BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode penelitian merupakan cara atau langkah-langkah sistematis dan logis tentang pengumpulan data, pengolahan data, analisa data, pengambilan kesimpulan, dan cara pemecahan masalah. Metode penelitian juga merupakan upaya untuk menemukan kebenaran atau menyelesaikan masalah dalam ilmu pengetahuan, teknologi dan/atau kesenian berdasarkan ciri-ciri keilmuan, yaitu rasional, empiris, dan sistematis. ⁵⁹

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif, metode kuantitatif ini merupakan metode untuk menguji teori-teori tertentu dengan cara meneliti hubungan antar variabel. Variabel-variabel biasanya diukur dengan instrument penelitian sehingga data yang terdiri dari angka-angka dapat dianalisis berdasarkan prosedur-prosedur statistik. Dengan demikian, penelitian ini menginterpretasikan variabel independent dan variabel dependen.

Penelitian ini bersifat analisis deskriptif yang berusaha untuk menjelaskan pemecahan masalah yang ada berdasarkan data-data. Maka berdasarkan hal tersebut, penelitian ini menggambarkan peristiwa yang

⁵⁹ Agung Widhi Kurniawan dan Zarah Puspitaningtyas, "*Metode Penelitian Kuantitaif*". (Yogyakarta : Pandiva Buku, 2016), hlm. 5

⁶⁰ Adhi Kusumastuti, Ahmad Mustamil Khoiron, dan Taofan Ali Achmadi "*Metode Penelitian Kuantitatif*". (Yogyakarta : Deepublish, 2020), hlm. 2

terjadi di lapangan dalam hal ini yaitu mengenai keputusan pembelian konsumen.

B. Operasionalisasi Variabel

Menurut Sutama, definisi operasional yaitu pemberian atau penetapan makna bagi suatu variabel dengan spesifikasi kegiatan atau pelaksanaan atau operasi yang dibutuhkan untuk mengukur, mengkategorisasi, atau memanipulasi variabel.⁶¹ Sedangkan variabel merupakan, suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. ⁶²

Definisi operasional variabel adalah pengertian variabel (yang diungkap dalam definisi konsep) tersebut, secara operasional, secara praktik, secara nyata dalam lingkup objek penelitian/objek yang diteliti.⁶³ Berdasarkan rumusan masalah dalam penelitian ini, maka terdapat 3 variabel independen (variabel bebas) dan 1 variabel dependen (variabel terikat).

1. Variabel Independen

Variabel independen ini variabel yang biasa disebut dengan variabel bebas, merupakan variabel yang menyebabkan berubahnya variabel terikat.⁶⁴

⁶⁴ Ihid

⁶¹ Rahmawati, "Apa saja Variabel Penelitian dalam Bidang Marketing?"...,hlm. 4

⁶² Sugiyono, "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D", (Bandung : ALFABETA, 2017), hlm. 38

⁶³ Bambang Sudaryana dan Ricky Agusiady, "*Metodologi Penelitian Kuantitatif*". (Yogyakarta : Deepublisher, 2022), hlm. 263

Dalam penelitian ini, ada 3 variabel yang termasuk ke dalam variabel independent yaitu promosi *online* (X_1) , lokasi usaha (X_2) , dan persepsi harga (X_3) .

a. Promosi Online

Promosi *online* merupakan sarana untuk promosi yang merupakan komunikasi antara pembeli dan penjual mengenai produk yang ditawarkan melalui media *online* seperti sosial media.

Berikut merupakan operasional variabel dan pengukuran variabel Promosi Online (X_1) yang dijabarkan dalam tabel di bawah ini :

Tabel 3.1
Operasional variabel Promosi *Online*

Variabel	Sub Variabel		Indikator	Skala
Promosi	Iklan	1.	Iklan dihubungkan	Likert
Online			ke situs yang	
(X ₁)			bersangkutan (sosial	
			media)	
	Sales	1.	Menawarkan	Likert
	Promotion		sesuatu secara gratis	
		2.	Memberikan diskon	
		3.	Memberikan	
			program yang	

		berhubungan dengan	
		loyalitas	
Public	1.	Memberikan	Likert
Relation		pertanyaan-	
		pertanyaan berikut	
		jawaban yang sering	
		ditanyakan oleh	
		konsumen	
	2.	Memberikan	
		testimonial produk	
		usaha	
	3.	Merekomendasikan	
		situs usaha ke orang	
		lain	
Direct	1.	Memberikan	Likert
Marketing		keterangan nomor	
		telepon	
	2.	Memberikan	
		keterangan alamat	
	3.	Memberikan peta	
		lokasi	
	Relation	Relation 2. Direct 1. Marketing 2.	Public Relation 1. Memberikan pertanyaan- pertanyaan berikut jawaban yang sering ditanyakan oleh konsumen 2. Memberikan testimonial produk usaha 3. Merekomendasikan situs usaha ke orang lain Direct 1. Memberikan keterangan nomor telepon 2. Memberikan keterangan alamat 3. Memberikan peta

Personal	1.	Memberikan	Likert
Selling		fasilitas pesanan	
		online	
	2.	Memberikan	
		fasilitas pembayaran	
		secara online	
	3.	Memberikan	
		fasilitas penjualan	
		online	
Tidak	1.	Memberikan	Likert
mengobral		promosi yang tidak	
sumpah		ditepati janjinya	
Jujur	1.	Memberikan	Likert
		promosi yang jujur	
Memenuhi	2.	Memenuhi akad/	Likert
akad / janji		janji yang diberikan	
		saat promosi	
Menghindari	3.	Memberikan	Likert
promosi		promosi palsu	
palsu			

b. Lokasi usaha

Lokasi usaha merupakan struktur fisik dari sebuah usaha yang merupakan komponen utama yang terlihat dalam membentuk kesan sebuah usaha yang dilakukan perusahaan dalam melakukan penempatan usahanya dan kegiatan dalam menyediakan saluran pelayanan yang dibutuhkan oleh konsumen.

