#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

# 3.1. Objek dan Subjek Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan untuk menentukan sejauh mana citra merek mempengaruhi keputusan pembelian *Compact Powder* merek Luxcrime secara online. Dalam studi ini digunakan dua jenis variabel, yaitu variabel independen (X) berupa Citra Merek dan variabel dependen (Y) yaitu Keputusan Pembelian.

Subjek penelitian ini merupakan konsumen produk Luxcrime yang tergabung dalam komunitas OHMYBEAUTYBANK di platform X. Komunitas ini dipilih karena anggotanya memiliki minat yang tinggi terhadap tren di bidang kosmetik, aktif memberikan ulasan, berdiskusi, dan merekomendasikan produk kecantikan, termasuk produk kosmetik lokal seperti Luxcrime. Pelaksanaan penelitian ini dilaksanakan dalam rentang waktu mulai dari April hingga Juli tahun 2025, oleh karena itu menggunakan pendekatan *Time Horizon Cross Sectional Method*.

#### 3.2. Metode dan Desain Penelitian

#### 3.2.1. Metode Penelitian

Pada penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Menurut (David Creswell, 2023), pendekatan kuantitatif dalam penelitian merujuk pada metode yang menitikberatkan pada proses pengumpulan, pengolahan, serta penafsiran data dalam bentuk angka. Penelitian kuantitatif dilakukan untuk menguji teori secara objektif dengan melihat bagaimana variabel yang diukur berhubungan satu sama lain, yang menghasilkan data berupa angka yang selanjutnya akan diolah dengan statistik (David Creswell, 2023).

Data akan dikumpulkan secara langsung dengan menyebarkan kuesioner berbasis online kepada responden, serta didukung dengan wawancara guna memperoleh informasi tambahan yang relevan. Penelitian ini menggunakan pendekatan survei eksplanatori, yakni metode yang digunakan untuk menjelaskan hubungan antar variabel melalui pengujian hipotesis yang telah dirumuskan sebelumnya.

### 3.2.2. Desain Penelitian

Penelitian ini menerapkan desain penelitian kausal, yang mencakup rangkaian kegiatan mulai dari pengumpulan, pengukuran, hingga analisis data yang berhubungan langsung dengan perumusan dalam penelitian. Menurut (David Creswell, 2023), menggunakan desain penelitian kausalitas untuk mengetahui keterkaitan antara variabel-variabel yang diteliti. Pendekatan ini dimanfaatkan guna menelusuri dan menguji hubungan antar variabel bebas yaitu Citra Merek dengan variabel terikat yakni Keputusan Pembelian.

# 3.3. Operasional Variabel

Penelitian ini menganalisis dua jenis variabel utama, yaitu:

- 1. Variabel independen (X), yaitu citra merek
- 2. Variabel dependen (Y), yaitu keputusan pembelian.

Penjabaran lebih lanjut mengenai operasionalisasi masing-masing variabel dapat dilihat secara detail pada tabel sebagai berikut:

**Tabel 3. 1. Operasional Variabel** 

	Operational variables							
Variabel/Konsep Variabel	Indikator	Ukuran	Pertanyaan Tertutup	Skala	Pertanyaan Terbuka			
Citra Merek (X)  Citra merek adalah bagaimana konsumen	1. Strength of brand associations  Sejauh mana informasi mengenai suatu merek	Tingkat kemudahan konsumen dalam mengingat identitas visual merek Luxcrime dibandingkan merek lain.	Tingkat kemudahan     mengingat logo     Luxcrime     dibandingkan merek     lain.	Interval	Bagaimana kesan Anda terhadap merek Luxcrime? Apakah menurut Anda kesan tersebut selalu sama? Jelaskan.			
memandang dan meyakini suatu merek berdasarkan kesan dan asosiasi yang tertanam di ingatan mereka.  Kotler & Swaminathan	tertanam dalam ingatan konsumen, hal tersebut dipengaruhi oleh relevansi pribadi dan konsistensi komunikasi (Keller & Swaminathan, 2020).	Tingkat konsistensi Luxcrime dalam menyampaikan pesan mereknya yaitu sebagai merek yang mendukung kepercayaan diri dan pemberdayaan wanita Indonesia di media sosial.	2. Bagaimana tingkat konsistensi Luxcrime dalam menampilkan diri sebagai merek yang mendukung kepercayaan diri dan pemberdayaan wanita Indonesia di media sosial.	Interval	Menurut Anda apakah Luxcrime berhasil membangun kesan sebagai merek yang mendukung kepercayaan diri dan pemberdayaan wanita? Berikan alasannya.			
(2020)		Tingkat kesesuaian merek Luxcrime dalam memenuhi kebutuhan	3. Bagaimana tingkat kesesuaian Luxcrime dalam memenuhi	Interval	Menurut Anda, apakah manfaat yang diberikan oleh merek Luxcrime			

Variabel/Konsep Variabel	Indikator	Ukuran	Pertanyaan Tertutup	Skala	Pertanyaan Terbuka
	2. Favorability of brand associations	konsumen sebagai pengguna kosmetik lokal.	kebutuhan Anda sebagai pengguna kosmetik lokal.		sudah sesuai dengan kebutuhan Anda? Mengapa?
	Sejauh mana konsumen menganggap merek tertentu memberikan	Tingkat kesesuaian merek dengan nilai pribadi konsumen.	4. Bagaimana tingkat kesesuaian Luxcrime dengan nilai pribadi Anda.	Interval	
	manfaat yang positif dan sesuai dengan kebutuhan mereka (Keller & Swaminathan, 2020).	Tingkat kepuasan konsumen terhadap manfaat yang diperoleh dari merek Luxcrime.	5. Bagaimana tingkat kepuasan Anda terhadap manfaat yang diperoleh dari merek Luxcrime.	Interval	
	3. Uniqueness of brand associations  Keunikan asosiasi merek yang	Tingkat keunikan konsep merek Luxcrime dibandingkan pesaing.	6. Bagaimana tingkat keunikan merek Luxcrime dibandingkan dengan merek kosmetik lain.	Interval	Menurut Anda, apa yang membuat Luxcrime terlihat menarik atau menonjol dibandingkan merek lain? Mengapa?

