#### **BAB III**

#### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### A. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Metode kuantitatif adalah metode penelitian yang banyak menuntut penggunaan angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data tersebut, serta penampilan dari hasilnya. Demikian pula pada tahap kesimpulan penelitian akan lebih baik bila disertai dengan gambar, tabel, grafik, atau tampilan lainnya. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang diarahkan untuk memberikan gejala-gejala, fakta-fakta atau kejadian-kejadian secara sistematis dan akurat, mengenai sifat-sifat populasi atau daerah tertentu. 66

### B. Operasionalisasi Variabel

Operasionalisasi variabel merupakan petunjuk atau penjelasan tentang pengertian konkrit dari setiap variabel penelitian menyangkut indikatorindikatornya, serta kemungkinan derajat nilai atau ukurannya. Penjelasan tentang variabel penelitian dimaksudkan untuk menghindari salah penafsiran dalam memahami pembahasan-pembahasan dalam penelitian

<sup>&</sup>lt;sup>65</sup> Sandu Siyoto dan Ali Sodik, *Dasar Metodologi Penelitian*, 1 ed. (Yogyakarta: Literasi Media Publishing, 2015), hlm. 17.

<sup>&</sup>lt;sup>66</sup> Hardani dkk., *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, 1 ed. (Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group, 2020), hlm. 54.

sehingga lebih mudah diikuti.<sup>67</sup> Adapun variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel bebas dan variabel terikat.

### 1. Variabel Bebas (Independent Variable)

Menurut Sugiyono, variabel bebas adalah merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat).<sup>68</sup> Variabel bebas dalam penelitian ini yaitu label halal (X1), kualitas produk (X2) dan harga (X3).

### 2. Variabel Terikat (Dependent Variable)

Variabel terikat adalah suatu variabel penelitian yang menjadi pusat perhatian peneliti yang tercakup dalam masalah dan hipotesis penelitian), yang keragamannya dipengaruhi oleh variabel bebas.<sup>69</sup> Adapun variabel terikat dalam penelitian ini adalah keputusan pembelian (Y).

Untuk memahami lebih lanjut mengenai istilah variabel yang digunakan dalam penelitian ini, maka dijelaskan sebagai berikut:

Tabel 3. 1 Operasionalisasi Variabel

Variabel	Sub-Variabel	Indikator	Skala
Label Halal (X1) adalah	1. Gambar	Perhatian terhadap	Likert
pencantuman tulisan atau		gambar label halal	
pernyataan halal pada		sebelum membeli	
kemasan produk yang	2. Tulisan	Tulisan "Halal"	
menunjukkan bahwa produk		pada label halal	

<sup>&</sup>lt;sup>67</sup> Amri Amir, Junaidi, dan Yulmardi, *Metodologi Penelitian Ekonomi Dan Penerapannya*, 1 ed. (Jambi: IPB PRESS, 2009), hlm. 133.

<sup>&</sup>lt;sup>68</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (Bandung: Alfabeta, CV, 2013), hlm. 39.

<sup>&</sup>lt;sup>69</sup> Amir, Junaidi, dan Yulmardi, *Metodologi Penelitian Ekonomi...*, hlm. 128.

tersebut merupakan produk		terbaca dengan	
halal.		jelas	
	3. Kombinasi	Label halal	
	gambar dan	menjadi	
	tulisan	pertimbangan	
		untuk memilih	
		suatu produk	
		sebelum membeli	
	4. Menempel	Mengetahui letak	
	pada kemasan	label halal pada	
		produk	
Kualitas Produk (X2)	1. Kinerja	Produk memiliki	Likert
karakteristik produk atau		rasa yang	
jasa yang bergantung pada		berkualitas dan	
kemampuannya untuk		baik untuk	
memuaskan kebutuhan		dikonsumsi	
pelanggan yang dinyatakan	2. Daya Tahan	Berapa lama	
atau diimpilkasikan.		produk dapat	
		disimpan	
	3. Fitur	Memiliki kemasan	
		yang menarik.	
	4. Kesan	Memiliki kualitas	
	Kualitas	yang sebanding	
		dengan harga	
Harga (X3) adalah salah	1. Harga	a. Harga terhadap	Likert
satu dari banyak faktor yang	Terjangkau	keputusan	
relevan dengan produk atau		pembelian	
jasa tertentu, atau sebagian		b. Harga sesuai	
dari gaji seseorang untuk		dengan budget	
tujuan mendapatkan atau	2. Sesuai dengan	Harga yang	

