BAB III

PROSEDUR PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Metode penelitian menurut (Hardani et al., 2020: 242) merupakan pendekatan ilmiah untuk mengumpulkan data atau informasi sebagaimana adanya dan tidak sebagaimana seharusnya, dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan penelitian survei dengan pendekatan kuantitatif.

Penelitian survei adalah penelitian yang dilakukan untuk memperoleh informasi yang tepat dan nyata dari fakta atau data yang ada di lapangan (Priadana & Sunarsi, 2021). Selanjutnya penelitian kuantitatif menurut (Hardani et al., 2020: 260) merupakan penelitian ilmiah yang sistematis terhadap komponen dan hubungan antar fenomena. Mengembangkan dan menerapkan model matematis, teori, dan hipotesis tentang fenomena alam merupakan tujuan dari penelitian kuantitatif.

3.2 Variabel Penelitian

Variabel penelitian pada dasarnya adalah objek penelitian atau segala sesuatu dalam bentuk apapun yang peneliti putuskan untuk dipelajari guna mengumpulkan data dan menarik kesimpulan (Wijayanti Daniar Paramita et al., 2021: 36). Terdapat dua variabel dalam penelitian ini, yaitu variabel *independen* atau bebas dan variabel *dependen* atau terikat.

1. Variabel *Independen* (X)

Variabel *independen* atau disebut juga variabel prediktor/eksogen/bebas adalah variabel yang berpotensi memiliki pengaruh positif atau pengaruh negatif terhadap variabel dependen. Variabel *independen* akan menjelaskan bagaimana masalah dalam penelitian dipecahkan (Wijayanti Daniar Paramita et al., 2021: 37). Dalam penelitian ini, yang menjadi variabel *independen* yaitu Shopping Lifestyle (X1) dan Flash Sale (X2).

2. Variabel Dependen (Y)

Variabel dependen atau disebut juga variabel terikat, endogen, atau kosekuen adalah masalah yang akan dipecahkan oleh peneliti atau merupakan tujuan dari penelitian. Penempatan variabel sebagai variabel dependen biasanya ditekankan dalam topik penelitian, karena variabel dependen adalah fenomena yang akan dijelaskan (Wijayanti Daniar Paramita et al., 2021: 37). Dalam penelitian ini, yang menjadi variabel dependen yaitu Impulsive buying (Y).

3.2.1 Operasional Variabel

Agar variabel-variabel dapat dengan mudah dipahami, berikut adalah penjelasan operasional variabelnya.

Tabel 3.1 Operasional Variabel

Variabel	Konsep Teoritis		Indikator	Skala
Variabel	Impulsive buying atau	1.	Pembelian secara	Ordinal
Impulsive	yang dikenal dengan		spontan	
Buying (Y)	pembelian tidak	2.	Pembelian	
	terencana menurut		dilakukan secara	
	(Aswin et al., 2022)		terburu-buru	
	merupakan perilaku	3.	Pembelian	
	pembelian yang tidak		dipengaruhi oleh	
	dilandasi oleh		keadaan	
	pertimbangan logis		emosional	
	dan terjadi secara tiba-	4.	Pembelian	
	tiba karena keinginan		dilakukan tanpa	
	kuat untuk membeli		memikirkan akibat	
	sesuatu dengan cepat,			
	serta didorong oleh			
	perasaan positif			
	terhadap produk			
	tersebut			

Variabel	Konsep Teoritis	Indikator	Skala
Variabel	Japrianto dan	1. Menanggapi	Ordinal
Shopping	Sugiharto (2011)	tawaran iklan	
Lifestyle	dalam mendefinisikan	2. Berbelanja model	
(X1)	(Pradiatiningtyas,	terbaru	
	2019) shopping	3. Berbelanja merk	
	lifestyle sebagai pola	terkenal	
	konsumsi yang	4. Fashion dengan	
	menggambarkan	kualitas terbaik	
	keputusan seseorang		
	tentang bagaimana		
	mereka menghabiskan		
	uang dan waktunya		
Variabel	Menurut (Bih et al.,	1. Discussion during	Ordinal
Flash Sale	2023) flash sale	promo	
(X2)	merupakan strategi	2. Frequency of flash	
	pemasaran yang	sale	
	menyajikan produk	3. Duration of flash	
	dengan persediaan	sale	
	terbatas dan waktu	4. Number of product	
	pembelian yang	available at flash	
	singkat	sale	
		5. Attractive flash	
		sale	