Variabel/Konsep Variabel	Indikator	Ukuran	Pertanyaan Tertutup	Skala	Pertanyaan Terbuka
	merupakan pembeda suatu merek dengan pesaing dan	Tingkat keunikan kampanye merek Luxcrime	7. Bagaimana tingkat keunikan kampanye merek Luxcrime.	Interval	
	membantu membangun keunggulan kompetitif (Keller & Swaminathan, 2020).	Tingkat kekhasan desain kemasan merek Luxcrime	8. Bagaimana tingkat kekhasan desain kemasan merek Luxcrime.	Interval	
Keputusan Pembelian (Y)  Keputusan pembelian adalah proses pengambilan keputusan konsumen tentang merek atau produk	1. Pilihan produk  Pilihan konsumen terhadap kategori produk tertentu yang sesuai dengan kebutuhan mereka (Kotler & Keller, 2022).	Tingkat pertimbangan pembelian produk compact powder dibandingkan jenis kosmetik lainnya.	1. Tingkat pertimbangan pembelian produk compact powder dibandingkan jenis kosmetik lainnya (seperti cushion, foundation, dan lainlain).	Interval	Apa yang paling Anda pertimbangkan saat membeli compact powder merek Luxcrime? Mengapa? (Misal: harga, shade, kemasan, dan lain-lain)
mana yang akan mereka beli setelah mempertimbangka		Tingkat pertimbangan pembelian berdasarkan hasil akhir <i>compact</i> powder merek Luxcrime.	Tingkat pertimbangan membeli <i>compact powder</i> merek     Luxcrime karena hasil	Interval	

Variabel/Konsep Variabel	Indikator	Ukuran	Pertanyaan Tertutup	Skala	Pertanyaan Terbuka
n alternatif yang ada.			akhirnya sesuai dengan kebutuhan.		
Kotler & Keller (2022)		Tingkat pertimbangan pembelian berdasarkan harga produk <i>compact powder</i> merek Luxcrime.	3. Tingkat pertimbangan membeli <i>compact</i> powder merek Luxcrime karena harganya yang terjangkau.	Interval	
	2. Pilihan merek  Preferensi konsumen terhadap merek tertentu yang dianggap memenuhi harapan atau reputasi yang baik (Kotler & Keller, 2022).	Tingkat pertimbangan pembelian produk compact powder merek Luxcrime dibandingkan dengan merek compact powder lainnya.	4. Tingkat pertimbangan membeli <i>compact powder</i> merek  Luxcrime  dibandingkan merek <i>compact powder</i> lainnya.	Interval	Manfaat apa yang paling Anda cari saat memutuskan membeli compact powder merek Luxcrime? (Misal: coverage, ketahanan, dan lain-lain)
		Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i> powder merek Luxcrime berdasarkan keyakinan terhadap merek, bahwa merek	5. Tingkat pertimbangan membeli <i>compact powder</i> merek Luxcrime karena	Interval	

Variabel/Konsep Variabel	Indikator	Ukuran	Pertanyaan Tertutup	Skala	Pertanyaan Terbuka
		Luxcrime dapat dipercaya.	merek Luxcrime dapat dipercaya.		
		Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i> powder merek Luxcrime berdasarkan popularitas merek Luxcrime.	6. Tingkat pertimbangan membeli <i>compact powder</i> merek  Luxcrime karena  popularitasnya.	Interval	
	3. Pilihan saluran distribusi  Tempat atau saluran distribusi di mana konsumen membeli produk, seperti e-commerce atau platform lainnya	Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i> powder merek Luxcrime melalui <i>e-commerce</i> .	7. Tingkat pertimbangan membeli <i>compact powder</i> merek  Luxcrime melalui <i>e-commerce</i> (misal:  Shopee, Tokopedia, dan lain-lain).	Interval	Platform apa yang paling sering Anda gunakan untuk membeli <i>compact powder</i> merek Luxcrime? Apakah Anda memiliki spesifikasi khusus dalam memilih toko (Misal: <i>official store</i> atau rating tinggi)?
	(Kotler & Keller, 2022).	Tingkat pertimbangan pembelian compact powder merek Luxcrime melalui website resmi Luxcrime.	8. Tingkat pertimbangan membeli <i>compact powder</i> merek  Luxcrime melalui website resmi  Luxcrime.	Interval	Berikan alasannya.

