## BAB III METODE PENELITIAN

#### A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Penelitian lapangan ditetapkan sebagai metode dalam studi skripsi ini. Riset lapangan adalah tipe observasi yang bertujuan untuk memahami makna yang diberikan kepada perilaku invidu dalam masyarakat serta realitas sekitarnya. Metode ini melibatkan penelitian langsung di lokasi yang bersangkutan dengan maksud untuk mengidentifikasi masalah yang dalam dan kemudian menemukan solusinya. I

Metode yang diterapkan dalam penelitian ini ialah pendekatan kuantitatif, yang mengacu terhadap pengujian teori-teori tertentu dengan analisis hubungan antara variabel-variabel yang terlibat. Variabel biasanya diukur menggunakan instrumen survei maka data numeric dapat dianalisis menggunakan metode statistik.<sup>2</sup>

# B. Populasi dan Sampel

# 1. Populasi

Populasi merupakan istilah mengacu terhadap kawasan umum meliputi berbagai objek atau subjek mempunyai karakteristik serta jumlah spesifik, pada peneliti tentukan guna dipelajari selanjutnya mengambil kesimpulan hasil riset tersebut. Dalam konteks ini, populasi tidak sekedar terbatas terhadap makhluk hidup, melainkan meliputi berbagai entitas atau objek lainnya yang menjadi fokus penelitian.<sup>3</sup> Dari seluruh jumlah anggota KSPPS Harapan Ummat Mandiri Kudus yang tergabung dalam produk sirkah plus umroh sebanyak 100 anggota.

# 2. Sampel

Sampel merupakan elemen dari subjek atau objek dengan mewakili keseluruhan populasi. Proses pemilihan sampel harus sesuai dengan kualitas serta karakteristik populasi. Ketidaksesuaian sampel dengan karakteristik populasi dapat mengakibatkan bias dalam penelitian, mngurangi kepercayaan, dan menghasilkan kesimpulan yang tidak akurat karena ketidak

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bagus Eko Dono, "Strategi Kepala Sekolah Dalam Meningkatkan Prestasi Siswa" (Bogor: Guepedia, 2021). 22.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Adhi Kusumastuti, Ahmad Mustamil Khoiron, and Taofan Ali Achmadi, "Metode Penelitian Kuantitatif" (Yogyakarta: Deepublish, 2020). 2.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Sandu Siyoto and M. Ali Sodik, "*Dasar Metodologi Penelitian*" (Yogyakarta: Literasi Media Publishing, 2015). 64.

representatifan.<sup>4</sup> Dalam penelitian ini, digunakan metode sampling jenuh yang mempergunakan seluruh anggota populasi dijadikan sampel. Hal tersebut sering digunakan ketika populasi yang relative kecil. Istilah sampling jenuh yaitu sampel yang terhitung atau sensus, sampling jenuh sering juga diartikan sebagai sampel dengan maksimum.<sup>5</sup>

Penelitian ini menggunakan metode *Non-Probability Sampling* dalam pengambilan sampel, dimana tiap elemen dalam populasi tidak memiliki peluang yang sama untuk dipilih sebagai sampel. Teknik pengambilan sampel *Non-Probability* yang diterapkan studi ini adalah *Quota Sampling*, yaitu suatu metode pengambilan sampel dimana suatu kuota terlebih dahulu di tetapkan untuk setiap kelompok, penelitian dianggap belum selesai sampai kuota masing-masing kuota terisi. Teknik pengambilan sampel ini merupakan bentuk sampel yang terstruktur berdasarkan strata yang proporsional, namun tidak dipilih secara random melainkan secara kebetulan saja.<sup>6</sup>