3.3 Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu desain penelitian eksplanatori, yang akan menjelaskan hubungan korelasional dan klausal antar variabel yang diteliti. Menurut pernyataan (Jhon Ward, 2015: 669) bahwa desain eksplanatori adalah desain korelasional yang menarik bagi peneliti untuk menentukan sejauh mana dua atau lebih variabel bervariasi, yang

berarti bahwa perubahan pada salah satu variabel tercermin dalam perubahan variabel lainnya.

3.4 Populasi dan Sampel Penelitian

3.4.1 Populasi Penelitian

(Sugiyono, 2021) menyatakan bahwa populasi merupakan suatu wilayah generalisasi yang terdri atas objek/subjek yang mempunyai jumlah dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Dengan demikian, yang dijadikan populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Jurusan Pendidikan Ekonomi Universitas Siliwangi, sebanyak 4 angkatan dengan jumlah 515 mahasiswa. Dapat dilihat data populasi pada tabel berikut.

Tabel 3.2

Jumlah Mahasiswa Pendidikan Ekonomi

No	Angkatan	Jumlah Mahasiswa
1	2021	103
2	2022	108
3	2023	137
4	2024	146
Jumlah		494

Sumber: Sekretaris Jurusan Pendidikan Ekonomi (2024)

3.4.2 Sampel Penelitian

Menurut Husein dan Purnomo (2001) dalam (Hardani et al., 2020: 365) sampel merupakan sebagian dari jumlah yang ada dalam populasi yang diambil dengan teknik pengambilan sampling. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini yaitu menggunakan *proportionate stratified random sampling*. Ciri utama sampling ini adalah bahwa tingkatannya ditentukan oleh karakteristik tertentu, serta populasinya heterogen atau terdiri dari kelompok-kelompok bertingkat secara proporsional.

Berikut penentuan jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini dengan menggunakan rumus slovin dengan tingkat kesalahan 5%.

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

Keterangan:

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e² = persen kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengambilan sampel yang masih dapat ditolerir dengan tingkat kesalahan yang dipakai 5%

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

$$n = \frac{494}{1 + (494.0,05^{2})}$$

$$n = \frac{494}{1 + (494.0,0025)}$$

$$n = \frac{494}{1 + (1,235)}$$

$$n = \frac{494}{2,235}$$

n=221,02 dibulatkan menjadi 221

Jadi, jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 221 mahasiswa.

Tabel 3.3 Jumlah Besaran Proporsi Sampel Tiap Angkatan

No	Angkatan	Jumlah Mahasiswa
1	2021	$\frac{103}{494} \times 221 = 46$
2	2022	$\frac{108}{494} \times 221 = 48$
3	2023	$\frac{137}{494} \times 221 = 61$
4	2024	$\frac{146}{494} \times 221 = 66$
	JUMLAH	221 Mahasiswa

Sumber: Hasil Olah Data Peneliti (2024)

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan metode untuk mengumpulkan data untuk memecahkan masalah penelitian. Data primer dan data sekunder

adalah sumber data yang digunakan dalam penelitian ini. Data primer berasal dari responden penelitian secara langsung, sedangkan data sekunder berasal dari data tidak langsung berupa studi kepustakaan. Peneliti menggunakan teknologi formular online, yaitu google form untuk memudahkan dalam pengumpulan data. Populasi penelitian akan dapat mengakses formular melalui pesan di perangkat mereka, dan setelah prosesnya selesai, data akan otomatis masuk pada akun peneliti untuk diproses lebih lanjut. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu:

3.5.1 Kuesioner (Angket)

Kuesioner menurut (Sanjaya, 2015) merupakan alat penelitian yang terdiri dari beberapa pernyataan atau pertanyaan yang harus dijawab oleh responden sesuai dengan petunjuk yang diberikan. Dengan kata lain, kuesioner merupakan daftar pertanyaan dan instruksi yang harus diisi oleh individu yang memberikan informasi untuk menjawab pertanyaan tersebut. Google form akan digunakan sebagai alat bantu dalam perancangan kuesioner.