Variabel/Konsep Variabel	Indikator	Ukuran	Pertanyaan Tertutup	Skala	Pertanyaan Terbuka
		Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i> powder merek Luxcrime berdasarkan penawaran diskon oleh penjual tertentu.	9. Tingkat pertimbangan membeli <i>compact powder</i> merek  Luxcrime di toko  yang menawarkan  diskon menarik.	Interval	
		Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i> powder merek Luxcrime berdasarkan reputasi toko online (rating atau ulasan positif toko).	10. Tingkat pertimbangan membeli <i>compact powder</i> merek  Luxcrime di toko  yang memiliki rating tinggi.	Interval	
	4. Jumlah pembelian  Jumlah atau kuantitas produk yang dibeli dalam satu transaksi, yang dapat dipengaruhi		11.Tingkat pertimbangan membeli <i>compact</i> powder merek  Luxcrime dalam  jumlah lebih dari satu  dalam satu kali  transaksi.	Interval	Apa yang menjadi pertimbangan Anda ketika menentukan jumlah produk yang akan dibeli dalam satu transaksi? Berikan alasannya.
	oleh kebutuhan, promosi, atau strategi pembelian  Tingkat pertimbangan pembelian compact	Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i>	12.Tingkat pertimbangan membeli <i>compact</i>	Interval	

Variabel/Konsep Variabel	Indikator	Ukuran	Pertanyaan Tertutup	Skala	Pertanyaan Terbuka
	konsumen (Kotler & Keller, 2022).	powder merek Luxcrime berdasarkan kebutuhan.	powder merek Luxcrime dengan jumlah yang sesuai dengan kebutuhan.		
		Tingkat pertimbangan pembelian compact powder merek Luxcrime berdasarkan pengaruh promosi terhadap peningkatan jumlah produk yang dibeli.	13.Tingkat pertimbangan membeli <i>compact powder</i> merek  Luxcrime lebih dari satu saat ada promo.	Interval	
	5. Waktu pembelian  Momen atau periode ketika konsumen memutuskan untuk melakukan pembelian, yang dapat dipengaruhi oleh faktor musiman, promosi, atau	Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i> powder merek Luxcrime berdasarkan kebutuhan (saat produk habis).	14.Tingkat pertimbangan membeli compact powder merek Luxcrime saat benarbenar membutuhkannya (misalnya, saat produk sebelumnya sudah habis).	Interval	Kapan biasanya Anda membeli <i>compact</i> <i>powder</i> merek Luxcrime? Apakah ada momen tertentu? Jelaskan. (seperti promo tanggal kembar, <i>payday</i> <i>sale</i> , kebutuhan mendesak, dan lain-lain)
	urgensi kebutuhan	Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i>	15.Tingkat pertimbangan membeli <i>compact</i>	Interval	

Variabel/Konsep Variabel	Indikator	Ukuran	Pertanyaan Tertutup	Skala	Pertanyaan Terbuka
	(Kotler & Keller, 2022).	powder merek Luxcrime berdasarkan ketersediaan diskon.	powder merek Luxcrime hanya saat tersedia diskon saja.		
	6. Metode Pembayaran Cara pembayaran yang digunakan oleh konsumen, seperti tunai, e- wallet, atau metode	Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i> powder merek Luxcrime berdasarkan kemudahan proses transaksi.	16. Tingkat  pertimbangan  membeli compact  powder merek  Luxcrime jika proses  transaksinya mudah.	Interval	Metode pembayaran apa yang paling sering digunakan saat membeli compact powder merek Luxcrime? Berikan alasannya.
	lainnya, yang mencerminkan preferensi dan kenyamanan mereka (Kotler & Keller, 2022).	Tingkat pertimbangan pembelian <i>compact</i> powder merek Luxcrime berdasarkan variasi metode pembayaran.	17. Tingkat pertimbangan membeli compact powder merek Luxcrime jika tersedia berbagai metode pembayaran.	Interval	

### 3.4. Jenis, Sumber dan Teknik Pengumpulan Data

## 3.4.1. Jenis dan Sumber Data

Untuk mendukung validitas penelitian, akan dilakukan pengumpulan data sebelum diolah menjadi sebuah informasi. Terdapat dua sumber data dalam penelitian ini, yaitu:

### 1. Sumber Data Primer

Sumber data primer dalam penelitian ini berasal dari responden, yaitu konsumen atau pengguna *compact powder* merek Luxcrime yang bergabung dalam komunitas OHMYBEAUTYBANK di platform X. Informasi dikumpulkan melalui distribusi kuesioner online kepada anggota komunitas tersebut, serta melalui wawancara mendalam yang dilakukan terhadap 10 orang pengguna *compact powder* merek Luxcrime.

#### 2. Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder dalam penelitian ini diperoleh dari berbagai referensi tidak langsung, seperti karya ilmiah, website, literatur, dan artikel jurnal, yang digunakan untuk melengkapi data primer dan mendukung analisis penelitian.

Tabel 3. 2. Jenis dan Sumber Data

	Jenis dan Sumber Data							
No	Tujuan Penelitian	Data Penelitian	Jenis Data	Sumber Data				
	Untuk mengetahui gambaran	Informasi produk dan merek Luxcrime	Sekunder	Luxcrime Official				
	citra merek Luxcrime	Strategi pemasaran digital Luxcrime	Sekunder	luxcrime_id				
1.	menurut konsumen.	Review mengenai kualitas produk Luxcrime	Sekunder	femaledaily.com				
1.		Brand Kosmetik Paling Banyak Digunakan Tahun 2022	Sekunder	databoks.katadata.id				
		Top Brand Kategori Bedak Padat Tahun 2021- 2025	Sekunder	Top Brand Award				