memperoleh produk atau	manfaat yang	ditawarkan sesuai	
jasa tertentu.	diterima	dengan kualitas	
		dan fitur produk	
	3. Lebih murah	a. Harga yang	
	dari pesaing	kompetitif dan	
		menawarkan nilai	
		yang baik	
		b. Pertimbangan	
		Merek	
Keputusan Pembelian (Y)	1. Pengenalan	a. Tujuan dalam	Likert
adalah proses yang	Masalah	membeli sebuah	
dilakukan oleh konsumen		produk	
dalam memilih produk atau		b. Konsumen	
jasa yang akan dibeli, yang		menyadari	
dipengaruhi oleh berbagai		kegunaan produk	
faktor seperti kualitas,	2. Pencarian	a. Pemrosesan	
harga, lokasi, promosi,	Informasi	informasi untuk	
kemudahan, pelayanan, dan		sampai ke	
juga faktor brand/merek.		pemilihan produk	
		b. Mencari	
		informasi untuk	
		harga dan rasa	
	3. Evaluasi	a. Evaluasi	
	Alternatif	kualitas produk	
		b. Evaluasi harga	
	4. Keputusan	a. Kepuasan	
	Pembelian	membeli produk	
		b. Membeli	
		produk tidak	
		berlabel halal	

5. Perilaku	a. Memberikan	
Pascapembelian	rekomendasi	
	kepada orang lain	
	b. Melakukan	
	pengulangan	
	pembelian	

## C. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi adalah kumpulan unit yang akan diteliti ciri-ciri (karakteristik) nya, dan apabila populasinya terlalu luas, maka peneliti harus mengambil sampel (bagian dari populasi) itu untuk diteliti. Dengan demikian berarti populasi adalah keseluruhan sasaran yang seharusnya diteliti, dan pada populasi itulah nanti hasil penelitian diberlakukan. Populasi dalam penelitian ini yaitu masyarakat di Kelurahan Argasari Kota Tasikmalaya sebanyak 11.872 orang.

### 2. Sampel

Sampel yang baik adalah sampel yang benar-benar dapat digunakan untuk menggambarkan karakteristik populasinya. Dalam pemilihan sampel biasanya peneliti dihadapkan pada dua permasalahan sampling, yaitu menyangkut ukuran sampel dan teknik pengambilan

71 Open Data Kota Tasikmalaya, "Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelurahan," 2022 <a href="https://data.tasikmalayakota.go.id/dinas-kependudukan-dan-pencatatan-sipil/jumlah">https://data.tasikmalayakota.go.id/dinas-kependudukan-dan-pencatatan-sipil/jumlah penduduk-berdasarkan-kelurahan</a> [diakses 30 Januari 2023].

-

Ma'ruf Abdullah, Metodologi Penelitian Kuantitatif, 1 ed. (Sleman: Aswaja Pressindo, 2015), hlm. 226.

sampel.<sup>72</sup> Jumlah sampel yang diambil dengan menggunakan rumus slovin adalah sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 \times N_{\sigma^2}}$$

Dimana:

n = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

 $\alpha$  = Toleransi ketidak telitian dalam persen (%)

Berdasarkan rumus diatas, dengan menggunakan *margin error* sebesar 10% maka jumlah sampel yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

$$n = \frac{11.872}{1(11.872 \times 0.1^{2})}$$

$$= \frac{11.872}{1(11.872 \times 0.01)}$$

$$= \frac{11.872}{1(118,72)}$$

$$= \frac{11.872}{118,72}$$

$$= 100$$

Jadi, dari hasil perhitungan di atas dapat ditentukan jumlah sampel pada penelitian ini adalah sebanyak 100 responden.

<sup>72</sup> Abdullah, *Metodologi Penelitian Kuantitatif...*, hlm. 228.