3.6 Instrumen Penelitian

Ibnu Hadjar dalam (Hardani et al., 2020: 384) mendefinisikan instrumen penelitian sebagai "alat ukur yang digunakan untuk mengumpulkan data kuantitatif secara objektif mengenai variasi karakteristik variabel".

3.6.1 Kisi-Kisi Instrumen

Kisi-kisi instrumen yang digunakan dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen

Variabel	Indikator	Kisi-Kisi	
Impulsive	1. Pembelian secara	Melakukan pembelian tanpa	
Buying	spontan	perencanaan sebelumnya	
		Membeli barang secara spontan	
		karena menarik perhatian	

Variabel	Indikator	Kisi-Kisi
	2. Pembelian dilakukan	Membeli barang secara cepat
	secara terburu-buru	karena takut kehilangan promosi
		Membuat keputusan tanpa
		mempertimbangkan ulang
		sebelum melakukan pembayaran
	3. Pembelian	Membeli produk untuk
	dipengaruhi oleh	memperbaiki suasana hati
	keadaan emosional	Timbulnya perasaan senang atau
		puas setelah pembelian
	4. Pembelian dilakukan	Membeli produk tanpa
	tanpa memikirkan	memikirkan akibat terhadap
	akibat	kondisi keuangan
Shopping	Menanggapi tawaran	Pengaruh promosi terhadap
lifestyle	iklan	keputusan pembelian
		Keinginan untuk mengakses situs
		<i>e-commerce</i> karena adanya
		promosi di iklan
	2. Berbelanja model	Kepuasan memiliki barang
	terbaru	dengan model terbaru
		Keinginan untuk selalu
		mengikuti perubahan model
		produk
	3. Berbelanja merk	Kesediaan membayar lebih untuk
	terkenal	merk terkenal
	4. Fashion dengan	Kepuasan dalam memilih produk
	kualitas terbaik	fashion berkualitas
		Penilaian terhadap nilai fashion
		berkualitas tinggi

Variabel	Indikator	Kisi-Kisi	
Flash Sale	1. Discount During	Besarnya potongan harga	
	Promo	terhadap keputusan pembelian	
		Pengaruh besaran diskon	
		terhadap pengalaman berbelanja	
	2. Frequency of Flash	Ketertarikan pada flash sale rutin	
	Sale	Dampak terhadap perilaku	
		berulang	
	3. Duration of Flash Sale	Kecepatan dalam pengambilan	
		keputusan	
		Tekanan waktu dalam berbelanja	
	4. Number of Product	Variasi pilihan produk	
	Available at Flash Sale	Jumlah ketersediaan produk yang	
		diinginkan	
	5. Attractive Flash Sale	Tawaran khusus dalam flash sale	
		Ketertarikan pada tema atau	
		konsep selama flash sale	

3.6.2 Pedoman Penskoran Kuesioner

Teknik pengolahan data dalam penelitian ini diperoleh berdasarkan tanggapan responden terhadap pertanyaan atau pernyataan yang diajukan peneliti. Data tersebut diukur melalui skala likert. (Sugiyono, 2023: 146) mengemukakan bahwa "skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau suatu kelompok terhadap fenomena sosial".

Tabel 3.5 Pedoman Penskoran Kuesioner

Alternatif Jawaban	Jenis Pertanyaan/Pernyataan	
	Positif	Negatif
Sangat Setuju (SS)	5	1

Setuju (S)	4	2
Ragu-ragu (RR)	3	3
Tidak Setuju (TS)	2	4
Sangat Tidak Setuju (STS)	1	5

3.6.3 Uji Analisis Instrumen

3.6.3.1 Uji Validitas

Jika data yang dikumpulkan oleh responden berasal dari kuesioner, maka harus dilakukan uji validitas atau kesalahan untuk memastikan bahwa kuesioner dapat mengumpulkan data atau informasi yang diperlukan (Wijayanti Daniar Paramita et al., 2021: 73). Adapun uji validitas untuk menguji tiap butir soal dalam penelitian ini yaitu menggunakan program SPSS.