No	Tujuan Penelitian	Data Penelitian	Jenis Data	Sumber Data
		Hasil kuesioner penelitian citra merek Luxcrime	Primer	Kuesioner Penelitian
		Hasil wawancara mengenai citra merek Luxcrime	Primer	Wawancara Penelitian
	Untuk mengetahui keputusan pembelian produk compact powder Luxcrime secara online.	Daftar 7 official store kosmetik wajah dengan market share tertinggi di Shopee dan Tokopedia periode September 2023	Sekunder	Compas.co.id
		Penjualan Blur & Cover Two Way Cake Luxcrime di E-commerce Shopee dan Tokopedia di Awal Tahun 2023	Sekunder	Compas.co.id
		Brand Bedak Terlaris di Shopee dan Tokopedia Tahun 2021	Sekunder	Compas.co.id
2.		Market Share Brand Bedak 2024	Sekunder	markethac
		Brand Kosmetik Paling Banyak Digunakan Tahun 2022	Sekunder	databoks.katadata.id
		Hasil kuesioner penelitian keputusan pembelian <i>compact powder</i> merek Luxcrime	Primer	Kuesioner Penelitian
		Hasil wawancara penelitian mengenai keputusan pembelian compact powder merek Luxcrime secara online	Primer	Wawancara Penelitian

No	Tujuan Penelitian	Data Penelitian	Jenis Data	Sumber Data
3.	Untuk mengetahui pengaruh citra merek terhadap keputusan pembelian produk	Hasil kuesioner penelitian citra merek terhadap keputusan pembelian produk compact powder merek Luxcrime secara online	Primer	Kuesioner Penelitian
3.	compact powder Luxcrime secara online.	Hasil wawancara mengenai citra merek terhadap keputusan pembelian compact powder merek Luxcrime secara online	Primer	Wawancara Penelitian

## 3.4.2. Teknik Pengumpulan Data

#### a. Studi Literatur

Studi literatur merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan menelaah berbagai bahan tertulis seperti buku, jurnal ilmiah, laporan, dan dokumen lainnya yang relevan dengan fokus penelitian. Untuk penelitian ini, penulis merujuk pada sejumlah sumber akademik, termasuk jurnal internasional dan referensi ilmiah nasional.

### b. Kuesioner

Menurut (Sugiyono, 2023), kuesioner merupakan instrumen pengumpulan data yang berisi serangkaian pertanyaan tertulis yang disusun untuk memperoleh informasi tertentu dari responden. Kuesioner digunakan sebagai alat utama untuk mengumpulkan data. Instrumen disebarluaskan secara daring melalui Google Form dan memuat sejumlah pertanyaan tertutup yang berfokus pada topik citra merek serta keputusan pembelian *compact powder* Luxcrime secara online.

#### c. Wawancara

Wawancara ini dilakukan untuk memberikan penjelasan lebih mendalam mengenai data yang dihasilkan dari kuesioner. Dalam penelitian ini wawancara akan dilakukan pada 10 responden yang akan diberikan pertanyaan terbuka,

kemudian hasil dari wawancara ini akan dirangkum dalam bentuk transkrip wawancara. Berikut merupakan data dari responden yang bersedia diwawancarai untuk penelitian ini:

Tabel 3. 3.
Data Narasumber Wawancara

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pekerjaan	Pendapatan
1	Khesya A***** S******	Perempuan	23	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 - Rp2.000.000
2	Fauziah R*** M*****	Perempuan	22	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 - Rp2.000.000
3	Kayla M*****	Perempuan	22	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 - Rp2.000.000
4	Intan P******	Perempuan	22	Karyawan	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
5	Annisa S***** H*****	Perempuan	23	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
6	Syahidah A*** A****	Perempuan	22	Pelajar/Mahasiswa	Rp3.000.000 – Rp4.000.000
7	Zalfa S******	Perempuan	21	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000
8	Citra Z*****	Perempuan	23	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 - Rp2.000.000
9	Hanifah M***** W****	Perempuan	21	Pelajar/Mahasiswa	Rp1.000.000 - Rp2.000.000
10	Najmah F****** A*****	Perempuan	22	Pelajar/Mahasiswa	Rp2.000.000 – Rp3.000.000

## 3.5. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling

## 3.5.1. Populasi

Menurut (Sugiyono, 2023), populasi adalah sekumpulan objek atau subjek yang memiliki karakteristik serta jumlah tertentu, yang telah ditentukan oleh peneliti sebagai acuan dalam proses analisis dan penarikan kesimpulan. Populasi dalam penelitian ini adalah anggota komunitas OHMYBEAUTYBANK di platform sosial media X, dengan jumlah 374.000 anggota terhitung sejak 30 April 2025 (OHMYBEAUTYBANK, 2025).

## **3.5.2.** Sampel

Sampel mengacu pada bagian totalitas yang mencerminkan sifat-sifat populasi. Dalam mengambil sampel dari populasi harus dilakukan dengan cara yang benar dan mencerminkan karakteristik populasi (Sugiyono, 2023). Pada penelitian

ini menggunakan sampel sebagian anggota komunitas OHMYBEAUTYBANK di platform X.

Jumlah sampel ditentukan menggunakan rumus Slovin yang dimaksudkan untuk memperkirakan ukuran sampel dari suatu populasi besar dengan tingkat kesalahan tertentu. Berikut merupakan rumus yang akan digunakan:

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

Keterangan

n = Jumlah sampel yang dibutuhkan

N = Total populasi

 $e^2$ = Tingkat kesalahan (sampling error) 5%

Jumlah sampel yang akan diambil dalam penelitian ini berdasarkan rumus di atas dengan tingkat *margin of error* sebesar 5% adalah:

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

$$n = \frac{374000}{1 + 374000(0,05)^2} = 399,57$$

Dari hasil perhitungan yang telah dilakukan, jumlah responden dalam penelitian ini ditetapkan sebanyak 400 responden.