## 3. Teknik Pengambilan Sampel

Pengambilan sampel yang dipakai yaitu metode *nonprobability* sampling. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah Accidental sampling merupakan teknik penarikan sampel secara kebetulan. Peneliti dapat memilih orang atau responden terdekatnya, atau yang pertama kali dijumpainya. Dengan kriteria respondennya yaitu:

- a. Beragama Islam
- b. Warga di kelurahan argasari yang berusia 17 tahun ke atas.
- c. Pernah membeli makanan kemasan dalam 1 bulan terakhir.

#### D. Sumber Data

Dalam penelitian ini penulis menggunakan dua macam data yaitu sebagai berikut:

#### 1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari sumber data utama. Data primer disebut juga sebagai data asli atau data baru yang memiliki sifat *up to date*. Data primer dari penelitian ini diperoleh langsung dari penyebaran kuesioner kepada masyarakat di daerah kelurahan Argasari Kota Tasikmalaya.

<sup>&</sup>lt;sup>73</sup> Kumba Digdowiseiso, *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis*, 1 ed. (Jakarta: Lembaga Penerbitan Universitas Nasional (LPU-UNAS), 2017), hlm. 80.

<sup>&</sup>lt;sup>74</sup> Digdowiseiso, *Metodologi Penelitian Ekonomi*..., hlm. 157.

#### 2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang tersedia sebelumnya yang dikumpulkan dari sumber-sumber tidak langsung atau tangan kedua, misalnya dari sumber-sumber tertulis milik pemerintah atau perpustakaan.<sup>75</sup> Data sekunder penelitian ini diperoleh dari jurnal penelitian terdahulu, buku, majalah, jurnal, dan data-data yang berhubungan dengan penelitian.

## E. Teknik Pengumpulan Data

#### 1. Wawancara

Merupakan situasi sosial antara dua orang, dimana proses psikologis yang terlibat membutuhkan kedua individu secara timbal balik dalam memberikan beragam tanggapan sesuai tujuan penelitian. <sup>76</sup> Penulis melakukan wawancara kepada masyarakat di kelurahan Argasari sebagai survei awal penelitian.

### 2. Kuesioner

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>77</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>75</sup> Hardani dkk., *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, hlm. 401.

<sup>&</sup>lt;sup>76</sup> *Ibid.*, hlm. 408.

<sup>&</sup>lt;sup>77</sup> Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, hlm. 140.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode kuesioner dengan menyebarkan pertanyaan-pertanyaan secara online menggunakan media "Google Form". Kemudian link tersebut dibagikan malalui whatsapp secara pribadi kepada 100 masyarakat di kelurahan Argasari yang merupakan konsumen muslim yang pernah melakukan pembelian pada produk makanan kemasan.

#### F. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan dalam pengumpulan data dalam penelitian ini adalah kuesioner tertutup yang diberikan kepada responden. Kuesioner ini terdiri dari pertanyaan-pertanyaan yang sudah ditentukan sebelumnya sehingga responden hanya perlu memilih jawaban yang sesuai dengan persepsi mereka. Setiap jawaban yang diberikan dalam kuesioner ini akan ditangkap dalam bentuk skala likert yang bertujuan untuk mengukur tingkat persepsi responden terhadap fenomena yang diamati. Menurut Sugiyono, skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial.<sup>78</sup>

Setelah data dikumpulkan melalui kuesioner, penulis akan mengolahnya menjadi bentuk kuantitatif dengan menetapkan skor jawaban dari setiap pertanyaan yang dijawab oleh responden. Penulis memberikan skor berdasarkan lima gradasi dari sangat positif hingga sangat negatif, antara lain:

.

<sup>&</sup>lt;sup>78</sup> *Ibid.*, hlm. 93.