Kriteria soal dikatakan valid atau tidak didasarkan pada hasil output SPSS yang dilihat dari nilai probabilitas atau Sig (2 tailed) dibandingkan dengan taraf signifikansi 5% atau 0,05%. Jika nilai probabilitas atau Sig (2-tailed) > 0,005 maka soal dikatakan tidak valid, dan jika probabilitas atau Sig (2-tailed) < 0,005 maka soal dikatakan valid.

Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas

No	Variabel	Jumlah	Tidak	Valid
		Item	Valid	
1	Impulsive Buying (Y)	13	0	13
2	Shopping Lifestyle (X1)	14	0	14
3	Flash Sale (X2)	20	0	20
	Total	47	0	47

Sumber: Hasil olah data SPSS VERSI 26 oleh peneliti, 2025

Berdasarkan tabel analisis diatas, maka dapat dijelaskan bahwa instrumen penelitian untuk variabel *impulsive buying* (Y) sebanyak 13 butir item pertanyaan dinyatakan valid. Kemudian untuk variabel *shopping lifestyle*

(X1) sebanyak 14 butir item pertanyaan dinyatakan valid. Selanjutnya untuk variabel *flash sale* (X2) sebanyak 20 butir item pertanyaan dinyatakan valid

3.6.3.2 Uji Reliabilitas

Untuk mengetahui seberapa jauh kuesioner yang diajukan dapat menghasilkan hasil yang sama, jika pengukuran yang sama dilakukan kembali terhadap subyek yang sama pada waktu yang berbeda (Wijayanti Daniar Paramita et al., 2021: 73). Adapun uji reliabilitas yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan rumus *Alpha Cronbach* yang diukur menggunakan bantuan SPSS versi 27. Adapun rumus yang digunakan yaitu sebagai berikut:

$$r11 = \left(\frac{k}{k-1}\right) \left(\frac{1-\Sigma ab^2}{a^2t}\right)$$

Keterangan:

r11 = reliabilitas instrument

k = banyaknya butir pertanyaan soal

 $\sum \alpha b^2$ = jumlah varians butir

 $\alpha^2 t$ = varians total

Tabel 3.7
Klasifikasi Koefisien Reliabilitas

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,80 – 1,00	Sangat Tinggi
0,60-0,80	Tinggi
0,40 – 0,60	Sedang
0,20 – 0,40	Rendah
0,00-0,20	Sangat Rendah

Sumber: Arikunto (2019: 319)

Uji reliabilitas adalah lanjutan dari uji validitas, di mana item yang digunakan hanya item-item yang valid. Untuk menentukan apakah instrumen tersebut reliabel atau tidak, dapat menggunakan Batasan 0,6. Menurut Sekaran dalam (Priyatno, 2018: 79), jika reliabilitas instrument kurang dari 0,6 itu dianggap kurang baik. Sedangkan jika 0,7 itu dapat diterima, dan jika lebih dari 0,8 itu dianggap baik. Dibawah ini adalah hasil pengujian uji reliabilitas

instrumen dengan menggunakan SPSS Versi 26 yang dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.8 Rangkuman Hasil Uji Reliabilitas Instrumen

Variabel	Koefisien	Tingkat Reliabilitas
	Crombach Alpha	
Shopping Lifestyle (X1)	0,879	Sangat Tinggi
Flash Sale (X2)	0,965	Sangat Tinggi
Impulsive Buying (Y)	0,899	Sangat Tinggi

Sumber: Hasil olah data SPSS Versi 26 oleh Peneliti, 2025

Berdasarkan hasil perhitungan menggunakan SPSS Versi 26, uji reliabilitas ditemukan bahwa variabel shopping lifestyle (X1) angka koefisien korelasinya sebesar 0,879. Sedangkan variabel flash sale (X2) angka koefisien korelasinya sebesar 0,965. Dan untuk variabel impulsive buying (Y) angka koefisien korelasinya adalah sebesar 0,899. Maka dapat disimpulkan bahwa instrumen penelitian dari tiga variabel tersebut menunjukan tingkat reliabilitas yang baik yaitu sangat tinggi.