Berikut merupakan operasional variabel dan pengukuran variabel lokasi usaha (X_2) yang dijabarkan ke dalam tabel di bawah ini :

Tabel 3.2
Operasional variabel Lokasi Usaha

Variabel	Sub		Indikator	Skala
	Variabel			
Lokasi	Akses	1.	Lokasi mudah	Likert
usaha			dijangkau sarana	
(X_2)			transportasi umum	
	Visibilitas	1.	Dapat dilihat	Likert
			dengan jelas dari	
			jarak pandang	
			normal	
	Lalu lintas	1.	Banyak orang yang	Likert
			berlalu lalang	

Tempat	1.	Mempunyai tempat	Likert
parkir		parkir yang luas	
	2.	Tempat parkir yang	
		nyaman dan aman	
Ekspansi	1.	Tersedia tempat	Likert
		yang cukup luas	
		untuk perluasan	
		usaha di kemudian	
		hari	
Tidak	1.	Mudah diakses	Likert
terhambat		disertai area parkir	
lalu lintas			
Tidak banyak	1.	Sedikit kompetitor	Likert
kompetitor di		di lokasi usaha	
sekeliling			
lokasi usaha			
Tempat	1.	Lokasi usaha	Likert
terjamin		terjamin	
keamanannya		keamanannya	
Lokasi	1.	Tempat usaha	Likert
mempunyai		mempunyai	
peluang pasar		peluang pasar yang	
yang bagus		bagus	

c. Persepsi harga

Persepsi harga dapat diartikan kecenderungan konsumen untuk menggunakan harga dalam memberi penilaian tentang kesesuaian manfaat produk.

Berikut merupakan operasional variabel dan pengukuran variabel persepsi harga (X_3) yang dijabarkan ke dalam tabel di bawah ini :

Tabel 3.3

Operasional variabel Persepsi Harga

Variabel	Sub Variabel		Indikator	Skala
Persepsi	Keterjangkauan	1.	Harga dapat	Likert
Harga	Harga		dijangkau oleh	
(X ₃)			konsumen	
	Kesesuaian	1.	Konsumen membeli	Likert
	harga dengan		dengan harga mahal	
	mutu produk		tapi mutu produk	
			berkualitas	
		2.	Konsumen membeli	
			dengan harga murah	
			dengan mutu yang	
			baik	
	Daya saing	1.	Pertimbangan	Likert
	harga		produk dengan	
			pesaing lainnya	

Kesesuaian	1.	Konsumen sering	Likert
harga dengan		melihat	
manfaatnya		kemanfaatan produk	
		dengan harga yang	
		ditawarkan	
Iwadh al-Mitsl	1.	Harga sepadan	Likert
		dengan produk	
Tsaman al-	1.	Barang dapat	Likert
Mitsl		diterima secara	
		umum sebagai hal	
		yang sepadan	
		dengan produk	
		usaha	

2. Variabel Dependen

Variabel dependen ini sering juga disebut sebagai variabel output, kriteria, dan konsekuen. Variabel dependen merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (independent).⁶⁵ Variabel dependen dalam penelitian ini yaitu keputusan pembelian konsumen (Y).

⁶⁵ Sugiyono, "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D"...., hlm.39

Berikut merupakan operasionalisasi variabel dan pengukuran variabel keputusan pembelian konsumen (Y), yang dijabarkan ke dalam tabel di bawah ini :

Tabel 3. 4

Operasional variabel Keputusan Pembelian

Variabel	Sub Variabel	Indikator	Skala
Keputusan	Produk	1. Membeli sebuah	Likert
Pembelian	Choice	produk atau	
Konsumen		menggunakan uangya	
(Y)		untuk tujuan yang lair	1
	Brand Choice	1. Konsumen dapat	Likert
		memilih brand mana	
		yang akan dibeli	
	Dealer Choice	1. Konsumen dapat	Likert
		mengambil keputusan	
		tentag penyalur mana	
		yang akan dikunjungi	
	Purchase	1. Konsumen dapa	nt Likert
	amount	mengambil keputusa	n
		tentang banyak produ	k
		yang akan dibelinya	

Purchase	1.	Mengambil keputusan	Likert
timing		pembeliaan dengan	
		pemilihan waktu yang	
		dibutuhkan	
Payment	1.	Mengambil keputusan	Likert
Methode		pembelian dengan	
		metode pembayaran	
		yang akan digunakan	

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri dari obyek atau subyek yang memiliki kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. ⁶⁶

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu konsumen dari Waroeng Ayam Jawara. Berdasarkan wawancara yang dilakukan oleh peneliti, jumlah populasi dalam penelitian ini diambil dari konsumen Waroeng Ayam Jawara yakni sebanyak 2.500 konsumen dalam kurun waktu 2 tahun.

⁶⁶Sandu Siyoto dan M. Ali Sodik. "Dasar Metodologi Penelitian" (Yogyakarta : Literasi Media Publishing, 2015), hlm. 63

2. Sampel

Sampel merupakan sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut, ataupun bagian kecil dari anggota populasi yang diambil menurut prosedur tertentu sehingga dapat mewakili populasinya. ⁶⁷

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *non-probability sampling* dengan menggunakan jenis *accident sampling* yang merupakan teknik pengambilan sampel dengan kebetulan ditemukan pada saat itu juga. Besarnya sampel yang diambil dalam penelitian ini dihitung berdasarkan rumus slovin, karena penggunaan rumus slovin ini memiliki syarat khusus terkait anggota populasi yang telah diketahui jumlahnya.⁶⁸ Besaran sampel penelitian dengan menggunakan pendekatan rumus slovin akan ditentukan oleh nilai tingkat kesalahan dimana semakin besar tingkat kesalahan yang digunakan, maka semakin kecil jumlah sampel yang diambil.⁶⁹

Berikut merupakan pengambilan sampel berdasarkan rumus slovin:

⁶⁷ Ihid

⁶⁸ Rahmi Ramdhani dan Nuraini Sri Bina, "Statistika Penelitian Pendidikan" (Jakarta : KENCANA, 2021), hlm. 169

⁶⁹ Slamet Riyanto dan Agus Andhita Hatmawan, "Metode Riset Penelitian Kuantitatif: Penelitian di Bidang Manajemen, Teknik, Pendidikan dan Eksperimen" (Yogyakarta: Deepublisher, 2020), hlm. 12-13

$$n = N$$

$$\frac{1 + N(e)^2}{1 + N(e)^2}$$

Keterangan:

n = Jumlah sampel

N = Jumlah Populasi

e = Persentase kelonggaran ketelitian (10%)

Berdasarkan rumus di atas, dengan mengambil persentase kelonggaran ketelitian 10%, besarnya sampel untuk konsumen Waroeng Ayam Jawara pada penelitian ini yaitu :

$$n = 2.500 = 96 \text{ konsumen}$$

$$1 + 2.500(0,1)^2$$

Jadi, besarnya sampel yang diambil dalam penelitian ini yaitu dibulatkan sebanyak 100 konsumen Waroeng Ayam Jawara.