Tabel 3. 2 Skor Jawaban Responden

Alternatif Jawaban	Bobot Nilai Positif (+)	Bobot Nilai Negatif (-)
Sangat Setuju (SS)	5	1
Setuju (S)	4	2
Kurang Setuju (KS)	3	3
Tidak Setuju (TS)	2	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	5

Instrumen Penelitian yang baik diperlukan kisi-kisi instrumen sebagai berikut:

Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian

Variabel	Sub- Variabel	Indikator	Item
Label Halal	Gambar	1. Saya memperhatikan	1
(X1)		keberadaan label halal sebelum	
		melakukan pembelian	
	Tulisan	2. Saya membeli makanan	2, 3
		kemasan karena tulisan label	
		halal terbaca dengan jelas	
		3. Adanya tulisan halal dapat	
		meyakini lisensi kehalalan	
		dalam pembelian produk	
		makanan kemasan	
	Kombinasi	4. Saya mengetahui kombinasi	4,5
	gambar dan	gambar dan tulisan label halal	
	tulisan	yang resmi dari MUI	
		5. Keberadaan label halal	
		menjadi pertimbangan untuk	
		memilih produk	
	Menempel	6. Saya mengetahui letak label	6
	pada	halal pada produk	

	kemasan		
Kualitas	Kinerja	7. Saya membeli produk	7, 8
Produk (X2)		makanan kemasan karena	
		memiliki rasa yang enak	
		8. Saya membeli produk	
		makanan kemasan karena baik	
		untuk dikonsumsi	
	Daya Tahan	9. Saya membeli produk	9
		makanan kemasan karena bisa	
		disimpan dalam waktu yang	
		lama	
	Fitur	10. Saya merasa produk ini	10
		memiliki desain kemasan yang	
		menarik	
	Kesan	11. Saya merasa produk ini	11
	Kualitas	memiliki kualitas yang sama	
		dengan harga yang dibayar	
Harga (X3)	Harga	12. Saya merasa yang harga	12, 13
	Terjangkau	terjangkau itu penting dalam	
		keputusan pembelian produk	
		makanan kemasan	
		13. Saya merasa harga produk	
		makanan kemasan yang saya	
		beli cukup terjangkau	
	Sesuai	14. Saya merasa produk	14
	dengan	makanan kemasan yang saya	
	manfaat yang	beli sebanding dengan manfaat	
	diterima	yang akan saya dapatkan dari	
		produk tersebut	
	Lebih murah	15. Saya merasa produk	15, 16

	dari pesaing	makanan kemasan yang saya	
		beli lebih murah dibandingkan	
		dengan produk sejenis dari brand	
		lain	
		16. Saya mempertimbangkan	
		merek saat membandingkan	
		harga dengan pesaing	
Keputusan	Pengenalan	17. Saya membeli produk	17, 18
Pembelian	Masalah	makanan kemasan karena	
(Y)		adanya kebutuhan	
		18. Saya lebih mengutamakan	
		kegunaan/ manfaat produk	
		sesuai kebutuhan (maslahah)	
		saat membeli makanan kemasan	
	Pencarian	19. Saya mencari informasi	19, 20,
	Informasi	terlebih dahulu tentang produk	21
		makanan kemasan sebelum	
		membelinya	
		20. Saya mencari informasi	
		tentang rasa makanan kemasan	
		sebelum membelinya	
		21. Saya membandingkan harga	
		makanan kemasan yang berbeda	
		sebelum membeli salah satu dari	
		mereka	
L	1	l	

Evaluasi	22. Sebelum membeli produk	22, 23
Alternatif	makanan kemasan saya	
	mengevaluasi kualitas produk	
	terlebih dahulu	
	23. Sebelum membeli produk	
	makanan kemasan saya	
	mengevaluasi harga produk	
	makanan kemasan terlebih	
	dahulu	
Keputusan	24. Saya merasa lebih puas jika	24, 25
Pembelian	mengonsumsi produk yang	
	berkualitas baik.	
	25. Saya tetap membeli produk	
	yang tidak berlabel halal karena	
	kualitas produk.	
Pascapembeli	26. Saya selalu	26, 27
an	merekomendasikan ke orang lain	
	agar membeli produk yang	
	memiliki label halal	
	27. Setelah saya membeli	
	produk makanan kemasan, saya	
	tertarik untuk pembelian ulang	

Untuk memastikan validitas dan reliabilitas instrumen penelitian, maka dilakukan pengujian sebagai berikut:

# 1. Uji Validitas

Uji validitas angket (kuesioner) digunakan untuk mengukur ketepatan skor (*item*) dalam instrumen angket artinya *item-item* dalam instrumen ditunjukkan dengan adanya hubungan terhadap jumlah total

skor item, sehingga perhitungannya dilakukan dengan cara menghubungkan antara skor setiap item dengan jumlah total skor item. Cara menentukannya adalah membandingkan nilai ulah total skor item (nilai  $r_{hitung}$  dibandingkan dengan nilai  $r_{tabel}$ ). Kaidah pengujiannya adalah:

- a. Jika  $r_{hitung} \ge dari r_{tabel}$ , maka item tersebut adalah valid
- b. Jika  $r_{hitung} < dari \; r_{tabel}, \; maka \; item \; tersebut \; adalah \; tidak \; valid. ^{79}$

Penelitian ini memiliki nilai  $r_{tabel}$  dihitung dengan (df) = 100 - 2 = 98. Tingkat signifikansi ( $\alpha$ ) = 0,05. Sehingga nilai  $r_{tabel}$  sebesar 0,1966 sedangkan rhitung dilihat dari tabel berikut ini.

Tabel 3. 4 Uji Validitas Label Halal (X1)

No.	Item	$r_{ m hitung}$	$r_{tabel}$	Validitas
1.	X1.1	0,438	0,1966	Valid
2.	X1.2	0,433	0,1966	Valid
3.	X1.3	0,517	0,1966	Valid
4.	X1.4	0,321	0,1966	Valid
5.	X1.5	0,476	0,1966	Valid
6.	X1.6	0,409	0,1966	Valid

Tabel 3. 5 Uji Validitas Kualitas Produk (X2)

No.	Item	$r_{ m hitung}$	$r_{tabel}$	Validitas
1.	X2.7	0,465	0,1966	Valid
2.	X2.8	0,615	0,1966	Valid
3.	X2.9	0,558	0,1966	Valid
4.	X2.10	0,419	0,1966	Valid
5.	X2.11	0,393	0,1966	Valid

<sup>&</sup>lt;sup>79</sup> Muh. Dahlan Thalib, *Membangun Motivasi Belajar Dengan Pendekatan Kecerdasan Emosional Dan Spiritual*, 1 ed. (Parepare: IAIN Parepare Nusantara Press, 2019), hlm. 34.

Tabel 3. 6 Uji Validitas Harga (X3)

No.	Item	$r_{ m hitung}$	$r_{tabel}$	Validitas
1.	X3.12	0,427	0,1966	Valid
2.	X3.13	0,583	0,1966	Valid
3.	X3.14	0,556	0,1966	Valid
4.	X3.15	0,369	0,1966	Valid
5.	X3.16	0,362	0,1966	Valid

Tabel 3. 7 Uji Validitas Keputusan Pembelian (Y)

No.	Item	r <sub>hitung</sub>	$r_{tabel}$	Validitas
1.	Y.17	0,347	0,1966	Valid
2.	Y.18	0,562	0,1966	Valid
3.	Y.19	0,348	0,1966	Valid
4.	Y.20	0,326	0,1966	Valid
5.	Y.21	0,298	0,1966	Valid
6.	Y.22	0,377	0,1966	Valid
7.	Y.23	0,265	0,1966	Valid
8.	Y.24	0,443	0,1966	Valid
9.	Y.25	0,635	0,1966	Valid
10.	Y.26	0,567	0,1966	Valid
11.	Y.27	0,491	0,1966	Valid

Sumber: Data Primer diolah, 2023

Berdasarkan tabel-tabel diatas, dapat dilihat bahwa semua nilai rhitung untuk setiap item kuesioner pada variabel label halal (X1), kualitas produk (X2), harga (X3) dan keputusan pembelian (Y) menunjukkan nilai  $r_{hitung} > r_{tabel}$  yaitu 0,1966. Sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa semua item kuesioner pada variabel label halal (X1), kualitas produk (X2), harga (X3) dan keputusan pembelian (Y) dinyatakan valid dan dapat digunakan.

## 2. Uji Reliabilitas

adalah dapat dipercaya, artinya merujuk pada Reliabilitas pengertian bahwa sesuatu instrumen penelitian dapat dipercaya untuk digunakan sebagai alat pengumpul data karena instrumen tersebut sudah dianggap baik. Reliabiltas menyangkut akurasi konsistensi dan stabilitas alat ukur. Selanjutnya metode one shot dianalisis dan hasilnya diukur dengan menggunakan Cronbach's Alpha, jika nilai koefisien reliabilitas Cronbach's Alpha sebesar 0,6 atau lebih maka instrumen penelitian dikatakan reliabel dengan atau cara membandingkan nilai ( $r_{hitung}$ ) dan ( $r_{tabel}$ ), jika nilai ( $r_{hitung} \ge r_{tabel}$ ), maka item pada kuesioner dinyatakan reliabel artinya data yang diperoleh dapat dipercaya, akurasi dan konsitensi.<sup>80</sup>

Tabel 3. 8 Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas

No.	Variabel	Nilai α	Ketetapan α	Keterangan	
1.	Label Halal (X1)	0,614	0,600	Reliabel	
2.	Kualitas Produk (X2)	0,642	0,600	Reliabel	
3.	Harga (X3)	0,610	0,600	Reliabel	
4.	Keputusan Pembelian	0,679	0,600	Reliabel	
	(Y)				

Sumber: Data Primer diolah, 2023

Berdasarkan Tabel 3.8 di atas, hasil uji reliabilitas yang diperoleh pada setiap variabel menghasilkan nilai *cronbach's alpha* > 0,60. Dengan demikian, semua item kuesioner pada variabel label halal (X1), kualitas produk (X2), harga (X3) dan keputusan pembelian (Y) dinyatakan reliabel dan dapat digunakan.

<sup>&</sup>lt;sup>80</sup> *Ibid.*, hlm. 36.

### G. Uji Persyaratan Analisis

### 1. Uji Asumsi Dasar

### a. Uji Normalitas

Uji ini bertujuan unuk menguji apakah dalam model regresi, variabel residu (variabel independen dan variabel dependen) memiliki distribusi normal atau tidak. Kaedah pengujiannya uji normalitas melalui *Kolmogorov-Smirnov Test*, jika nilai *Test Statistic* dan *Asymp.sig*. lebih besar dari taraf signifikansi (*a*) 0,05, maka dikatakan model regresi berdistribusi normal sebaliknya jika nilai *Test Statistic* dan *Asymp.sig*. lebih kecil dari taraf signifikansi (*a*) 0,05, maka dikatakan model regresi berdistribusi normal.<sup>81</sup>

#### b. Uji Linearitas

Uji ini bertujuan untuk mengetahui bentuk hubungan antara satu variabel bebas dengan satu variabel terikat. Prasyarat asumsi klasik hasil uji linieritas variabel bebas terhadap variabel terikat dapat dilihat pada uji F (uji kelayakan model) artinya model yang diestimasi layak digunakan untuk menjelaskan pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat. atau merujuk pada nilai signifikansi (sig.). Kaedahnya: jika  $F_{hitung} > dari F_{tabel}$  atau jika nilai Sig. < taraf signifikansi (a) 0,05, maka (Ho ditolak, Ha diterima) adalah signifikan artinya model regresi memenuhi kriteria linieritas, sebaliknya jika  $F_{hitung} < F_{tabel}$  atau jika nilai Sig. > taraf signifikansi

<sup>81</sup> *Ibid.*, hlm. 38.

(a) 0,05, (Ho diterima, Ha ditolak) adalah tidak signifikan artinya model regresi tidak memenuhi kriteria linieritas.<sup>82</sup>

### 2. Uji Asumsi Klasik

#### a. Uji Multikolinearitas

Uji ini bertujuan untuk menguji model regresi apakah terdapat atau ada korelasi antara sesama variabel bebas (independen), sebab jika variabel bebas saling berkolerasi (berhubungan) dinyatakan tidak baik. Sebaliknya jika terbebas dari multikolinearitas maka model regresi linier dinyatakan baik. Adapun syarat asumsi klasik (kaedah pengujiannya) adalah jika nilai Tolerance lebih besar 0,1 dan nilai VIF lebih kecil dari 10, maka disimpulkan bahwa data variabel bebas (independen) tidak terjadi multikolinearitas, demikian pula sebaliknya.83

### b. Uji Heteroskedastisitas

Uji ini bertujuan untuk menguji dalam model regresi apakah terjadi ketidaksamaan variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan yang lain. Kaedah jika variance dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain tetap, maka disebut homoskedastisitas sebaliknya jika berbeda (tidak tetap) disebut heteroskedastisitas. Atau jika nilai t<sub>hitung</sub> < t<sub>tabel</sub> dan nilai signifikansi (sig.) lebih besar 0,05, maka disimpulkan bahwa

<sup>&</sup>lt;sup>82</sup> *Ibid.*, hlm. 38–39. <sup>83</sup> *Ibid.*, hlm. 39.

variabel bebas dari data penelitian tidak terjadi heteroskedastisitas.<sup>84</sup>

#### H. Teknik Analisis Data

### 1. Analisis Statistik Deskriptif

Analisis statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Analisis ini hanya berupa akumulasi data dasar dalam bentuk deskripsi semata dalam arti tidak mencari atau menerangkan saling hubungan, menguji hipotesis, membuat ramalan, atau melakukan penarikan kesimpulan.

Teknik analisis statistik deskriptif yang dapat digunakan antara lain:

- Penyajian data dalam bentuk tabel atau distribusi frekuensi dan tabulasi silang (*crosstab*). Dengan analisis ini akan diketahui kecenderungan hasil temuan penelitian, apakah masuk dalam kategori rendah, sedang atau tinggi.
- Penyajian data dalam bentuk visual seperti histogram, poligon,
   ogive, diagram batang, diagram lingkaran, diagram pastel (pie chart), dan diagram lambang.

<sup>84</sup> *Ibid.*, hlm. 40.

<sup>85</sup> Enny Radjab dan Andi Jam'an, *Metodologi Penelitian Bisnis*, 1 ed. (Makassar: Lembaga Perpustakaan dan Penerbitan Universitas Muhammadiyah Makassar, 2017), hlm. 127–128.

- Penghitungan ukuran tendensi sentral (mean, median modus).
- Penghitungan ukuran letak (kuartil, desil, dan persentil).
- Penghitungan ukuran penyebaran (standar deviasi, varians, *range*, deviasi kuartil, mean deviasi, dan sebagainya).

### 2. Pengujian Hipotesis

- a. Penentuan Hipotesis
  - Ho1: Label halal (X1) tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian (Y).
    - Ha1: Label halal (X1) berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian (Y).
  - 2) Ho2: Kualitas produk (X2) tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian (Y).
    - Ha2: Kualitas produk (X2) berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian (Y).
  - 3) Ho3: Harga (X3) tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian (Y).
    - Ha3: Harga (X3) berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian (Y)
  - 4) Ho4: Label halal (X1), kualitas produk (X2) dan harga (X3) tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian (Y) Ha4: Label halal (X1), kualitas produk (X2) dan harga (X3) berpengaruh terhadap keputusan pembelian (Y)
- b. Uji Hipotesis 1-3

Untuk menguji hipotesis 1-3, peneliti menggunakan teknik analisis data sebagai berikut.

### 1) Korelasi Sederhana

Korelasi sederhana adalah hubungan antara dua variabel. Dalam perhitungan korelasi akan di dapat koefisien korelasi yang menunjukkan keeratan hubungan antar dua variabel tersebut. Nilai koefisien korelasi berkisar antara 0 sampai 1 atau 0 sampai -1, nilai semakin mendekati 1 atau -1 maka hubungan semakin erat, jika mendekati 0 maka hubungan semakin lemah. <sup>86</sup> Interpretasi Koefisien Korelasi: <sup>87</sup>

Tabel 3. 9 Interpretasi Koefisien Korelasi

Skor Presentase	Kriteria Interpretasi		
0,80 - 1,00	Sangat Kuat		
0,60 - 0,799	Kuat		
0,40 – 0,599	Cukup Kuat/Sedang		
0,20 – 0,399	Rendah		
0,00 – 0,199	Sangat Rendah		

### 2) Regresi Sederhana

Analisis regresi linier sederhana digunakan untuk mengetahui pengaruh atau hubungan secara linear antara satu variabel independen dengan satu variabel dependen.<sup>88</sup>

### 3) Koefisien Determinasi

<sup>88</sup> *Ibid.*, hlm. 147.

<sup>&</sup>lt;sup>86</sup> Rochmat Aldy Purnomo, *Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis Dengan SPSS*, 1 ed. (Ponorogo: Wade Group, 2016), hlm. 137.

<sup>87</sup> Thalib, Membangun Motivasi Belajar Dengan..., hlm. 44.

Koefisien determinasi ( $R^2$ ) diartikan sebagai besarnya pengaruh/kontribusi (dalam persen) variabel bebas terhadap variasi (naik turunnya) variabel terikatnya. Nilai koefisien determinasi terletak antara 0 dan 1 yaitu  $0 \le r^2 \le 1$ .

### 4) Uji Parsial (Uji t)

Uji t (uji parsial) digunakan untuk mengetahui apakah variabel-variabel bebas (independen) secara parsial (sendirisendiri) berpengaruh nyata atau tidak terhadap variabel terikat (dependen) dengan derajat signifikansi (kepercayaan) yang digunakan 5 % (0,05).

### c. Uji Hipotesis 4

Untuk menguji hipotesis 4, peneliti menggunakan teknik analisis data sebagai berikut.

#### 1) Korelasi Berganda

Teknik korelasi berganda (*multiple correlation*) digunakan untuk menghitung kecenderungan hubungan antara satu variabel terikat (Y) dengan dua atau lebih variabel bebas (X). Tingkat hubungan antara variabel terikat dengan beberapa variabel bebas dinyatakan dalam koefisien korelasi ganda dengan simbol R.<sup>91</sup>

# 2) Regresi Berganda

<sup>89</sup> Nata Wirawan, *Cara Mudah Memahami Statistika Ekonomi dan Bisnis (Statistika Deskriptif)*, 4 ed. (Denpasar: Keraras Emas, 2016), hlm. 237.

<sup>90</sup> Thalib, *Membangun Motivasi Belajar Dengan Pendekatan...*, hlm. 69.

<sup>&</sup>lt;sup>91</sup> Setyo Budiwanto, *Metode Statistika untuk Mengolah Data Keolahragaan* (Malang: Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Malang, 2017), hlm. 76.

Analisis regresi linier berganda digunakan untuk mengetahui pengaruh atau hubungan secara linear antara dua atau lebih variabel independen dengan satu variabel dependen. 92

### 3) Koefisien Determinasi

Untuk mengetahui nilai R *Square* variabel dependen dan variabel independen secara simultan.

# 4) Uji Simultan (Uji F)

Uji F (uji serentak atau bersama) digunakan untuk mengetahui apakah seluruh variabel bebas (independen) secara bersama-sama berpengaruh nyata atau tidak terhadap variabel terikat (dependen) dengan derajat signifikansi (kepercayaan) yang digunakan 5 % (0,05).

#### I. Lokasi dan Jadwal Penelitian

### 1. Lokasi Penelitian

Untuk memperoleh data yang diperlukan, penulis melakukan penelitian pada masyarakat di Kelurahan Argasari Kota Tasikmalaya.

### 2. Jadwal Penelitian

Berikut ini jadwal penelitian yang disajikan dalam bentuk tabel:

<sup>&</sup>lt;sup>92</sup> Purnomo, Analisis Statistik Ekonomi... hlm. 160.

<sup>93</sup> Thalib, Membangun Motivasi Belajar Dengan Pendekatan..., hlm. 68.

Tabel 3. 10 Jadwal Penelitian

No	Jadwal Kegiatan	Periode						
		Des 2022	Jan 2023	Feb 2023	Mar 2023	Apr 2023	Mei 2023	Jun 2023
1.	Penyusunan							
	Usulan							
	Penelitian							
2.	Seminar Usulan							
	Penelitian							
3.	Pelaksanaan							
	Penelitian							
	a. Pengumpulan							
	data							
	b. Pengolahan							
	Data							
4.	Pelaporan:							
	a. Penyusunan							
	Laporan							
	b. Laporan							
	Hasil Penelitian							
5.	Sidang Skripsi							