3.7 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data untuk mendeskripsikan hasil penelitian dapat diuraikan menggunakan data. Dalam penelitian kuantitatif ini, peneliti menggunakan bantuan metode statistik untuk menganalisis data. Hasilnya akan tersaji dalam bentuk angka-angka dan dijelaskan dalam suatu uraian.

3.7.1 Uji Asumsi Klasik

3.7.1.1 Uji Normalitas

Menurut (Priyatno, 2018: 85) uji normalitas merupakan uji statistik untuk mengetahui sebaran data. Uji ini digunakan untuk mengetahui apakah data pada setiap variabel berdistribusi normal atau tidak. Untuk mengetahui normal atau tidaknya sebaran data, maka dilakukan perhitungan uji normalitas dengan menggunakan metode uji *Kolmogorov Smirnov*. Adapun kriteria pengujiannya yaitu sebagai berikut:

- 1. Jika signifikansi > dari 0,05 maka data berdistribusi normal
- 2. Jika signifikansi < 0,05 maka data tidak berdistri normal

3.7.1.2 Uji Multikolinearitas

Pengujian multikolinearitas dilakukan untuk mengetahui apakah variabel bebas dalam model regresi memiliki korelasi yang signifikan satu sama lain. Model regresi yang baik seharusnya tidak mengalami multikolinearitas antara variabel bebasnya (Kristina Dewi et al., 2021: 80). Adapun kriteria pengujiannya yaitu sebagai berikut:

- Jika nilai Tolerance > 0,10 maka variabel-variabel bebas tidak memiliki gejala multikolinearitas
- 2. Jika nilai *Tolerance* < 0,10 maka variabel-variabel bebas memiliki gejala multikolinearitas

3.7.1.3 Uji Heteroskedastisitas

Menurut (Widana et al., 2020: 66) uji heteroskedastisitas dilakukan untuk mengetahui ada tidaknya bias (penyimpangan) dalam suatu analisis pada model regresi, dan pada model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi heteroskedastisitas. Berikut ini adalah kriteria pengujiannya:

- 1. Jika signifikansinya > 0,05 maka tidak terjadi gejala heteroskedastisitas
- 2. Jika signifikansinya < 0,05 maka terjadi gejala heteroskedasitas

3.7.1.4 Uji Linearitas

Uji linearitas dilakukan bertujuan untuk mengetahui apakah hubungan antara variabel bebas (independen) dan terikat (dependen) linear atau tidak. "Konsep linearitas mengacu pada apakah variabel-variabel bebas dapat digunakan untuk memprediksi variabel terikat dalam suatu hubungan tertentu" (Widana & Muliani, 2020: 48). Kriteria dalam pengujian dilakukan pada SPSS dengan taraf signifikansi 0,05. Adapun kriteria pengujiannya yaitu sebagai berikut:

- 1. Jika nilai signifikansi > 0,05 maka ada hubungan yang linear antara variabel-variabel yang diteliti.
- 2. Jika nilai signifikansi < 0,05 maka tidak ada hubungan yang linear antara variabel-variabel yang diteliti.

3.7.2 Uji Regresi Linier

3.7.2.1 Regresi Linier Berganda

"Analisis linear berganda digunakan untuk mengetahui pengaruh antara dua atau lebih variabel bebas terhadap satu variabel terikat" (Priyatno, 2018: 169). Uji ini adalah untuk menguji pengaruh *shopping lifestyle* dan *flash sale* terhadap perilaku impulsive buying. Adapun rumus yang digunakan yaitu sebagai berikut:

$$Y = \beta 0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2$$

Keterangan:

Y = Impulsive buying

 $\beta 0 = Konstanta$

 β_1, β_2 = Koefisien Regresi Berganda

 X_{I} = Shopping Lifestyle

 $X_2 = Flash Sale$

3.7.2.2 Uji Koefisien Determinasi (R²)

Analisis ini dilakukan dengan menghitung persentase kontribusi variabel bebas terhadap variabel terikat (Kusumawardhani et al., 2020). Koefisien determinasi memiliki nilai antara 0 dan 1. Apabila nilai variabel bebas adalah 0, berarti variabel tersebut tidak memiliki pengaruh apapun dalam menjelaskan variasi variabel terikat. Sebaliknya, jika nilainya 1, berarti variabel bebas memiliki pengaruh penuh dalam menjelaskan variasi variabel terikat.