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis untuk mendapatkan data dalam sebuah penelitian. Tanpa mengetahui teknik pengumpulan data, maka peneliti tidak akan mendapatkan data yang memenuhi standar. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan kuisioner (angket).

Kuisioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya.⁷⁰

Dalam penelitian ini, yang menjadi responden penelitian yaitu konsumen Waroeng Ayam Jawara dalam artian responden telah pernah membeli produk dari Waroeng Ayam Jawara. Dalam kuisioner penelitian ini, pilihan jawabannya yaitu menggunakan skala *likert*.

Skala likert ini umumnya digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang tentang berbagai fenomena sosial. Skala likert ini berisi beberapa pertanyaan dengan kategori respon yang menunjukan derajat persetujuan dan ketidaksetujuan, pernyataan-pernyataan disusun baik bentuk positif maupun bentuk negatif dan skor masing-masing pernyataan kemudian. ⁷¹

E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan suatu alat yang digunakan oleh peneliti untuk mengukur fenomena alam maupun sosial yang diamati, yang dimana secara spesifik fenomena tersebut disebut dengan variabel penelitian.⁷² Skala pengukuran dalam penelitian ini yaitu menggunakan skala *likert*.

-

⁷⁰ Sugiyono, "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D", hlm. 142

⁷¹ Rahmawati, "Apa saja Variabel Penelitian dalam Bidang Marketing?"...., hlm.11

⁷² Sugiyono, "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D"...., hlm.102

Skala *likert* ini beberapa pertanyaan dengan kategori respon yang menunjukan derajat persetujuan dan ketidaksetujuan, pernyataan-pernyataan disusun baik bentuk positif maupun bentuk negatif dan skor masing-masing pernyataan kemudian.

Berikut merupakan indikator-indikator yang digunakan dalam menyusun item instrumen penelitian baik berupa pertanyaan maupun pernyataan yang dibutuhkan dalam penelitian ini :

Tabel 3.5

Kisi-kisi Instrumen Yang Diperlukan Untuk Mengukur Promosi

Online, Lokasi Usaha, dan Persepsi Harga terhadap Keputusan

Pembelian Konsumen

Variabel X₁ Promosi Online perse

No.	Sub	Indikator		Pernyataan	No.
	Variabel				Item
1.	Iklan	-Iklan dihubungkan	1.	Waroeng Ayam	1,2
		ke situs yang		Jawara melakukan	
		bersangkutan		iklan di sosial media	
		(sosial media)		berupa instagram	
				untuk menarik	
				minat saya selaku	
				konsumen	
			2.	Waroeng Ayam	
				Jawara sering	

				membuat konten	
				menarik untuk iklan	
2.	Sales	-Menawarkan	3.	Waroeng Ayam	3,4,5,
	Promotion	sesuatu secara		Jawara memberikan	6
		gratis		diskon bagi saya	
		-Memberikan		selaku konsumen	
		diskon	4.	Waroeng Ayam	
		-Memberikan		Jawara melakukan	
		program yang		promosi berupa	
		berhubungan		produk gratis	
		dengan loyalitas	5.	Waroeng Ayam	
				Jawara memberikan	
				promo berupa paket	
				hemat bagi saya	
				selaku konsumen	
			6.	Waroeng Ayam	
				Jawara memberikan	
				gratis ongkir bagi	
				saya selaku	
				konsumen	
				langganan	
3.	Public	-Memberikan	7.	Waroeng Ayam	7,8.9
	Relation	pertanyaan-		Jawara sering	
		pertanyaan berikut		menjawab	

		jawaban yang		pertanyaan bagi saya	
		sering ditanyakan		selaku konsumen di	
		oleh konsumen		Instagram	
		-Memberikan	8.	Waroeng Ayam	
		testimonial produk		Jawara memberikan	
		usaha		testimonial bagi	
		-		saya selaku	
		Merekomendasikan		konsumen	
		situs usaha ke	9.	Waroeng Ayam	
		orang lain		Jawara	
				merekomendasikan	
				website bagi saya	
				selaku konsumen	
4.	Direct	-Memberikan	10	. Waroeng Ayam	8,9,10
	Marketing	keterangan nomor		Jawara	
		telepon		mencantumkan	
		-Memberikan		nomor telepon di	
		keterangan alamat		pamflet instagram	
		-Memberikan peta	11.	. Waroeng Ayam	
		lokasi		Jawara	
				mencantumkan	
				alamat di pamflet	
				Instagram	

			12. Waroeng Ayam	
			Jawara	
			mencantumkan	
			informasi terkait	
			peta lokasi (Google	
			maps website) di	
			Instagram	
5.	Personal	-Memberikan	13. Waroeng Ayam	13,14,
	Selling	fasilitas pesanan	Jawara menyediakan	15
		online	pesanan melalui <i>Go</i> -	
		-Memberikan	Food, Grab-Food,	
		fasilitas	Shopee-Food, dan	
		pembayaran secara	Maxim-Food	
		online	14. Fasilitas yang	
		-Memberikan	diberikan oleh	
		fasilitas penjualan	Waroeng Ayam	
		online	Jawara menyediakan	
			pembayaran melalui	
			<i>m-banking</i> dan	
			Q-RIS	
			15. Waroeng Ayam	
			Jawara bisa dipesan	
			melalui <i>website</i>	

		yang telah	
		disediakan.	
Tidak	-Memberikan	16. Waroeng Ayam	16,17
mengobral	promosi yang tidak	Jawara melakukan	
sumpah	ditepati janjinya	promosi yang sesuai	
		dengan yang	
		dijanjikan	
		17. Waroeng Ayam	
		Jawara tidak	
		melakukan promosi	
		berupa penipuan	
Jujur	-Memberikan	18. Waroeng Ayam	18,19
	promosi yang jujur	Jawara memberikan	
		promosi yang sesuai	
		dengan pamflet di	
		Instagram	
		19. Waroeng Ayam	
		Jawara melakukan	
		promosi apa adanya	
		tanpa membohongi	
		saya selaku	
		konsumen	
	mengobral sumpah	mengobral promosi yang tidak sumpah ditepati janjinya Jujur -Memberikan	Tidak -Memberikan 16. Waroeng Ayam promosi yang tidak sumpah ditepati janjinya promosi yang sesuai dengan yang dijanjikan 17. Waroeng Ayam Jawara tidak melakukan promosi berupa penipuan 18. Waroeng Ayam promosi yang jujur Jawara memberikan promosi yang sesuai dengan pamflet di Instagram 19. Waroeng Ayam Jawara melakukan promosi apa adanya tanpa membohongi saya selaku

8.	Memenuhi	-Memenuhi akad/	20. Waroeng Ayam 20
	akad / janji	janji yang diberikan	Jawara memenuhi
		saat promosi	janji yang diberikan
			saat promosi bagi
			saya selaku
			konsumen
8.	Menghindari	-Memberikan	21. Waroeng Ayam 21,22
	promosi	promosi palsu	Jawara tidak
	palsu		melakukan promosi
			palsu bagi saya
			selaku konsumen
			22. Waroeng Ayam
			Jawara tidak
			melakukan promosi
			yang merugikan
			bagi saya selaku
			konsumen

Variabel X₂ Lokasi Usaha

No.	Sub	Indikator	Pernyataan	No. Item
	Variabel			
1.	Akses	-Lokasi mudah	1. Waroeng Ayam	1,2
		dijangkau	Jawara berlokasi	

transportasi foodcourt yang umum mudah dijangkau bagi saya selaku konsumen 2. Waroeng Ayam Jawara bertempat di foodcourt yang mudah dijangkau transportasi umum 2. Visibilitas -Dapat dilihat 3. Waroeng Ayam dengan jelas Jawara bertempat dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari normal jalan besar	
bagi saya selaku konsumen 2. Waroeng Ayam Jawara bertempat di foodcourt yang mudah dijangkau transportasi umum 2. Visibilitas -Dapat dilihat 3. Waroeng Ayam dengan jelas Jawara bertempat dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari	
konsumen 2. Waroeng Ayam Jawara bertempat di foodcourt yang mudah dijangkau transportasi umum 2. Visibilitas -Dapat dilihat dengan jelas dari jarak dari jarak pandang dapat dilihat dari	
2. Waroeng Ayam Jawara bertempat di foodcourt yang mudah dijangkau transportasi umum 2. Visibilitas -Dapat dilihat 3. Waroeng Ayam 3,4 dengan jelas Jawara bertempat dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari	
Jawara bertempat di foodcourt yang mudah dijangkau transportasi umum 2. Visibilitas -Dapat dilihat 3. Waroeng Ayam dengan jelas Jawara bertempat dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari	
di foodcourt yang mudah dijangkau transportasi umum 2. Visibilitas -Dapat dilihat 3. Waroeng Ayam 3,4 dengan jelas Jawara bertempat dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari	
mudah dijangkau transportasi umum 2. Visibilitas -Dapat dilihat 3. Waroeng Ayam 3,4 dengan jelas Jawara bertempat dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari	
transportasi umum 2. Visibilitas -Dapat dilihat 3. Waroeng Ayam 3,4 dengan jelas Jawara bertempat dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari	
2. Visibilitas -Dapat dilihat 3. Waroeng Ayam 3,4 dengan jelas Jawara bertempat dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari	
dengan jelas Jawara bertempat dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari	
dari jarak di lokasi yang pandang dapat dilihat dari	
pandang dapat dilihat dari	
normal jalan besar	
4. Waroeng Ayam	
Jawara dapat	
ditemukan dengan	
mudah	
3. Lalu lintas -Banyak orang 5. Waroeng Ayam 5,6	
yang berlalu Jawara bertempat	
lalang di lokasi yang	
strategis dekat	
perumahan	

			6.	Waroeng Ayam	
				Jawara bertempat	
				di f <i>oodcourt</i> yang	
				dekat dengan	
				kosan mahasiswa	
4.	Tempat	-Mempunyai	7.	Waroeng Ayam	7,8
	parkir	tempat parkir		Jawara memiliki	
		yang luas		tempat parkir yang	
		-Tempat parkir		luas bagi saya	
		yang nyaman		selaku konsumen	
		dan aman	8.	Waroeng Ayam	
				Jawara memiliki	
				tempat parkir yang	
				aman bagi saya	
				selaku konsumen	
5.	Ekspansi	-Tersedia	9.	Waroeng Ayam	9,10
		tempat yang		Jawara berlokasi	
		cukup luas		di tempat yang	
		untuk		cukup luas untuk	
		perluasan		membuat tempat	
		usaha di		makan (dine in)	
		kemudian hari		lebih luas	
			10.	Waroeng Ayam	
				Jawara berlokasi di	

			tempat yang cukup
			tempat yang cukup
			untuk membuat
			tempat antrian
			driver layanan
			pemesanan online
6.	Tidak banyak	-Sedikit	11. Masih sedikitnya 11,12
	kompetitor di	kompetitor di	usaha <i>fried chicken</i>
	sekeliling	lokasi usaha	yang lain di sekitar
	lokasi usaha		lokasi Waroeng
			Ayam Jawara
			12. Masih sedikitnya
			tempat makanan
			lain di sekitar
			lokasi Waroeng
			Ayam Jawara
7.	Tempat	-Lokasi usaha	13. Lokasi usaha 13,14
	terjamin	terjamin	Waroeng Ayam
	keamanannya	keamanannya	Jawara terjamin
			kemanannya
			14. Lokasi Waroeng
			Ayam Jawara
			memiliki penjaga
			foodcourt
L		l	

8.	Lokasi	-Tempat usaha	15. Lokasi Waroeng	15,16
	mempunyai	mempunyai	Ayam Jawara	
	peluang	peluang pasar	memiliki peluang	
	pasar yang	yang bagus	pasar yang bagus	
	bagus		16. Lokasi Waroeng	
			Ayam Jawara	
			memiliki peluang	
			dikunjungi banyak	
			orang	

Variabel X₃ Persepsi Harga

No.	Sub Variabel	Indikator		Pernyataan	No.
					Item
1.	Keterjangkauan	-Harga dapat	1.	Waroeng Ayam	1,2
	Harga	dijangkau oleh		Jawara	
		konsumen		menawarkan	
				harga yang masih	
				dapat dijangkau	
				bagi saya selaku	
				konsumen	
			2.	Waroeng Ayam	
				Jawara	
				menawarkan	

				harga yang tidak	
				terlalu tinggi bagi	
				saya selaku	
				konsumen	
2.	Kesesuaian	-Konsumen	3.	Waroeng Ayam	3,4
	harga dengan	membeli		Jawara	
	mutu produk	dengan harga		menawarkan	
		mahal tapi		harga yang mahal	
		mutu produk		tetapi sesuai	
		berkualitas		dengan kualitas	
		-Konsumen		produk	
		membeli	4.	Waroeng Ayam	
		dengan harga		Jawara	
		murah dengan		menawarkan	
		mutu yang		harga yang murah	
		baik		tetapi dengan	
				mutu produk yang	
				baik	
3.	Daya saing	Pertimbangan	5.	Saya	5,6
	harga	produk		membandingkan	
		dengan		harga yang	
		pesaing		ditawarkan	
		lainnya		Waroeng Ayam	

7,8
9,10

			sepadan dengan	
			produk	
			10. Harga yang	
			ditawarkan	
			bervariasi	
			Waroeng Ayam	
			Jawara dengan	
			kualitas yang baik	
			Ruantus Jung Suik	
6.	Tsaman al-	-Nilai harga	11. Produk Waroeng	11,12
	Mitsl	dengan barang	Ayam Jawara	
		dapat diterima	dapat diterima	
		secara umum	secara umum	
		sebagai hal	12. Produk Waroeng	
		yang sepadan	Ayam Jawara	
		dengan	menetapkan harga	
		produk usaha	yang dapat	
			diterima hal layak	
			umum	

Variabel Y Keputusan Pembelian

No.	Sub	Indikator	Pernyataan
	Variabel		
1.	Produk	-Membeli sebuah	1. Saya tertarik 1,2
	Choice	produk atau	membeli produk
		menggunakan	Waroeng Ayam
		uangya untuk	Jawara daripada
		tujuan yang lain	produk lain
			2. Saya memilih
			menggunakan
			uang saya untuk
			membeli produk
			Waroeng Ayam
			Jawara
2.	Brand	-Konsumen dapat	3. Saya memilih 3,4
	Choice	memilih brand	brand Waroeng
		mana yang akan	Ayam Jawara
		dibeli	untuk dibeli
			4. Saya
			memutuskan
			memilih
			Waroeng Ayam
			Jawara setelah
			membandingkan

				dengan usaha	
				yang lain	
3.	Purchase	-Konsumen dapat	5.	Saya membeli	5,6
	amount	mengambil		produk	
		keputusan tentang		Waroeng Ayam	
		banyak produk		Jawara dengan	
		yang akan		jumlah lebih	
		dibelinya		dari 1	
			6.	Saya melakukan	
				pembelian ulang	
				produk	
				Waroeng Ayam	
				Jawara dengan	
				jumlah yang	
				banyak	
4.	Purchase	-Mengambil	7.	Saya membeli	7,8
	Timing	keputusan		Waroeng Ayam	
		pembeliaan dengan		Jawara ketika	
		pemilihan waktu		saya sedang	
		yang dibutuhkan		lapar	
			8.	Saya membeli	
				Waroeng Ayam	
				Jawara Ketika	
				saya ingin jajan	

5.	Payment	-Mengambil	9. Saya membayar	9,10
	Methode	keputusan	produk	
		pembelian dengan	Waroeng Ayam	
		metode	Jawara secara	
		pembayaran yang	cash	
		akan digunakan	10. Saya membayar	
			produk	
			Waroeng Ayam	
			Jawara	
			menggunakan	
			Q-RIS,	
			mbanking, dan	
			metode	
			pembayaran	
			online lainnya	

Setiap pertanyaan atau pernyataan dengan kategori respon yang menunjukan derajat persetujuan sampai ketidaksetujuan diberi skor yang berbeda sesuai skala likert yang dimulai dari jawaban setuju sampai tidak setuju, Berikut merupakan nilai dan kriterian jawaban untuk setiap pertanyaan atau pernyataan :

Tabel 3. 6 Kriteria Jawaban Skala Likert

Kriteria Jawaban		kor
	Nilai Positif	Nilai Negatif
Sangat Setuju	5	1
Setuju	4	2
Ragu-ragu	3	3
Tidak Setuju	2	4
Sangat Tidak Setuju	1	5

Untuk mengetahui sejauh mana hasil penelitian ini akan menjadi valid atau realibel, maka instrumen penelitian tersebut kemudian diuji, pengujian tersebut dapat dilakukan melalui uji validitas dan uji realibilitas.

1. Uji Validitas

Uji validitas merupakan ukuran yang menunjukan tingkat kevalidan sebuah instrument/ kuisioner. Hasil penelitian yang valid apabila terdapat kesamaan antara data yang terkumpul dengan data yang sesungguhnya terjadi pada obyek yang diteliti. Instrumen yang valid berarti bahwa alat ukur yang digunakan dalam mendapatkan data itu valid. ⁷³

Perhitungan ini akan dilakukan dengan bantuan komputer program SPSS (Statistical Package for Social Science). Untuk menentukan nomor-nomor item yang valid dan yang gugur, perlu dikonsultasikan dengan r product moment. Kriteria penilaian uji validitas adalah:⁷⁴

⁷³ Sugiyono, "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D",hlm. 121

⁷⁴ Imam Ghazali, "Aplikasi Analisis Multivariat Dengan Program SPSS", (Semarang: Badan Penerbit Universitas Dipenogoro, 2009), hlm. 45.

- 1) Apabila r_{hitung} > r_{tabel} (pada taraf signifikansi 5%), maka dapat dikatakan item kuesioner tersebut valid.
- 2) Apabila r_{hitung} < r_{tabel} (pada taraf signifikansi 5%), maka dapat dikatakan item kuesioner tersebut tidak valid.

Tabel 3. 7
Hasil Uji Validitas Variabel Promosi Online (X1)

No.	rhitung	r _{tabel} 5%	Keterangan
1.	0,402	0,165	Valid
2.	0,659	0,165	Valid
3.	0,592	0,165	Valid
4.	0,589	0,165	Valid
5.	0,627	0,165	Valid
6.	0,632	0,165	Valid
7.	0,730	0,165	Valid
8.	0,617	0,165	Valid
9.	0,592	0,165	Valid
10.	0,667	0,165	Valid
11.	0,586	0,165	Valid
12.	0,697	0,165	Valid
13.	0,462	0,165	Valid
14.	0,486	0,165	Valid
15.	0,701	0,165	Valid
16.	0,791	0,165	Valid

17.	0,652	0,165	Valid
18.	0,797	0,165	Valid
19.	0,563	0,165	Valid
20.	0,784	0,165	Valid
21.	0,725	0,165	Valid
22.	0,625	0,165	Valid

Tabel 3. 8 Hasil Uji Validitas Variabel Lokasi Usaha (X2)

No.	r hitung	r _{tabel} 5%	Keterangan
1.	0,699	0,165	Valid
2.	0,753	0,165	Valid
3.	0,696	0,165	Valid
4.	0,621	0,165	Valid
5.	0,769	0,165	Valid
6.	0,649	0,165	Valid
7.	0,745	0,165	Valid
8.	0,799	0,165	Valid
9.	0,777	0,165	Valid
10.	0,844	0,165	Valid
11.	0,728	0,165	Valid
12.	0,700	0,165	Valid
13.	0,757	0,165	Valid

14.	0,575	0,165	Valid
15.	0,678	0,165	Valid
16.	0,633	0,165	Valid

Tabel 3. 9 Hasil Uji Validitas Variabel Persepsi Harga (X3)

No.	$r_{ m hitung}$	r _{tabel} 5%	Keterangan
1.	0,681	0,165	Valid
2.	0,747	0,165	Valid
3.	0,464	0,165	Valid
4.	0,818	0,165	Valid
5.	0,642	0,165	Valid
6.	0,805	0,165	Valid
7.	0,763	0,165	Valid
8.	0,658	0,165	Valid
9.	0,799	0,165	Valid
10.	0,806	0,165	Valid
11.	0,756	0,165	Valid
12.	0,808	0,165	Valid

Tabel 3. 10 Hasil Uji Validitas Variabel Keputusan Pembelian Konsumen (Y)

No.	$r_{ m hitung}$	r _{tabel} 5%	Keterangan
1.	0,788	0,165	Valid
2.	0,690	0,165	Valid
3.	0,771	0,165	Valid
4.	0,748	0,165	Valid
5.	0,761	0,165	Valid
6.	0,766	0,165	Valid
7.	0,731	0,165	Valid
8.	0,711	0,165	Valid
9.	0,532	0,165	Valid
10.	0,713	0,165	Valid
11.	0,633	0,165	Valid

2. Uji Realibilitas

Uji realibilitas merupakan uji yang dilakukan untuk mengetahui kehandalan atau tingkat kepercayaan suatu item pertanyaan dalam mengukur variabel yang sedang diteliti. Suatu instrument penelitian dapat memiliki tingkat kepercayaan yang

tinggi, jika hasil dari pengujian instrument tersebut menunjukkan hasil yang relatif tetap (konsisten).⁷⁵

Pengujian reliabilitas ini, peneliti menggunakan metode statistik *Cronbach Alpha* dengan signifikansi yang digunakan sebesar 0,6 dimana jika nilai *Cronbac Alpha* dari suatu variabel lebih besar dari 0,6 maka butir pertanyaan yang diajukan dalam pengukuran instrumen tersebut memiliki reliabilitas yang memadai.⁷⁶

Tabel 3.11 Hasil Uji Realibilitas

Variabel	Nilai <i>Cronbach</i>	Minimal Nilai	Keterangan
	Alpha	Cronbach Alpha	
Promosi Online (X1)	0,924	0,60	Reliabel
Lokasi Usaha (X2)	0,932	0,60	Reliabel
Persepsi Harga (X3)	0,907	0,60	Reliabel
Keputusan Pembelian	0,891	0,60	Reliabel
Konsumen(Y)			

Sumber: Output SPSS 25

F. Uji Persyaratan Analisis

Uji persyaratan analisis diperlukan untuk mengetahui apakah analisis data untuk pengujian hipotesis dapat dilanjutkan atau tidak. Beberapa teknik analisis data menuntut uji persyaratan analisis, analisis varian memberi syarat bahwa data berasal dari populasi yang berdistribusi

⁷⁵ Agung Widhi Kurniawan dan Zarah Puspitaningtyas, "Metode Penelitian Kuantitatif" (Yogyakarta : Pandiva Buku, 2016), hlm. 97

⁷⁶ Sugiyono, "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D", hlm. 125

normal dan kelompok yang dibandingkan homogen.⁷⁷ Uji persyaratan analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Uji Normalitas

Uji normalitas data digunakan untuk mengetahui apakah data berdistribusi normal atau sampel diabil dari dan berasal dari populasi yang berdistribusi normal. Data yang berdistribusi normal akan mengikuti ciri-ciri kurve normal baku, artinya sebaran data itu secara statistik memenuhi dua sisi yang sama besar atau tidak menyimpang dari sebaran normal *Gauss*.

Adapun kriteria pengambilan keputusan berdasarkan pengujian normalitas melalui SPSS yaitu jika nilai sig. lebih dari 0,05 maka data dinyatakan berdistribusi normal. Sementara, jika nilai sig. kurang dari 0,05 maka data dinyatakan tidak berdistribusi normal.⁷⁸

2. Uji Linearitas

Uji linearitas ini dimaksudkan untuk menentukan apakah variabel bebas dan variabel terikat mempunyai hubungan yang linear. Uji linearitas dilakukan satupersatu variabel bebas dengan variabel terikat. Kaidah yang digunakan adalah dilihat berdasarkan nilai signifikan (Sig) dengan pernyataan bahwa jika Deviatioan From Linearity sig > 0,05

⁷⁸ Muhammad Nisfiannoor "Pendekatan Statistika Modern Untuk Ilmu Sosial", (Jakarta: Salemba Humanika,2009), hlm. 1

⁷⁷ Juliansyah, "Metodologi Penelitian :Skripsi, Tesis, Disertasi, dan Karya Ilmiah" (Jakarta: KENCANA, 2011), hlm. 174

maka ada hubungan yang linear jika nilai Deviatioan From Linearity sig < 0.05 maka tidak ada hubungan yang linear.⁷⁹

3. Uji Multikolineritas

Multikolineritas merupakan adanya korelasi positif yang sangat tinggi di antara variabel bebas. Artinya antara variabel bebas yang terdapat dalam model memiliki hubungan yang sempurna atau mendekati sempurna (koefisien korelasi tinggi atau bahkan 1). Pengambilan keputusan pada Uji Multikolinearitas dapat dilakukan dengan dua cara yaitu:⁸⁰

- Melihat nilai tolerance Jika nilai tolerance > 0.10 maka tidak terjadi Multikolinearitas Jika nilai tolerance < 0.10 maka terjadi Multikolinearitas.
- Melihat nilai VIF (Variance Inflation Faktor) Jika nilai VIF yaitu < 10.00 maka tidak terjadi Multikolinearitas. Jika nilai VIF yaitu > 10.00 maka terjadi Multikolinearitas

4. Uji Heterokedastisitas

Heterokedastisitas merupakan ketidaksamaan varian dari residual atau nilai eror untuk semua pengamatan setiap variabel independent pada model persamaan regresi. Pada SPSS, uji heterokedastisitas dapat dideteksi melalui tabel *scatter plot*.

80 Nikolaus Duli, Metodologi Penelitian Kuantitatif: Beberapa Konsep Dasar untuk Penulisan Skripsi& Analisis Data dengan SPSS (Yogyakarta: Deepublish, 2019). hlm. 120.

⁷⁹ Syofian Siregar, Statistik Parametik Untuk Penelitian Kuantitatif di Lengkapi dengan Perbandingan Perhitungan Menual & SPSS Versi 17. *Cet. II.*(2015),hlm. 178.

Pada penelitian ini menggunakan uji koefisien spearman's Rho. Metode ini mengkorelasikan variabel independen dengan nilai unstandardized residual. Pengujian menggunakan tingkat signifikan 0,05. Bila korelasi antara variabel independen dengan residual didapat signifikan > 0,05 maka tidak terjadi Heteroskedasitas.⁸¹

G. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian kuantitaif, teknik analisis data yang dilakukan yaitu dengan mengelompokkan data berdasarkan variabel dan jenis responden, mentabulasi data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data setiap variabel, melakukan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah, dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu statistik deskriptif.

Statistik deskriptif yaitu, statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud untuk membuat kesimpulan yang umum.

Pada penelitian ini, deskripsi data dilakukan untuk menjelaskan dari setiap variabel yang diteliti, yaitu Promosi Online (X_1) , Lokasi Usaha (X_2) , dan Persepsi Harga (X_3) terhadap Keputusan Pembelian Konsumen (Y).

⁸¹ Ibid, hlm.122.

1. Penentuan Hipotesis

- a. $H_{01:}\rho = 0$; Promosi *Online* (X₁) secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian konsumen (Y)
 - $H_{a1:}$ $\rho \neq 0$; Promosi *Online* (X_1) secara parsial berpengaruh siginifikan terhadap keputusan pembelian konsumen (Y)
- b. $H_{02:}$ $\rho=0$; Lokasi Usaha (X₂) secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian konsumen (Y)
 - $H_{a2:}$ $\rho \neq 0$; Lokasi Usaha (X_2) secara parsial secara parsial berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian konsumen (Y)
- c. $H_{03:}$ $\rho = 0$; Persepsi Harga (X₃) secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian konsumen (Y)
 - $H_{a3:}$ $\rho \neq 0$; Persepsi Harga (X_3) secara parsial secara parsial berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian konsumen (Y)
- d. $H_{04:} \rho = 0$; Promosi *Online* (X₁), Lokasi Usaha (X₂), Persepsi Harga (X₃) secara simultan tidak berpengaruh terhadap Keputusan Pembelian Konsumen (Y)
 - H_{a4} : $\rho \neq 0$; Promosi *Online* (X₁), Lokasi Usaha (X₂), Persepsi Harga (X₃) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap keputusan pembelian konsumen (Y)

2. Uji Hipotesis

a. Uji Hipotesis dengan Koefisien Korelasi

1. Koefisien Korelasi Sederhana

Koefisien korelasi sederhana mengukur keeratan hubungan dua variabel, misalnya X dan Y.

Untuk menguji koefisien korelasi tinggi, sedang, rendah, kuat dan sangat kuat, maka perlu diinterpretasikan terlebih dahulu nilai koefisiennya, berikut merupakan pedoman memberi nilai koefisien korelasi⁸²:

Tabel 3. 12 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi

Angka Korelasi	Interpretasi
0,00-0,20	Sangat lemah (tidak ada korelasi)
0,20-0,40	Lemah/rendah
0,40-0,70	Sedang
0,70-0,90	Kuat dan tinggi
0,90-1,00	Sangat kuat atau sangat tinggi

2. Koefisien Korelasi Berganda

Koefisien korelasi berganda adalah koefisien korelasi untuk mengukur keeratan hubungan antara tiga variabel atau lebih. Koefisien penentu berganda atau koefisien determinasi berganda adalah koefisien korelasi untuk menentukan besarnya pengaruh

⁸² Rusydi Ananda dan Muhammad Fadhli, "Statistik Pendidikan: Teori dan Praktik" (Medan: CV. Widya Puspita, 2018), hlm. 213

variasi (naik//turunnya) nilai variabel bebas (Variabel X) terhadap variasi (naik/turunnya) nilai variabel terikat (Variabel Y) pada hubungan lebih dari dua variabel.⁸³

3. Perhitungan Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi *(coefficient of determination)* dilambangkan dengan r² dan pada umumnya dinyatakan dalam persentase (%). Koefisien determinasi ini merupakan nilai yang digunakan untuk mengukur besarnya kontribusi variabel independent (X) terhadap variasi (naik/turunnya) variabel dependen (Y). Dengan kata lain, variabel Y dapat dijelaskan oleh variabel X sebesar r²% dan sisanya dijelaskan oleh variabel yang lain. Variasi variabel Y (sisanya) disebabkan oleh faktor lain yang juga memengaruhi y dan sudah termasuk dalam kesalahan penganggu. 84

b. Uji Hipotesis dengan Koefisien Regresi

Analisis regresi merupakan analisis hubungan dua variabel atau lebih yang dinyatakan dengan bentuk hubungan / fungsi. Pada regresi harus ada variabel yang ditentukan dan variabel yang enentukan atau dengan akata lain adanya ketergantungan antar variabel yang satu dan variabel lainnya. Kedua variabel dalam

⁸⁴ Robert Kurniawan dan Budi Yuniarto, "Analisis Regresi" (Jakarta : KENCANA, 2016), Hlm. 45

⁸³ Misbahuddin dan Iqbaal Hasan, *"Analisis Data Penelitian dengan Statistik"* (Jakarta : PT Bumi Aksara, 2013), hlm. 71

regresi biasanya bersifat kausal atau sebab akibat yaitu saling berpengaruh. 85

1. Analisis Regresi Sederhana

Analisis sederhana ini jika suatu variabel tidak bebas tergantung pada suatu variabel bebas maka hubungan antara kedua variabel tersebut disebut analisis regresi sederhana, yang dirumuskan sebagai berikut⁸⁶:

$$Y = a + Bx = c$$

Keterangan:

Y = Variabel *dependen*

X = Variabel *independen*

a = Titik potong (*Intercept*)

b = koefisien regresi (slope)

2. Analisis Regresi Berganda

Bentuk umum model regresi linier ganda dengan k variabel independen adalah :

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_i + \beta_2 X_2 + \ldots + \beta_k X_k + e$$

Dimana Y adalah variabel dependen, $X_1, X_2,...,X_k$ adalah variabel *independen*, e adalah galat acak *(random error)*, dan $\beta_0, \beta_1,....,\beta_1$ parameter-parameter populasi yang nilainya tidak diketahui. ⁸⁷

-

⁸⁵ *Ibid*, hlm. 43

 $^{^{86}}$ Christianus S, "Seri Belajar Kilat SPSS 17" (Yogyakarta : CV Andi Offset, 2010), hlm. 135-136

⁸⁷ Suyono, "Analisis Regresi untuk Penelitian" (Yogyakarta: Deepublish, 2018), hlm. 99

3. Koefisien Determinasi

Koefisien determinasi *(coefficient of determination)* dilambangkan dengan r² dan pada umumnya dinyatakan dalam persentase (%). Koefisien determinasi ini merupakan nilai yang digunakan untuk mengukur besarnya kontribusi variabel independent (X) terhadap variasi (naik/turunnya) variabel dependen (Y).

4. Uji Signifikasi

a. Nilai Statistik F

Uji F dipakai untuk melihat pengaruh variabel-variabel bebas secara keseluruhan terhadap variabel tidak bebas. Pengujian ini dilakukan dengan membandingkan F_{hitung} dengan F_{tabel} . 88

b. Uji t

Uji t bertujuan untuk melihat signifikasi pengaruh suatu variabel independent terhadap variabel dependen secara sendirisendiri. 89

Berikut merupakan Langkah-langkah untuk melakukan uji t 90:

- 1. Merumuskan hipotesis nol (H_0) dan Hipotesis alternatif (H_1)
- 2. Menentukan tingkat keykinan (α) 5%
- 3. Menentukan kritria pengujian

⁹⁰Ibid

.

⁸⁸ Eddy Herjanto, "Manajemen operasi" (Grasindo, 2008), hlm.103

⁸⁹ Lilik Sugiharti, dkk. "Statistik Multivariat untuk Ekonomi dan Bisnis" (Surabaya : Airlangga University Press, 2021), hlm. 111

Apabila nilai signifikan $t < \alpha$ maka H_0 ditolak, artinya variabel independent berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen secara sendiri-sendiri.

H. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di usaha Waroeng Ayam Jawara dengan sumber data diperoleh dari konsumen Waroeng Ayam Jawara.

Adapun waktu yang dibutuhkan dalam penelitian ini yaitu selama periode tahun 2022-2023. Berikut alokasi waktu penelitian yang telah dibuat:

Tabel 3.13 Waktu dan Tempat Penelitian

No.	Jadwal Kegiatan	Periode							
		Nov	Des	Jan	Feb	Mar	April	Mei	Juni
		2022	2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023
1.	Pengajuan								
	SK								
2.	Penyusunan								
	Proposal								
	Penelitian								
3.	Usulan								
	Penelitian								
4.	Penyusunan								
	hasil								
	penelitian								
5.	Sidang								
	Skripsi								