## 3.5.3. Teknik Penarikan Sampel

Teknik pengambilan sampel yang digunakan untuk pengambilan sampel dari populasi terdiri dari dua kategori utama yaitu *Probability Sampling* dan *Non Probability Sampling*. Teknik *Probability Sampling* memberikan kesempatan yang sama kepada setiap populasi untuk diambil sebagai sampel, sedangkan untuk *Non-probability Sampling* memberikan peluang yang berbeda kepada setiap populasi untuk diambil sebagai sampel (Sugiyono, 2023).

Penelitian ini mengunakan metode *Probability Sampling* dengan pendekatan *Simple Random Sampling* dalam proses pemilihan sampel. Pendekatan ini dimaksudkan agar setiap anggota populasi memiliki kemungkinan yang sama untuk terpilih. Selain itu, dalam proses pemilihan responden, peneliti mempertimbangkan kriteria inklusi yang telah ditetapkan sebelumnya guna menjamin relevansi data dengan tujuan penelitian.

- Responden merupakan anggota komunitas OHMYBEAUTYBANK (OMBB).
- 2. Responden sudah pernah membeli atau menggunakan compact powder merek Luxcrime setidaknya satu kali secara online atau di e-commerce seperti Shopee atau Tokopedia. Tujuannya untuk menjamin bahwa responden yang terlibat benar-benar memiliki pengalam dalam membeli dan menggunakan produk Luxcrime. Selain itu, pemilihan e-commerce dilakukan supaya tetap relevan dengan penelitian, karena data penjualan awal diperoleh berdasarkan penjualan di platform tersebut.

# 3.6. Uji Instrumen Penelitian

Pengujian instrumen dalam penelitian merupakan tahap krusial pada proses penelitian yang berfungsi untuk memverifikasi kelayakan alat ukur yang akan digunakan. Uji instrumen penelitian bertujuan untuk menilai apakah instrumen penelitian dapat mengukur variabel dan menghasilkan data yang akurat dan konsisten (Sugiyono, 2023).

## 3.6.1. Uji Validitas

Menurut (Sugiyono, 2023), uji validitas bertujuan untuk mengevaluasi seberapa baik suatu instrumen dapat merepresentasikan variabel yang akan diteliti. Pengujian ini dilakukan untuk memastikan bahwa alat ukur yang digunakan dalam penelitian benar-benar relevan dan layak digunakan dalam pengumpulan data dari responden. Jika hasil perhitungan koefisien korelasi menunjukkan nilai positif, maka item pernyataan tersebut dapat dikatakan valid. Sebaliknya jika nilai koefisien negatif maka item dianggap tidak valid sehingga harus diubah atau dihilangkan dari kuesioner. Dalam penelitian ini, teknik uji validitas yang digunakan adalah Koefisien *Pearson Product Moment*. Adapun rumus *Pearson Product Moment* menurut (Arikunto, 2019):

$$r_{xy} = \frac{n \sum x_1 y_1 - (\sum x_1)(\sum y_1)}{\sqrt{\{n \sum x_1^2 - (\sum x_1)^2\}\{n \sum y_1^2 - (\sum y_1)^2\}}}$$

Keterangan:

 $r_{xy}$  = Koefisien validitas item yang ingin diketahui

X = Skor yang diperoleh responden pada masing-masing item

Y = Skor total keseluruhan item

 $\sum x$  = Total skor dalam distribusi X

 $\sum y = \text{Total skor dalam distribusi Y}$ 

 $\sum x^2$  = Jumlah kuadrat dari skor X

 $\sum y^2$  = Jumlah kuadrat dari skor Y

N = Banyaknya responden yang mengisi kuesioner

Kriteria pengujian validitas responden ditentukan sebagai berikut:

- Jika  $r_{hitung} > r_{tabel}$ , maka instrumen penelitian dianggap valid
- Jika  $r_{hitung} < r_{tabel}$ , maka instrumen penelitian dianggap tidak valid

Pengujian instrumen dilakukan menggunakan rumus yang telah disebutkan diatas dan bantuan program SPSS Statistics 29.0. Sebanyak 30 responden telah mengisi kuesioner yang disebarkan. Dengan menggunakan tingkat signifikansi 5%, diperoleh nilai r tabel sebesar 0,361. Hasil pengujian validitas instrumen penelitian untuk variabel Citra Merek dan Keputusan Pembelian dapat dilihat pada tabel dibawah.

Tabel 3. 4.
Hasil Pengujian Validitas Instrumen Penelitian X (Citra Merek)

No	Pertanyaan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan
	Strength of brand	l associati	ons	
1	Tingkat kemudahan mengingat logo Luxcrime dibandingkan merek lain.	0,426	0,361	VALID
2	Bagaimana tingkat konsistensi Luxcrime dalam menampilkan diri sebagai merek yang mendukung kepercayaan diri dan pemberdayaan wanita Indonesia di media sosial.	0,800	0,361	VALID
	Favorability of brai	nd associa	tions	
3	Bagaimana tingkat kesesuaian		0,361	TIDAK VALID
4	Bagaimana tingkat kesesuaian Luxcrime dengan nilai pribadi Anda.	0,413	0,361	VALID