Biasanya, dalam melakukan survey menggunakan kuesioner, diperlukan penentuan jumlah sampel yang harus diambil dari populasi dengan memakai *Rumus Slovin*. Rumus *Slovin* merupakan salah satu teori sampling survey yang paling popular, yang dipergunakan untuk mengambil ukuran sampel yang harus representative sehingga temuan riset dapat digeneralisasikan tidak memerlukan tabel jumlah sampel. Sebelum menggunakan rumus *Slovin*, menentukan terlebih dahulu persentase margin of error (batasan kesalahan) yang akan digunakan. Mengurangi batas kesalahan cenderung menghasilkan hasil penelitian yang lebih tepat. Semakin kecil batas kesalahan yang ditentukan, semakin besar jumlah sampel yang diperlukan. Rumus Slovin digunakan pada perhitungan jumlah sampel yang dibutuhkan dengan cara yang berikut ini:

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Iwan Hermawan, "Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, Dan Mixed Methode" (Kuningan: Hidayatul Quran Kuningan, 2019).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Masayu Rosyidah and Rafiqa Fijra, "*Metode Penelitian*" (Yogyakarta: Deepublish, 2021).136.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Deni Darmawan," *Metode Penelitian Kuantitatif* "(Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2016). 144-152.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Rifkhan, "Pedoman Metodologi Penelitian Data Panel Dan Kuesioner" (Indramayu: CV. Adanu Abimata, 2023). 28.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Firdaus, "Metodologi Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Analisis Regresi IBM SPSS Statistic Version 26.0" (Riau: Dotplus, 2021). 19.

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

Keterangan:

n : Jumlah SampelN : Jumlah Populasi

e : Batas Kesalahan (*Eror Tolerance*)

Dalam penelitian ini, pengambilan sampel menggunakan teknik *Rumus Slovin* dari populasi sebanyak 100 anggota, dengan batas kesalahan (*Error Tolerance*) sebesar 10% (0,10) untuk survey kuesioner. Berikut adalah hasil perhitungannya:

$$n = \frac{100}{1 + 100 (0.10)^{2}}$$

$$n = \frac{100}{1 + (0.01)}$$

$$n = \frac{100}{1 + (0.01)}$$

$$n = \frac{100}{1 + 1}$$

$$n = \frac{100}{2}$$

$$n = 50$$

Dengan begitu, jumlah sampel yang dihasilkan adalah sejumlah 50 anggota yang akan menjadi responden dalam penelitian kuesioner. Jumlah responden 50 ini akan menjadi data yang akan dijadikan subjek survey dengan menyebarkan kuesioner.

#### C. Identifikasi Variabel

Merupakan segala sesuatu dalam beberapa bentuk yang ditentukan guna mempelajarinya, mengumpulkan informasi tentangnya, dan kemudian menarik kesimpulan. 9

# a) Variabel Bebas (independent variable)

Varaibel bebas adalah variabel yang memiliki dampak atau pengaruh terhadap variabel lainnya, seringkali terjadi sebelum variabel lainnya dalam urutan waktu. Variabel ini pada umumnya menggambarkan fokus atau topik dari penelitian kuantitatif. Variabel bebas pada studi ini adalah Pengetahuan Produk (X1), Undian Berhadiah (X2), dan Nisbah Bagi Hasil (X3).

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Sudaryono, Gaguk Margono, and Wardani Rahayu, "*Pengembangan Instrument Penelitian Pendidikan*" (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013). 20.

Nanang Martono, "Metode Penelitian Kuantitatif Analisis Isi Dan Analisis Data Sekunder" (Jakarta: Rajawali Pers, 2014). 61.

# b) Variabel Terikat (dependent variabel)

Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau bergantung pada variabel bebas. Dalam penelitian kuantitatif, variabel terikat sering diidentifikasi sebagai variabel yang menjadi fokus atau inti dari penelitian. Dalam konteks ini, variabel terikat yang digunakan dalam penelitian adalah Keputusan Penggunaan (Y).