3.7.2.3 Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif

Sumbangan efektif merupakan ukuran kontribusi pengaruh yang diberikan oleh variabel independen terhadap variabel dependen. Hasil penjumlahan nilai kontribusi sumbangan efektif sama dengan nilai R² atau koefisien determinasi. Berikut merupakan rumus untuk mencari besarnya kontribusi sumbangan efektif pada suatu variabel independen:

$$SE(X)\% = Beta_x \times Koefisien Korelasi \times 100\%$$

Keterangan: Beta dan koefisien korelasi dapat dilihat pada output hasil analisis korelasi dan regresi Sedangkan sumbangan relatif merupakan persentase perbandingan yang diberikan oleh suatu variabel independen pada variabel dependen tanpa memperhitungkan variabel-variabel lain yang tidak diteliti. Berikut merupakan rumus untuk mengetahui besarnya sumbangan relatif yaitu sebagai berikut:

$$SR(X)\% = \frac{Sumbangan\ Efektif\ (x)\%}{R\ Square}$$

Keterangan:

SR% = sumbangan relatif dari suatu prediktor

SE = Sumbangan Efektif

R Square = Koefisien Determinasi

3.7.3 Uji Hipotesis

3.7.3.1 Uji T

Menurut (Ghozali, 2018), uji t pada dasarnya mengkarakteristikan sejauh mana variabel independen dapat menjelaskan variasi variabel dependennya sendiri. Keputusan ini dibuat berdasarkan perbandingan nilai signifikansi yang ditetapkan, khususnya 5% (α =0,05). Berikut rumus yang digunakan dalam menganalisis uji T menurut (Sugiyono, 2017: 187):

$$t = \frac{\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

keterangan:

t = nilai thitung yang dicari

r = koefisien korelasi

 r^2 = koefisien determinasi

n = jumlah sampel

Adapun kriteria pengambilan keputusannya yaitu sebagai berikut:

 Apabila t-hitung ≥ t-tabel dan nilai signifikansi < 0,05 maka Ho ditolak dan Ha diterima, yang artinya setiap variabel secara individu dan signifikan mempengaruhi variabel dependen. Apabila t-hitung ≤ t-tabel dan nilai signifikansi > 0,05 maka Ho diterima dan Ha ditolak, yang artinya setiap variabel secara individu dan signifikan tidak mempengaruhi variabel dependen.

Sehingga hipotesis yang akan diujikan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Hipotesis 1

 H0 : Tidak terdapat pengaruh signifikan dari shopping lifestyle terhadap perilaku impulsive buying mahasiswa pelaku online shopping

2. Ha : Terdapat pengaruh signifikan dari *shopping lifestyle* terhadap perilaku *impulsive buying* mahasiswa pelaku *online shopping*

Hipotesis 2

1. H0 : Tidak terdapat pengaruh signifikan dari *flash sale* terhadap perilaku *impulsive buying* mahasiswa pelaku *online shopping*

2. Ha : Terdapat pengaruh signifikan dari *flash sale* terhadap perilaku *impulsive buying* mahasiswa pelaku *online shopping*

1.7.32 Uji F

Uji f dilakukan untuk mengukur tingkat signifikansi pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen secara simultan (bersama-sama) (Priyatno, 2018: 215). Uji F dapat dihitung menggunakan rumus sebagai berikut:

Fhitung =
$$\frac{\frac{R^2}{K}}{\frac{(1-R^2)}{n-K-1}}$$

Keterangan:

F = Nilai Fhitung yang dicari

R² = Koefisien determinasi simultan

K = Jumlah variabel independen

n = Jumlah sampel

Adapun kriteria berikut digunakan untuk menguji hipotesis dalam penelitian ini:

- Jika Fhitung ≥ Ftabel atau signifikan F< 0,05 maka Ho ditolak dan Ha diterima, yang artinya bahwa semua variabel independen secara bersamasama dan signifikan mempengaruhi variabel dependen.
- Jika Fhitung ≤ Ftabel atau signifikan F > 0,05 maka Ho diterima dan Ha ditolak, yang artinya bahwa semua variabel independent secara bersamasama dan signifikan tidak mempengaruhi variabel dependen.