No	Pertanyaan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan	
	Bagaimana tingkat kepuasan		0,361	VALID	
5	Anda terhadap manfaat yang	0,560			
	diperoleh dari merek Luxcrime.				
Uniqueness of brand associations					
	Bagaimana tingkat keunikan		0,361	VALID	
6	merek luxcrime dibandingkan	0,576			
	dengan merek kosmetik lain.				
7	Bagaimana tingkat keunikan	0.570	0.261	VALID	
/	kampanye merek Luxcrime.	0,570	0,361	VALID	
8	Bagaimana tingkat kekhasan	0,822	0,361	VALID	
	desain kemasan merek Luxcrime.	0,022	0,301	VALID	

Sumber: Hasil Pengolahan Data Uji Validitas dan Reliabilitas, 2025

Berdasarkan Tabel 3.4, uji validitas instrumen penelitian variabel Citra Merek (X) dengan 30 responden dan tingkat signifikansi 5%, diperoleh  $r_{tabel}$  dengan hasil 0,361. Hasil dari uji validitas menunjukkan satu item pertanyaan dari keseluruhan indikator variabel Citra Merek (X) yang tidak valid karena  $r_{hitung} < r_{tabel}$ .

Tabel 3. 5.
Hasil Pengujian Validitas Instrumen Penelitian Y (Keputusan Pembelian)

No	Pertanyaan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan		
	Pilihan pr	oduk				
1	Tingkat pertimbangan pembelian produk <i>compact powder</i> dibandingkan jenis kosmetik lainnya (seperti <i>cushion</i> , <i>foundation</i> , dan lain-lain).		0,361	VALID		
2	Tingkat pertimbangan membeli compact powder merek Luxcrime karena hasil akhirnya sesuai dengan kebutuhan.	0,374	0,361	VALID		
3	Tingkat pertimbangan membeli compact powder merek Luxcrime karena harganya yang terjangkau.	0,601	0,361	VALID		
	Pilihan merek					
4	Tingkat pertimbangan membeli compact powder merek Luxcrime dibandingkan merek compact powder lainnya.	0,462	0,361	VALID		
Tingkat pertimbangan member compact powder merek Luxer karena merek Luxerime dapat dipercaya.		0,629	0,361	VALID		

No	Pertanyaan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan				
110	Tingkat pertimbangan membeli	t tube		Reterangan				
6	compact powder merek Luxcrime	0,582	0,361	VALID				
	karena popularitasnya.		0,501	VALID				
Pilihan saluran distribusi								
	Tingkat pertimbangan membeli							
	compact powder merek Luxcrime							
7	melalui e-commerce (misal:	0,490	0,361	VALID				
	Shopee, Tokopedia, dan lain-							
	lain).							
	Tingkat pertimbangan membeli							
8	compact powder merek Luxcrime	0,676	0,361	VALID				
	melalui website resmi Luxcrime.							
	Tingkat pertimbangan membeli		0,361	VALID				
9	compact powder merek Luxcrime	0,431						
	di toko yang menawarkan diskon menarik.							
	Tingkat pertimbangan pembelian							
	compact powder merek Luxcrime		0,361	VALID				
10	berdasarkan reputasi toko online	0,771						
	(rating atau ulasan positif toko).							
	Jumlah pen	nbelian						
	Tingkat pertimbangan membeli		0,361	VALID				
11	compact powder merek Luxcrime	0,497						
11	dalam jumlah lebih dari satu	0,497						
	dalam satu kali transaksi.							
	Tingkat pertimbangan membeli		0,361	VALID				
12	compact powder merek Luxcrime	0,415						
	dengan jumlah yang sesuai							
	dengan kebutuhan.							
13	Tingkat pertimbangan membeli compact powder merek Luxcrime	0,523	0,361	VALID				
13	lebih dari satu saat ada promo.	0,323		VALID				
	Waktu pen	l nhelian						
	Tingkat pertimbangan membeli							
	compact powder merek Luxcrime							
14	saat benar-benar membutuhkan-	0,450	0,361	VALID				
	nya (misalnya, saat produk							
	sebelumnya sudah habis).							
15	Tingkat pertimbangan membeli							
	compact powder merek Luxcrime	0,484	0,361	VALID				
	hanya saat tersedia diskon saja.							
	Metode pem	bayaran						
1.0	Tingkat pertimbangan membeli	0.202	0.261	774775				
16	compact powder merek Luxcrime	0,392	0,361	VALID				
	jika proses transaksinya mudah.							

No	Pertanyaan	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan
17	Tingkat pertimbangan membeli compact powder merek Luxcrime jika tersedia berbagai metode pembayaran.	0,619	0,361	VALID

Sumber: Hasil Pengolahan Data Uji Validitas dan Reliabilitas, 2025

Berdasarkan Tabel 3.5, uji validitas instrumen penelitian variabel Keputusan Pembelian (Y), menunjukkan bahwa seluruh item pertanyaan dinyatakan valid dikarenakan  $r_{hitung} > r_{tabel}$ .