# D. Variabel Operasional

Hal ini diperlukan dalam penelitian untuk mempermudah dan memperjelas variabel dalam studi ini. Definisi operasional variabel yaitu makna yang berkaitan dengan variabel yang diteliti, atau makna yang dapat dirumuskan berdasarkan sifat variabel tersebut.<sup>11</sup> Dalam penelitian definisi operasional yaitu:

Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel

Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel							
Variab <mark>e</mark> l	Definisi	\	<mark>Ind</mark> ikator	Skala			
	Operasional Operasional	_					
Pengetahuan	Pengetahuan	1.	Atribut Produk.	Likert			
Produk (X1)	produk mengacu		Konsumen				
	pada informasi		meng <mark>etahu</mark> i ciri-				
	yang		ciri fisik dan				
	disampaikan oleh seorang pemasar,		karakteristik				
			dari suatu				
	meliputi berbagai		produk.				
	elemen seperti	2.	Manfaat Produk				
	kategori produk,		Konsumen				
	merek, istilah		mengetahui				
1	yang terkait		manfaat				
	dengan produk,	16	fungsional dan				
	atribut atau fitur		manfaat				
	dari produk,		psikologis yang				
_	harga, serta		dapat dirasakan				
	keyakinan terkait		pada suatu				
	produk itu		produk.				
	sendiri. <sup>12</sup>	3.	Nilai kepuasaan				
			penggunaan				
			produk.				
			Konsumen				
			memanfaatkan				
			produk secara				

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Sugiyono, "Statistika Untuk Penelitian" (Bandung: Alfabeta, 2014). 3.

<sup>12</sup> Suprapto and Azizi, "Buku Ajar Manajemen Pemasaran." 19-20.

			langsung	
			dengan hasil	
			kepuasan.	
Undian	Undian	1.	Berhadiah	Likert
Berhadiah	berhadiah		Menarik.	
(X2)	merujuk pada		Konsumen	
	kegiatan undian		tertarik pada	
	yang dilakukan		hadiah yang	
	oleh perusahaan		diberikan saat	
	barang atau jasa		undian.	
	untuk menarik	2.	Transparan	
	minat konsumen		Konsumen	
	dan		menyaksikan	
	meningkatkan		proses	
	penjualan produk		pengundian	
	atau layanan	_	hadiah	
	yang mereka		dilaksanakan	
	tawarkan. Ini		secar <mark>a terbu</mark> ka.	
112	dilakukan dengan	3.	Adanya	
	memberikan		kesempatan	
	hadiah kepada		untuk	
	pemenang yang	$\geq$	memenangkan	
	dipilih melalui		hadiah.	
	proses undian. <sup>13</sup>			
Nisbah Bagi	Nisbah bagi hasil	1.	Menguntungkan	Likert
Hasil (X3)	merujuk pada		Sistem bagi	
· · · \	presentase		hasil dalam	
	keuntungan yang		pembagian lebih	
1	dibagi antara		terjamin.	
	pemilik modal	2.	Kejelasan	
-	(shahibul mal)		Besaran bagi	
	dan pengelola		hasil sesuai	
	modal		yang telah	
	(mudharib), yang		disepakati pada	
	ditetapkan		waktu akad.	
	berdasarkan	3.	Transparansi	
	kesepkatan		Bagi hasil yang	
	diantara		diberikan	
	keduanya. Ini		bersifat	
	adalah angka		transparan.	

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Mardani, "Fiqh Ekonomi Syariah."

	yang	4.	Manfaat	
	menunjukkan		Konsumen	
	perbandingan		mengetahui	
	antara satu nilai		manfaat	
	dengan nilai		keuntungan	
	lainnya untuk		yang ditetapkan	
	pembagian		menggunakan	
	keuntungan		profit sharing.	
	sesuai dengan	5.	Kompetitif	
	kesepakatan yang		Pembagian bagi	
	telah disepakati,		hasil	
	secara nisbah		berdasarkan	
	yang disebut juga		keuntungan	
	dengan		yang diperoleh.	
	keuntung <mark>an. 14</mark>			
Keputusan	Pengambilan	1.	Konsistensi	Likert
Penggunaan	keputusan ialah		dalam sebuah	
(Y)	proses memilih		produk.	
114	suatu tindakan	2.	Keteraturan	
	yang e <mark>fisisen</mark>	7	dalam	
	sesuai situasi	$\mathcal{I}$	menggunakan	
	dalam	$\geq$	produk atau	
	menemukan		jasa.	
	masalah.	3.	Memberikan	
	Keputusan		rekomendasi	
	pelanggan		kepada orang	
	merujuk pada		lain mengenai	
	tingkat kepuasan	4	produk atau	
	pelanggan saat		jasa.	
	mereka	4.	Praktik	
	membandingkan		penggunaan	
	harapan mereka		kembali.	
	dengan apa yang			
	sebenarnya			
	mereka terima			
	atau alami.15			

