengujian hipotesis secara parsial

- a. Merumuskan hipotesis
  - a) Pengaruh X<sub>1</sub> (Gaya Hidup) terhadap Y (Keputusan Pembelian)

 $H_o$ :  $\rho y_{1.234}=0$  Koefisien korelasi populasi antara gaya hidup dengan keputusan pembelian tidak signifikan.

 $H_a$ :  $\rho y_{1.234} \neq 0$  Koefisien korelasi populasi antara gaya hidup dengan keputusan pembelian signifikan.

b) Pengaruh X<sub>2</sub> (Label Halal) terhadap Y (Keputusan Pembelian)

 $H_o{:}\;\rho y_{2.134}{\,=\,}0$  Koefisien korelasi populasi antara Label Halal dengan keptusan pembelian tidak signifikan.

 $H_a$ :  $\rho y_{2.134} \neq 0$  Koefisien korelasi populasi antara Label Halal dengan keputusan pembelian signifikan.

c) Pengaruh  $X_3$  (Brand Ambassador) terhadap Y (Keputusan Pembelian)

 $H_o$ :  $\rho y_{3.124} = 0$  Koefisien korelasi populasi Brand Ambassador dengan keputusan pembelian tidak signifikan.

 $H_a$ :  $\rho y_{3.124} \neq 0$  Koefisien korelasi populasi antara Brand Ambassador dengan keputusan pembelian signifikan.

d) Pengaruh  $X_4$  (Brand Awareness) terhadap Y (Keputusan Pembelian)

 $H_o$ :  $\rho y_{4.123} = 0$  Koefisien korelasi populasi Brand Awareness dengan keputusan pembelian tidak signifikan.

 $H_a$ :  $\rho y_{4.123} \neq 0$  Koefisien korelasi populasi antara Brand Awareness dengan keputusan pembelian signifikan.

- b. Menentukan taraf nyata ( $\alpha$ ) sebesar 5% (0,25)
- c. Kriteria Pengujian

 $H_o$  ditolak, jika signifikan t < 0,05

 $H_0$  diterima, jika signifikan  $t \ge 0.05$ 

d. Menghitung nilai signifikan t diperoleh dengan perhitungan menggunakan program SPSS versi 22.0

### e. Kesimpulan

# 2) Pengujian hipotesis secara simultan

Langkah-langkah pengujian hipotesis secara simultan:

- a. Merumuskan hipotesis
  - 1. Pengaruh  $X_1$  (Gaya Hidup),  $X_2$  (Label halal),  $X_3$  (Brand Ambassador) dan ,  $X_4$  (Brand Awareness) terhadap Y (Keputusan Pembelian).

 $H_0$ :  $\rho y_{1234} = 0$  Koefisien korelasi populasi antara gaya hidup,Label halal,Brand Ambassador dan Brand Awareness dengan keputusan pembelian tidak signifikan.

- a. Menentukan taraf nyata ( $\alpha$ ) sebesar 5% (0,05)
- b. Kriteria pengujian

H<sub>o</sub> ditolak, jika signifikan F < 0,05

 $H_0$  diterima, jika signifikan  $F \ge 0.05$ 

- c. Menghitung nilai signifikan F diperoleh dengan perhitungan menggunakan program SPSS versi 25.0
- d. Kesimpulan

Jika hasil pengujian hipotesis baik secara parsial maun simultan. $H_0$  ditolak dengan kata lain koefisien korelasi populasi signifikan, berarti nilai KD dapat dipakai untuk menjelaskan adanya pengaruh perubahan variabel bebas tertentu (variabel bebas lain konstan) terhadap variabel terikat.