# 3.6.2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas dimaksudkan untuk menilai sejauh mana keteraturan dan stabilitas nilai dalam pengukuran suatu skala. Hal tersebut dilakukan untuk memastikan bahwa jawaban responden sesuai dengan dimensi tertentu dalam kuesioner, sehingga hasilnya dapat dipercaya. Untuk menguji reliabilitas penelitian ini peneliti menggunakan rumus *Alpha Cronbach* (Arikunto, 2019).

$$C_{\sigma} = \left(\frac{k}{k-1}\right) \left(1 - \frac{\sum \sigma b^2}{\sigma_t^2}\right)$$

Keterangan:

 $C_{\sigma}$  = Reliabilitas

k = Banyaknya butir pertanyaan

 $\sum \sigma b^2$  = Jumlah varians butir

 $\sigma_t^2$  = Varians total

Untuk mencari tiap butir dapat menggunakan rumus varians sebagai berikut:

$$\sigma_t^2 = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}}{n}$$

Keterangan:

 $\sigma_t^2$  = Harga varians total

 $\sum x^2$  = Jumlah kuadrat masing-masing skor total

 $(\sum x)^2$  = Kuadrat dari penjumlahan seluruh skor total

n = Jumlah responden dalam penelitian

Adapun dasar pengambilan keputusan untuk menilai apakah suatu item tergolong reliabel atau tidak, ditentukan dengan ketentuan sebagai berikut:

- Apabila  $r_{hitung} > r_{tabel}$  maka item pertanyaan dinyatakan reliabel.

Dewi Sekar Sahara, 2025

- Apabila  $r_{hitung} \leq r_{tabel}$  maka item pertanyaan dinyatakan tidak reliabel.

Tabel 3. 6. Hasil Pengujian Reliabilitas Variabel Citra Merek dan Keputusan Pembelian

No	Variabel	$r_{hitung}$	$r_{tabel}$	Keterangan
1	Citra Merek (X)	0,718	0,361	RELIABEL
2	Keputusan Pembelian (Y)	0,845	0,361	RELIABEL

Sumber: Hasil Pengolahan Data Uji Validitas dan Reliabilitas, 2025

Berdasarkan Tabel 3.6, hasil uji reliabilitas terhadap instrumen penelitian variabel Citra Merek (X) dan Keputusan Pembelian (Y), menunjukkan bahwa kedua variabel tersebut memiliki tingkat keandalan yang memadai, ditunjukkan oleh nilai  $r_{hitung} > r_{tabel}$ . Perhitungan reliabilitas dalam penelitian ini dilakukan dengan bantuan software SPSS Statistics 29.0, menggunakan rumus Cronbach's Alpha. Suatu instrumen dinyatakan reliabel apabila nilai Alpha Cronbach > 0,600. Dengan merujuk pada hasil uji validitas dan reliabilitas yang telah dilakukan maka seluruh instrumen dalam penelitian ini disimpulkan valid dan dapat dipercaya.

### 3.7. Rancangan Analisis Data

Analisis data merupakan tahapan pada penelitian bertujuan untuk menjawab masalah serta menarik kesimpulan setelah data dikumpulkan, dikelompokkan, dan dianalisis. Menurut (Sugiyono, 2023), skala Likert digunakan sebagai alat ukur persepsi, pendapat, dan sikap baik individu maupun kelompok terhadap suatu fenomena sosial. Setiap item pernyataan dalam dirancang dengan alternatif jawaban yang memiliki tingkatan, dimulai dari sikap yang sangat mendukung hingga sangat menolak. Dalam studi ini, peneliti memilih menggunakan skala Likert dengan 7 tingkatan penilaian guna memperoleh gambaran opini responden terhadap variabel yang menjadi fokus penelitian.

Tabel 3. 7. Skala Penelitian

Jawaban Responden	Skor
Sangat Tidak Setuju	1
Tidak Setuju	2
Sedikit Tidak Setuju	3
Sedikit Setuju	4
Cukup Setuju	5
Setuju	6
Sangat Setuju	7

Sumber: (Sugiyono, 2023)

# 1.7.1 Analisis Data Deskriptif

Analisis data deskriptif berfungsi untuk mengolah, menilai, dan mengevaluasi data dalam rangka menjawab rumusan masalah, menguji hipotesis, dan mencapai sasaran penelitian. Analisis ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai variabel yang diteliti berdasarkan hasil dari jawaban responden melalui kuesioner. Menurut (Sugiyono, 2023), statistik deskriptif merupakan teknik analisis yang digunakan untuk menyajikan data tanpa melakukan penarikan kesimpulan secara umum atau generalisasi. Sementara itu, menurut (Roger Bougie & Uma Sekaran, 2020), statistik deskriptif adalah cara untuk menyajikan data secara ringkas agar dapat memberikan gambaran umum mengenai karakteristik utama dari sampel dalam sebuah penelitian.

Analisis data deskriptif akan dilakukan melalui beberapa tahapan sistematis, sebagai berikut:

- 1) Menentukan kontinum tertinggi dan terendah sebagai dasar kualifikasi penilaian
- 2) Menghitung total skor kriterium (SK)

$$SK = ST \times JB \times JR$$

Keterangan:

SK = Skor kriterium

ST = Skor tertinggi pada skala

JB = Jumlah pertanyaan

JR = Jumlah responden

3) Menjumlahkan seluruh skor hasil kuesioner dengan rumus:

$$\sum xi = x1 + x2 + x3 + ... + xn$$

Keterangan:

xi = Total skor keseluruhan

x1 + x2 = Skor tiap responden

- 4) Mengelompokkan rentang nilai kontinum menjadi tujuh kategori, yaitu sangat rendah, rendah, cukup rendah, sedang, cukup tinggi, tinggi, dan sangat tinggi. Langkah-langkahnya meliputi:
- a. Menentukan kontinum tertinggi dan terendah

Kontinum tertinggi:  $SK = ST \times JB \times JR$ 

Kontinum terendah :  $SK = SR \times JB \times JR$ 

Keterangan:

ST = Skor tertinggi

SR = Skor terendah

JB = Jumlah bulih atau pertanyaan

JR = Jumlah responden

b. Menghitung selisih selisih tiap tingkatan kontinum dengan rumus:

$$R = \frac{\textit{Skor Kontinum Tertinggi - Skor Kontinum Rendah}}{\textit{Jumlah Interval}}$$

c. Menentukan garis kontinum dan posisi skor penelitian, serta menghitung persentase posisi skor hasil penelitian dengan rumus (S/Skor maksimal x 100%).