<sup>14</sup> Muhamad, Sistem Bagi Hasil Dan Pricing Bank Syariah. 101.
15 Salusu, Pengambilan Keputusan Stratejik Untuk Organisasi Publik Dan Organisasi Nonprofit. 32.

# E. Teknik Pengumpulan Data

Dalam hal mengumpulkan data, studi ini mengenakan teknik sebagai berikut:

# 1. Teknik Kuesioner

Kuesioner adalah cara untuk mengumpulkan informasi dari beberapa orang utama dalam suatu organisasi. Informasi ini membantu memahami pikiran, keyakinan, tindakan, dan ciri khas yang berpengaruh terhadap sistem baru atau sistem yang sudah ada. Dengan kuesioner, peneliti dapat mengerti secara pasti variabel yang perlu diukur dan apa yang diinginkan oleh responden. 16 Dalam pengumpulan data kuesioner, kuesioner digunakan oleh peneliti dengan skala likert yang dibagikan kepada anggota yang bergabung di KSPPS Harapan Ummat Mandiri Kudus. Skala likert ini memungkinkan mengetahui seberapa kuat tanggapan terhadap pertanyaan dengan cara yang lebih terukur. 17 Skala likert memiliki lima pilihan jawaba<mark>n</mark> yang bisa dipil<mark>ih, yaitu:</mark> 18

Pernyataan Skor Skor Sangat Tidak Setuju (STS) 1 2

Tabel 3. 2 Alat Ukur Peenelitian

Tidak Setuju (TS) Netral 3 Setuju (S) 4 Sangat Setuju (SS) 5 F. Teknik Analisis Data

Studi ini menggunakan teknik analisis data menggunakan cara analisisis kuantitatif. Analisis data ini digunakan untuk mencapai tujuan utama sesuai variabel yang di teliti dalam penelitian pada KSPPS Harapan Ummat Mandiri Kudus.

SPPS for Windows digunakan untuk pengolahan data dalam riset. Prosedur analisis data dalam studi ini, yaitu:

<sup>16</sup> Svofian Siregar, "Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi Dengan Perbandingan Perhitungan Manual Dan SPPS" (Jakarta: Kencana, 2017). 21.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Fred L. Benu and Agus S. Benu, METODOLOGI PENELITIAN KUANTITATIF Ekonomi, Sosiologi, Komunikasi, Administrasi, Pertanian, Dan Lainnya, (Jakarta: Kencana, 2019). 173.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup> Aziz Alimul Hidayat, "Menyusun Instrument Penelitian & Uji Validitas -Reliabilitas" (Surabaya: Health Books Publishing, 2021). 8.

### 1. Uji validitas dan reliabilitas

#### a. Uji Validitas

Validitas pengukuran mengindikasikan sejauh mana hasil pengukuran mencerminkan apa yang hendak diukur. <sup>19</sup> Metode pengujian validitanya adalah perbandingan angka *Correlation Pearson* pada perhitungan (r hitung) dengan nilai terdapat dalam tabel korelasi (r tabel). Nilai *Correlation Pearson* ini menjadi acuan untuk menilai apakah pertanyaa-pertanyaan dalam penelitian mendukung validitasnya. Untuk menetapkan validitasnya, perbandingan dilakukan antara nilai r hitung dan r tabel, kriteria pengujian validitasnya adalah:

- Jika nilai r hitung > nilai r table, maka alat ukur penelitian dianggap valid.
- Jika nilai r <sub>hitung</sub> < niali r <sub>table</sub>, maka alat ukur penelitian dianggap tidak valid.<sup>20</sup>

# b. Uji Reliabilitas

Reliabilitas mengukur seberapa dapat diandalkan hasil dari suatu pengukuran atau sejauh mana alat ukur itu konsisten dalam mengukur. Dalam peneltian ini, akan dilakukan penentuan reliabilitas alat ukur dengan menggunakan rumus alpha (α).

$$\alpha = \frac{\kappa}{\kappa - 1} \left[ 1 - \frac{\sum S^2 j}{S^2 x} \right]$$

Keterangan:

 $\alpha$  = koefisien reliabilitas alpha

k = jumlah item

Sj = varians responden untuk item 1

Sx = jumlah varians skor total

Indikator pengukuran reliabilitas yang membagi tingkatan reliabilitas dengan kriteria berdasarkan nilai alpha atau r hitung:

1) 0.8 - 1.0 = reliabilitas baik

2) 0.6 - 0.799 = reliabilitas diterima

3) Kurang dari 0,6 = reliabilitas kurang baik.<sup>21</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Syarif Hidayatullah, "Statistika Farmasi Di Lengkapi Perhitungan Statistic Excel Dan SPPS" (Yogyakarta: Innosains, 2018). 253.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Budi Darma, "Statistika Penelitian Menggunakan SPPS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linear Sederhana, Regresi Linear Berganda, Uji t, Uji f, R2)" (Jakarta: Guepedia, 2021). 8.

### 2. Uji Asumsi Klasik

# a. Uji Multikolinearitas

Merupakan suatu uji yang dilaksanakan guna menentukan variabel independen pada sebuah model regresi apakah memiliki gejala multikolinearitas. Multikolinearitas terjadi ketika terdapat interelasi yang signifikan antara variabel bebas dalam model regresi. Gejala ini bisa dilihat dengan adanya korespondensi yang signifikan antara variabel independen. Untuk menentukan hipotesis mempergunakan uji multikolinearitas, yaitu sebagai berikut:

- H0: H0 akan diterima jika nilai R<sup>2</sup> = VIF > 10,00. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat multikolinearitas.
- H1: H1 akan diterima jika nilai R<sup>2</sup> = VIF < 10,00. Maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat multikolinearitas.<sup>22</sup>

### b. Uji Autokorelasi

Autokorelasi adalah hubungan antar data pengamatan yang disusun berdasarkan urutan waktu dan lokasi. Model regresi yang baik seharusnya tidak menunjukkan adanya autokorelasi. Untuk menguji uji tersebut, menggunakan uji Durbin-Watson (DW test). Pengambilan keputusan pada uji Durbin Watson sebagai berikut:

- Jika nilai DW berada di antara DU dan 4-DU, maka tidak ada autokorelasi, sehingga H0 diterima.
- Jika nilai DW lebih kecil dari nilai DL, atau lebih besar dari nilai 4-DL, maka itu menunjukkan adanya autokorelasi, sehingga H0 ditolak.
- Jika nilai DW berada di antara DL dan DU, atau 4-DU dan 4-DL, maka menunjukkan ke tidak pastian atau tidak ada kesimpulan pasti yang bisa diambil.<sup>23</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Ivan Fanani Qomusuddin and Siti Romlah, "Analisis Data Kuantitatif Dengan Program IBM SPPS Statistic 20.0" (Yogyakarta: CV. Budi Utama, 2021). 17-18.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Billy Nugraha, "Pengembangan Uji Statistik: Implementasi Metode Regresi Linear Berganda Dengan Pertimbangan Uji Asumsi Klasik" (Yogyakarta: Pradina Pustaka, 2022). 13-14.

#### c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas adalah cara mengecek apakah varians dari residual model vang terbentuk tetap sama atau berubah-ubah. Penting untuk memeriksa heteroskedastisitas terbentuk. model yang telat Pendeteksi heteroskedastisitas salah satu caranya adalah mempergunakan metode korelasi spearman, gold quandt, breusch-pagan dan white. 24 Saat menentukan hipotesis yang ditetapkan dalam uji heteroskedastisitas, diantaranya:

- H0: H0 akan diterima jika nilai r > nilai taraf signifikansi (0,05). Maka kesimpulan yang diambil adalah tidak ada bukti heteroskedastisitas.
- H1: H1 akan diterima jika nilai r < nilai taraf signifikansi (0,05). Maka kesimpulan yang diambil adalah adanya bukti heteroskedastisitas.<sup>25</sup>

# d. Uji Normalitas

Uji normalitas adalah langkah awal sebelum menganalisis data lebih lanjut. Meski tidak semua data harus normal, data yang mendekati distribusi normal seringkali menjadi dasar dalam beberapa tes statistik. Fungsinya adalah untuk memastikan bahwa data sampel yang digunakan tidak condong ke arah tetrtentu, baik ke kiri maupun ke kanan dari normal.<sup>26</sup> Pada distribusi riset ini, uii menggunakan metode Kolmogrov Smirnov. Cara kerja uji Kolmogrov Smirnov adalah perbandingan distribusi data yang diuji dengan distribusi normal standar.

Kriteria pengambilan keputusan dalam uji normalitas adalah:

 Jika nilai signifikansi (SIG) > 0,05, maka data dapat dianggap memiliki distribusi normal.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Rochmat Aldy Purnomo, "Analisis Statistik Ekonomi Dan Bisnis Dengan SPSS" (Ponorogo: CV. Wade Group, 2017). 123. 62.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Lailatus Sa'adah, Ita Rahmawati, and Tyas Nur'aini, "Implementasi Pengukuran Current Ratio, Debt To Equity Ratio, Dan Return On Equity Serta Pengaruhnya Terhadap Return" (Jombang: LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, 2020).

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Nugraha, "Pengembangan Uji Statistik: Implementasi Metode Regresi Linear Berganda Dengan Pertimbangan Uji Asumsi Klasik." 31.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Ali Sahab, "Buku Ajar Analisis Kuantitatif Ilmu Politik Dengan SPPS" (Surabaya: Airlangga University Press, 2015). 160.

 Jika nilai signifikansi (SIG) <0,05, maka data dapat dianggap tidak memiliki distribusi normal.<sup>27</sup>

# 3. Uji Hipotesis

Merupakan bagian penting dari induksi statistika. Pengujian hipotesis adalah seperangkat teknik yang ditunjukan untuk menguji hipotesis yang di asumsikan, hipoteis diterima pada tingkat kesalahan tertentu atau tidak. Uji hipotesis statistika adalah asumsi atau penjelasan kemungkinan benar atau tidak benar, untuk satu ataupun lebih populasi. Hipotesis statistic terdiri dari sepasang hipotesis yang dilambangkan H0 yang disebut hipotesis nol, dan H1 yang disebut hipoteis alternatif. <sup>28</sup>

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

Koefisien Determinasi adalah ukuran seberapa besar kontribusi dari variabel bebas (X1,X2,X3) terhadap variabel terikat (Y). Semakin besar nilai koefisien determinasi, semakin besar kemampuan variabel bebas dalam menjelaskan perbedaan yang terjadi pada variabel terikat. Rentang nilai koefisien determinasi berada diantara 0 dan 1. Ketika nilai R² mendekati satu, menandakan bahwa pengaruh variabel independent terhadap varaiabel dependent semakin kuat. Sebaliknya, nilai R² yang rendah mengidinkasikan bahwa kapasitas variabel independent dalam menjelaskan variasi pada variabel dependent terbatas.<sup>29</sup>

# b. Uji Signifikan Simultan (Uji F)

Uji hipotesis ini bertujuan untuk menentukan apakah variabel independent secara keseluruhan memiliki dampak pada variabel dependen, dievaluasi melalui analisis varian (ANOVA). Uji pengaruh bersama ini menilai apakah variabel independent secara simultan mempengaruhi variabel dependen. Hipotesisnya dirumuskan sebagai berikut:

• H0:  $\beta$ 1,  $\beta$ 2 = 0 (menunjukkan bahwa tidak ada pengaruh bersama yang signifikan dari semua variabel independen pada variabel dependen).

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Sahab. 161.

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Singgih Santoso, "*Mahir Statistik Multivariat Dengan SPPS*" (Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2018). 27.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Sri Wahyuni, "Kinerja Sharia Conformity and Profitability Index Dan Faktor Determinan" (Surabaya: Scopindo Media Pustaka, 2020). 79.

• H0: tidak semua  $\beta 2 = 0$  (menunjukkan bahwa setidaknya satu variabel independen memiliki pengaruh bersama yang signifikan pada variabel dependen).

Untuk menguji hipotesis ini, menggunakan statistik dengan kriteria pengambilan keputusan sebagai berikut :

- Jika nilai F lebih besar dari 4 pada tingkat signifikansi 5%, maka H0 dapat ditolak. Ini menunjukkan dapat menerima hipotesis alternative yang menyatakan bahwa semua variabel independen secara signifikan mempengaruhi variabel dependen secara bersama-sama.
- Selanjutnya, membandingkan nilai F hasil perhitungan dengan nilai F menurut table. Jika nilai F hitung lebih besar daripada nilai F table, maka H0 ditolak dan menerima Hα.<sup>30</sup>

# c. Uji Signifikan Parsial (Uji t)

Uji signifikansi parsial, juga dikenal sebagi uji t, bertujuan untuk mengevaluasi keabsahan pengaruh individu dari variabel independen pada variabel dependen. Tujuan uji ini adalah menentukan keberadaan pengaruh yang signifikan atau nyata. Terdapat tiga jenis pengujian hipotesis yang dapat di gunakan, taitu dua sisi, sisi kanan, sisi kiri.<sup>31</sup>

Dalam pengujian ini, tingkat kepercayaan yang digunakan adalah 0,05. Jika nilai signifikansi lebih rendah dari tingkat kepercayaan tersebut, kita dapat menerima hipotesis alternative yang menyatakan bahwa variabel independen memiliki dampak yang signifikan secara parsial pada variabel dependen. Uji parsial ini dilakukan dengan membandingkan nilai T yang dihitung dengan nilai T dari tabel, sehingga sering disebut sebagai Uji T. nilai T dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$t = \frac{b}{sb}$$

Keterangan:

b : koefisien regresisb : standar error

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Suryani, "Customer Relationship Management (CRM) Dalam Riset Pemasaran" (Tangerang: Pascal Books, 2021). 68.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Jihad Lukis Panjawa and RR. Retno Sugiharti, "Pengantar Ekonometrika Dasar Teori Dan Aplikasi Praktis Untuk Sosial-Ekonomi" (Magelang: Pustaka Rumah Cinta, 2021). 29.

Keputusan dengan membandingkan t hitung dan t tabel adalah sebagai berikut:

- Jika nilai t hitung > nilai t table, maka H0 ditolak dan H1 diterima, menunjukkan hasil yang signifikan.
- Jika nilai t hitung < nilai t table, maka H0 diterima dan H1 ditolak, menunjukkan hasil yang tidak signifikan. Atau keputusan dapat diambil berdasarkan nilai signifikansi (Sig):
- Jika nilai signifikansi (Sig) < 0.05, maka H0 ditolak sehingga H1 diterima, menunjukkan hasil yang signifikan.
- Jika nilai signifikansi (Sig) > 0.05, maka H0 diterima sehingga H1 ditolak, menunjukkan hasil yang tidak signifikan.<sup>32</sup>



48

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Lailatus Sa'adah, "*Statistik Inferensial*" (Jombang: LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, 2021).35-36.