Sehingga hipotesis yang akan diujikan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- H0 : Tidak terdapat pengaruh signifikan dari shopping lifestyle
 dan flash sale terhadap perilaku impulsive buying
 mahasiswa pelaku online shopping
- 2. Ha : Terdapat pengaruh signifikan dari *shopping lifestyle* dan *flash sale* terhadap perilaku *impulsive buying* mahasiswa pelaku *online shopping*

1.8 Langkah-langkah Penelitian

Dalam penelitian ini, peneliti melaksanakan kegiatan penelitian yang meliputi tiga tahap yaitu sebagai berikut:

1.8.32 Tahap Persiapan

- a. Mencari sumber buku yang sesuai dengan penelitian
- Melakukan pra-penelitian dengan menyebarkan angket kepada mahasiswa Jurusan Pendidikan Ekonomi
- c. Menyusun proposal penelitian
- d. Melakukan seminar dan revisi pada proposal penelitian
- e. Menyusun instrumen penelitian
- f. Uji coba dan analisis data

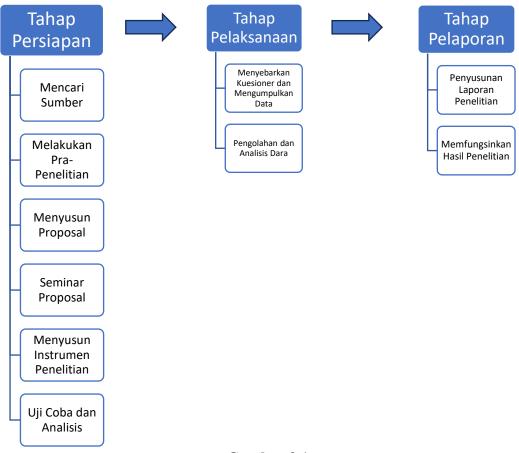
1.8.33 Tahap Pelaksanaan

a. Menyebarkan kuesioner pada seluruh mahasiswa Jurusan Pendidikan Ekonomi b. Mengumpulkan data yang telah diperoleh untuk selanjutnya diolah dan dianalisis

1.8.34 Tahap Akhir

- a. Menganalisis data yang diperoleh dari penyebaran kuesioner
- b. Menyusun laporan penelitian

Sehingga jika digambarkan, Langkah-langkah penelitian tersebut adalah sebagai berikut:



Gambar 3.1 Langkah-langkah Penelitian

1.9 Tempat dan Waktu Penelitian

1.9.32 Tempat Penelitian

Tempat penelitian ini dilaksanakan pada seluruh Mahasiswa Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, Jalan Siliwangi No. 24 Kode Pos 46115 Tasikmalaya, telp (0265) 321564.

1.9.33 Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan selama 4 bulan, terhitung dari bulan Desember 2024 sampai dengan bulan Maret 2025. Adapun untuk rencana penelitian yang akan dilakukan, lebih jelasnya ada pada tabel 3.6.

Tabel 3.6 Waktu Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Bulan/Minggu																											
		()kt	202	4	Nov 2024				Des 2024				Jan 2025				Feb 2024				Mar 2025				Apr 2025			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
								T	aha	ıp P	ersi	iapa	ın																
1	a. Mencari Sumber																												
	b. Melakukan Pra Penelitian																												
	c. Menyusun Proposal																												
	d. Seminar Proposal																												
	Penelitian																												
	e. Revisi dan Menyusun																												
	Instrumen Penelitian																												
	f. Uji coba dan analisis																												
	Tahap Pelaksanaan																												
2	a. Menyebarkan dan																												
	Mengumpulkan Data																												
	b. Pengolahan dan Analisis																												
	Data																												
								T	aha	p P	elaj	ora	an																
3	a. Penyusunan Laporan																												
	Penelitian																												
	b. Memfungsikan Hasil																										,		
	Penelitian																												