Sanga	at Rendah	Cukup	Sedang	Cukup	Tinggi	Sangat
Renda		Rendah	Sectang	Tinggi	Tinggi	Tinggi

d. Membandingkan total skor dari masing-masing variabel dengan parameter yang telah ditentukan sebelumnya, guna memperoleh gambaran umum mengenai variabel X yaitu Citra Merek, dan variabel Y Keputusan Pembelian.

# 3.7.1. Analisis Data Verifikatif

Analisis data verifikatif merupakan pendektan yang digunakan untuk menguji kebenaran hipotesis melalui analisis statistik. Dalam penelitian ini, teknik verifikatif dimanfaatkan untuk menentukan sejauh mana pengaruh citra merek terhadap keputusan pembelian produk *compact powder* Luxcrime secara online, dengan menerapkan metode analisis regresi linear sederhana.

### 3.8. Teknik Analisis Data

### 3.8.1. Uji Asumsi Normalitas

Uji asumsi normalitas digunakan guna mengetahui apakah data variabel bebas maupun terikat memiliki sebaran yang mengikuti distribusi normal. Model regresi yang baik umumnya ditandai dengan data yang terdistribusi secara normal atau mendekati normal. Pada penelitian ini pengujian normalitas dilakukan Uji menggunakan uji *Kolmogorov Smirnov*.

#### 3.8.2. Analisis Korelasi

Analisis korelasi dilakukan dengan tujuan untuk mengukur sejauh mana keterkaitan antara variabel independen dan variabel dependen dalam suatu penelitian. Untuk mengetahui seberapa kuat hubungan antar variabel tersebut, digunakan klasifikasi tingkat kekuatan hubungan seperti berikut:

 Interval Koefisien
 Tingkat Hubungan

 0,000 – 0,199
 Sangat Rendah

 0,200 – 0,399
 Rendah

 0,400 – 0,599
 Sedang

 0,600 – 0,799
 Kuat

 0,800 – 1,000
 Sangat Kuat

Tabel 3. 8. Koefisien Korelasi

Sumber: (Sugiyono, 2023)

## 3.8.3. Analisis Regresi Sederhana

Regresi merupakan salah satu teknik statistika yang digunakan untuk menganalisis serta menggambarkan hubungan antara dua variabel. Dalam hal ini, analisis regresi linear sederhana bertujuan untuk mengetahui apakah variabel independen berpengaruh secara positif atau negatif terhadap variabel dependen. Tidak hanya itu metode ini juga dapat dimanfaatkan untuk mengetahui cara meningkatkan pengaruh antara kedua variabel tersebut. Berikut rumus model persamaan regresi linier sederhana:

$$Y = a + bX$$

Keterangan:

Y = Variabel terikat

a = Konstanta

b = Koefisien variabel X.

X = Variabel bebas

Untuk menghitung nilai  $\alpha$  dan b dapat menggunakan rumus dibawa ini:

$$\alpha = \frac{\sum Y (\sum X^2) - \sum X \sum XY}{n \sum X^2 - ((\sum X))^2}$$

$$b = \frac{n\sum XY - \sum X\sum Y}{n\sum X^2 - (\sum X)^2}$$

Namun demikian, perubahan pada variabel Y tidak semata-mata disebabkan oleh variabel X, melainkan juga bisa dipengaruhi oleh faktor lain. Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel X dan Y, digunakan perhitungan koefisien determinasi atau Kd. Perhitungan ini mengasumsikan bahwa variabel diluar variabel X bersifat tetap atau tidak berubah. Berikut rumus untuk menghitung koefisien determinasi:

$$KD = r^2 + 100\%$$

Keterangan:

KD = Koefisien determinasi

 $r^2$  = Koefisien korelasi

# 3.9. Uji Hipotesis

Pengujian hipotesis dilaksanakan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh antar variabel. Pada penelitian ini, Citra Merek (X) berperan sebagai variabel bebas dan Keputusan Pembelian (Y) berperan sebagai variabel terikat. Berdasarkan landasan tersebut, penelitin ini merumuskan hipotesis sementara guna menguji apakah Citra Merek memberikan pengaruh terhadap Keputusan Pembelian. Berikut merupakan hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini:

 $H_0$  = Citra merek tidak berpengaruh secara signifikan terhadap keputusan pembelian

 $H_a$  = Citra merek berpengaruh secara signifikan terhadap keputusan pembelian

# 3.9.1. Uji Hipotesis (Uji t)

Uji t digunakan untuk menentukan signifikansi variabel independen memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel dependen secara parsial. Uji hipotesis dilakukan dengan menerapkan rumus uji t dengan tingkat signifikan 5%, menggunakan perhitungan sebagai berikut:

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

Keterangan:

T = Statistik uji korelasi

n = Jumlah sampel

r = Nilai korelasi parsial antara variabel X dan Y

Kemudian hasil hipotesis t hitung dibandingkan dengan tabel, dengan ketentuan sebagai berikut:

- Jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima
- Jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$ , maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak