#### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

#### 3.1 Desain Penelitian

Menurut Creswell (2014:32), jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini disebut sebagai "penelitian kuantitatif". Penelitian kuantitatif memeriksa hubungan antar variabel untuk menguji teori-teori objektif. Kuesioner akan digunakan untuk melakukan penelitian ini. Maka variabel-variabel harus diukur, biasanya dengan instrumen, sebelum data numerik dapat dianalisis menggunakan prosedur statistik. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, artinya datanya adalah angka.

Adapun representasi yang berasal dari seluruh populasi berasal dari hasil sampel yang telah dilakukan dengan survei berupa data angka. (Cresswell, 2016, hlm.3). Sehingga penelitian ini akan membahas dan menganalisis adakah pengaruh konten akun Instagram @dearcatcallers.id terhadap pengetahuan mengenai isu catcalling dengan variabel (X) Konten akun Instagram @dearcatcalllers.id, serta (Y) Pengetahuan.

Studi korelasional dipilih dalam penelitian ini guna menginvestigasi hubungan antara variabel independen (X) Pengaruh Konten akun Instagram @dearcatcalllers.id, serta dengan variabel dependen (Y) yaitu Pengetahuan mengenai isu *catcalling*. Metode penelitian korelasional dipilih oleh peneliti dengan tujuan untuk memahami sejauh mana hubungan dan tingkat korelasi antara dua variabel tersebut tanpa melakukan manipulasi terhadap variabel itu sendiri (Falenkel dan Wallen, dalam Palmerital, 2021, hal. 13).

Dengan menentukan sejauh mana hubungan antara variabel ini, penelitian korelasional memberikan gambaran sesuai dengan rencana dan tujuan penelitian.

27

Maka dari itu, pendekatan korelasional digunakan dalam penelitian ini untuk mengungkap pengaruh yang terjadi antara Konten akun Instagram @dearcatcalllers.id terhadap pengetahuan mengenai isu *catcalling* 

### 3.2 Partisipan

Partisipan pada penelitian ini ialah individu yang mengikuti Instagram @dearcatcallers.id. Penelitian ini dilakukan pada akun Instagram @dearcatcallers.id dengan mengindetifikasi bahwa pengikut Instagram @dearcatcallers.id sebagai pengikut yang melihat dan membaca konten mengenai isu catcalling untuk selain itu dijelaskan juga dilatar belakang untuk mengetahui mengapa penulis memilih media sosial Instagram sebagai tempat dilakukannya penelitian ini dan pemilihan akun @dearcatcallers.id dibandingkan akun sejenis lainnya. Adapun objek penelitian ini adalah paparan media yaitu konten tentang isu catcalling pada akun Instagram @dearcatcallers.id. Sedangkan pengetahuan mengenai isu catcalling sebagai variabel dependen dalam penelitian ini. Dikarenakan fokus penelitian terdapat pada akun Instagram @dearcatcallers.id, maka populasi penelitian berasal dari para pengikut akun tersebut. Proses pemilihan sampel penelitian dilakukan secara berurutan dan proporsional terhadap keseluruhan populasi penelitian yang telah disesuaikan dengan tujuan penelitian ini.

## 3.3 Populasi dan Sampel

Sugiyono (2008) mendefinisikan populasi sebagai suatu denah yang mempunyai karakter dan kualitas tertentu yang telah diabstraksi dan ditetapkan oleh peneliti. Sementara itu, konsep populasi menurut Nazir (2005) merujuk pada suatu kelompok yang terdiri dari sejumlah individu yang memiliki kualitas dan ciri-ciri yang telah ditetapkan sebelumnya.

Populasi yang diambil sebagai subjek penelitian ini adalah populasi yang memiliki batasan tertentu. Pemilihan ini didasarkan pada pertimbangan bahwa

populasi yang relevan untuk penelitian memiliki batasan serta bisa diukur secara kuantitatif. Maka dari itu, berdasarkan penjelasan tersebut, populasi dalam konteks penelitian ini merujuk kepada para pengikut akun Instagram @dearcatcallers.id yang berjumlah 80,8 ribu pada tanggal 5 Oktober 2022.

Menurut Sugiyono (2018), sampel penelitian merupakan sebagian dari elemen yang mengandung karakteristik yang sama dengan populasi (Sugiyono, 2018). Walaupun sampel penelitian hanya mencakup sebagian kecil dari populasi, penting bahwa sampel tersebut memiliki representativitas yang tinggi atau mewakili secara akurat karakteristik keseluruhan populasi (Sugiyono, 2017b, hal. 62). Hal ini sangat penting karena hasil dari sampel penelitian dianggap mencerminkan kondisi atau sifat yang ada di seluruh populasi. Dengan kata lain, apa yang dilihat sampel penelitian dianggap mencerminkan dan mewakili sifat-sifat yang ada di seluruh populasi.

Setiap anggota populasi memiliki peluang yang sama untuk menjadi sampel dalam penelitian ini, seperti yang dijelaskan oleh teknik pengambilan sampel probabilitas yang digunakan. Oleh karena itu, populasi penelitian terdiri dari pengikut akun Instagram @dearcatcallers.id yang memiliki karakteristik yang sama tanpa mempertimbangkan tingkat. Dalam penelitian ini menggunakan metode pengambilan meggunakan teknik *purposive sampling* yang merupakan teknik pemilihan sampel dalam penelitian yang dilakukan dengan tujuan tertentu atau dengan sengaja. Metode ini sering digunakan ketika peneliti ingin memastikan bahwa sampel yang dipilih mewakili atribut tertentu yang diperlukan untuk menjawab pertanyaan penelitian.mempertimbangkan strata sosial (Sugiyono, 2017b, hal. 63). Dengan demikian, kriteria sampel dalam penelitian ini mencakup: (1) individu yang aktif menggunakan media sosial Instagram; (2) menjadi pengikut akun Instagram @dearcatcallers.id; (3) memiliki pengalaman melihat, menonton, atau membaca pesan yang diunggah oleh akun Instagram @dearcatcallers.id.

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024 PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID)

Selain itu, peneliti merujuk pada rumus yang diusulkan oleh Isaac dan

Michael untuk menentukan jumlah sampel yang akan digunakan dalam penelitian

ini, peneliti merujuk pada rumus yang dikemukakan oleh Isaac dan Michael,

sebagaimana dijelaskan oleh Sugiyono (2012, hal. 86). Penentuan jumlah sampel

dalam konteks penelitian ini mempertimbangkan keragaman data yang dihimpun

agar dapat mencerminkan representasi, sehingga hasil penelitian memiliki

kemampuan untuk digeneralisasikan. Perhitungan sampel dalam penelitian ini

dihitung menggunakan rumus oleh Isaac dan Michael setelah mengetahui total

populasi dalam penelitian ini.

Menurut Sugiyono (2015, hal. 67), rumus Isaac dan Michael digunakan

untuk menentukan jumlah sampel populasi dalam penelitian ini. Rumus ini

memberikan hasil perhitungan yang signifikan untuk menetapkan ukuran sampel

berdasarkan tingkat kesalahan 1%, 5%, dan 10%. Dalam kasus ini, tingkat

kesalahan atau kesalahan sampel yang digunakan adalah 5%. Oleh karena itu,

jumlah sampel yang diambil untuk penelitian ini adalah 80.800.

Di bawah ini gambar rumus Isaac dan Michael.

$$s = \frac{\lambda^{2}. \text{ N. P. Q}}{d^{2} (N-1) + \lambda^{2}. \text{ P. Q}}$$

$$d^{2} (N-1) + \lambda^{2}$$
. P. Q

 $\lambda^2$  dengan dk = 1, taraf kesalahan bisa 1%, 5%, 10%.

P = Q = 0.5. d = 0.05. s = jumlah sampel

Keterangan:

S: Jumlah sampel

:Chi Kuadrat yang harganya tergantung harga kebebasan dan tingkat

kesalahan. Untuk derajat kebebasan 1 dan kebebasan 5%

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024

PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM

@DEARCATCALLERS.ID)

harga Chi Kuadrat = 3,841.

Harga Chi Kuadrat untuk kesalahan 1% = 6,634 dan 10% = 2,706.

N: Jumlah Populasi

P: Peluang benar (0,5)

Q: Peluang salah (0,5)

d :Perbedaan antara rata-rata sampel dengan rata-rata populasi. Perbedaan bisa 0,01;0,05, dan 0,10

Peneliti mengacu rumus dari Isaac dan Michael dengan tingkat toleransi kesalahan yang ditetapkan sebesar 10% atau setara dengan nilai 0,1. Sementara itu, perbedaan rata-rata sampel (d) disetel pada nilai 0,05. Jumlah populasi (N) dalam konteks ini merujuk pada jumlah pengikut akun Instagram @dearcatcallers.id yang berjumlah 80.800 pada tanggal 5 Oktober 2022. Oleh karena itu, formulasi dan perhitungan jumlah sampel dapat dijabarkan melalui rumus sebagai berikut:

$$s = \frac{2,706 \times 80.800 \times 0,5 \times 0,5}{((0,05^2) \times (80.800 - 1)) + (2,706 \times 0,5 \times 0,5)}$$
$$s = \frac{236.49}{337,79}$$
$$s = 269,70011$$

Dapat dilihat diatas, peneliti menghitung jumlah sampel minimum menjadi 269.70 karena jumlah ini tidak bulat, peneliti membulatkan jumlah sampel minimum menjadi 270 orang yang diperlukan untuk penelitian ini, berdasarkan

Tabel sampel Isaac dan Michael juga menunjukkan jumlah sampel sebesar 270.

		S			Ĩ	S				S	
N	1%	5%	10%	N	1%	5%	10%	N	1%	5%	10%
10	10	10	10	280	197	115	138	2800	537	310	247
15	15	14	14	290	202	158	140	3000	543	312	248
20	19	19	19	300	207	161	143	3500	558	317	251
25	24	23	23	320	216	167	147	4000	569	320	254
30	29	28	27	340	225	172	151	4500	578	323	255
35	33	32	31	360	234	177	155	5000	586	326	257
40	38	36	35	380	242	182	158	6000	598	329	259
45	42	40	39	400	250	186	162	7000	606	332	261
50	47	44	42	420	257	191	165	8000	613	334	263
55	51	48	46	440	265	195	168	9000	618	335	263
60	55	51	49	460	272	198	171	10000	622	336	263
65	59	55	53	480	279	202	173	15000	635	340	266
70	63	58	56	500	285	205	176	20000	642	342	267
80	71	65	62	600	315	221	187	40000	563	345	269
35	75	68	65	650	329	227	191	50000	655	346	269
90	79	72	68	700	341	233	195	75000	658	346	270
95	83	75	71	750	352	238	199	100000	659	347	270
100	87	78	73	800	363	243	202	150000	661	347	270
110	94	84	78	850	373	247	205	200000	661	347	270
120	102	89	83	900	382	251	208	250000	662	348	270
130	109	95	88	950	391	255	211	300000	662	348	270
140	116	100	92	1000	399	258	213	350000	662	348	270
150	122	105	97	1050	414	265	217	400000	662	348	270
160	129	110	101	1100	427	270	221	450000	663	348	270
170	135	114	105	1200	440	275	224	500000	663	348	270
180	142	119	108	1300	450	279	227	550000	663	348	270
190	148	123	112	1400	460	283	229	600000	663	348	270
200	154	127	115	1500	469	286	232	650000	663	348	270
210	160	131	118	1600	477	289	234	700000	663	348	270
220	165	135	122	1700	485	292	235	750000	663	348	271
230	171	139	125	1800	492	294	237	800000	663	348	271
240	176	142	127	1900	498	297	238	850000	663	348	271
250	182	146	130	2000	510	301	241	900000	663	348	271
260	187	149	133	2200	520	304	243	950000	663	348	271
270	192	152	135	2600	529	307	245	1000000	664	349	272

Tabel 3. 1 Rumus Sampel Issac dan Michael

Sumber: Sugiyono, 2012

Berdasarkan tabel yang telah disajikan, terlihat bahwa total keseluruhan sampel yang dibutuhkan untuk populasi dengan kisaran antara 75.000 hingga 100.000 dan tingkat kesalahan sebesar 10% adalah sebanyak 270. Peneliti menemukan temuan yang konsisten melalui perhitungan yang sudah dilakukan melalui rumus yang sudah dijabarkan sebelumnya. Maka dari itu, jumlah responden yang dibutuhkan pada penelitian memiliki jumlah sebesar 270.

### 3.4 Instrumen Penelitian

Peneliti menggunakan instrumen seperti kuesioner, studi kepustakaan, skala pengukuran, dan variabel operasional untuk mengumpulkan data penelitian.

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024
PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI
ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM
@DEARCATCALLERS.ID)

3.4.1 Kuesioner (Angket)

Kuesioner pada penelitian ini didefinisikan oleh Sugiyono (2017) ialah

teknik pengumpulan data melalui proses pelaksanaan lalu menjabarkan sejumlah

pertanyaan atau pernyataan tertulis terhadap responden yang nantinya mereka

jawab. Sementara menurut Creswell (2012), kuesioner merujuk pada suatu proses

pengumpulan data di mana responden berperan sebagai partisipan dengan mengisi

pernyataan atau merespon pertanyaan. Setelah diisi, kuesioner akan dikembalikan

lagi kepada peneliti untuk analisis lebih lanjut.

Penelitian ini melibatkan penyebaran kuesioner kepada responden guna

peneliti bisa mengidentifikasi informasi terkait dengan permasalahan yang tengah

diteliti, dan sekaligus mencapai tingkat akurasi yang optimal. Google form, sebuah

platform daring yang menyediakan layanan penyusunan angket secara online

merupakan *tools* yang membantu pada penelitian ini dalam penyebaran kuesioner.

3.4.2 Studi Kepustakaan

Untuk membantu penelitian, dalam hal ini peneliti menggunakan studi

kepustakaan serta mempelajari konsep dan teori mengenai catcalling, sehingga

peneliti mengumpulkan referensi yaitu buku ataupun jurnal yang terkait dengan

masalah yang relevan yaitu catcalling. Beberapa literatur yang dijadikan sebagai

studi pustaka ataupun rujukan teori yaitu berupa catatan, buku, artikel internet,

jurnal penelitian, artikel, ataupun lainnya yang terkait dengan masalah catcalling

pada penelitian ini. Oleh karena itu, penggunaan sumber-sumber tersebut

bermanfaat untuk peneliti guna sumber informasi yang dibutuhkan dalam penelitian

3.4.3 Skala Pengukuran

Dalam penelitian ini, skala Likert digunakan untuk mengukur sikap,

pendapat, dan persepsi seseorang atau kelompok individu terhadap fenomena

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024

PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI

ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM

@DEARCATCALLERS.ID)

sosial, menurut definisi Sugiyono (2015). Lalu dalam penelitian ini, peneliti memilih skala Likert berlandaskan dengan keinginan peneliti untuk memahami sikap, pendapat, dan persepsi dari para responden. Dalam menggali jawaban terkait pendapat, persepsi, dan sikap, responden dapat memberikan respons dalam bentuk sangat setuju, setuju, ragu-ragu, tidak setuju, dan sangat tidak setuju, sesuai dengan skala yang dijelaskan oleh Sugiyono (2015). Namun, untuk menghindari dominasi jawaban netral atau kemungkinan makna ganda, peneliti memilih skala Likert dengan empat poin. Gradasi nilai skor skala Likert yang diterapkan pada penelitian ini ialah:

Tabel 3. 2 Skala Likert 4 Poin

Pilihan	Nilai
Sangat Tidak Setuju	1
Tidak Setuju	2
Setuju	3
Sangat Setuju	4

Sumber: Hadi (dalam Sugiyono,2017)

Dengan menggunakan skala empat poin, yang merupakan modifikasi dari skala lima poin, tujuan dari skala ini adalah untuk mengurangi kekurangan dari skala lima poin: responden cenderung memberikan jawaban yang ragu-ragu dan netral, yang menyebabkan banyak hasil menuju jawaban yang ragu-ragu.

# 3.4.4 Operasional Variabel

Penelitian ini akan membahas mengenai hubungan antar sub variabel, yang terdiri dari (X) yaitu Pengaruh Konten Instagram terhadap variabel (Y) yaitu pengetahuan

Menurut Sugiyono (2010:58), definisi pengertian operasional variabel ialah "Setiap bentuk yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari guna memperoleh informasi dan kemudian mengambil kesimpulan dari hal tersebut," Untuk menguraikan variabel penelitian ke dalam dimensi dan indikator konseptual, proses operasionalisasi variabel menjadi penting. Tujuan utamanya adalah untuk mempermudah pemahaman dan mencegah kesalahan interpretasi yang mungkin terjadi.

- 1. Variabel Independen atau variabel bebas (X) yaitu merupakan variabel yang menyebabkan terpengaruhnya variabel terikat. Variabel independen pada penelitian ini ialah Pengaruh Konten Instagram
- 2. Variabel Dependent atau variabel terikat (Y) yang mana merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variabel lainnya. Variabel dependent pada penelitian ini ialah Pengetahuan

Melalui bentuk operasionalisasi variabel dibawah, dapat dilihat dengan mudah yaitu mengenai variabel penelitian yang akan peneliti gunakan. Bentuk tersebut dapat dilihat dalam tabel berikut.

**Tabel 3. 3 Instrumen Penelitian** 

Variabel	Dimensi	Indikator	Pernyataan	Skala
Variabel (X) Pengaruh Konten	Isi Pesan	Rasional	Informasi pada Akun     Instagram     @dearcatcallers.id     menyajikan	Likert

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024

PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID)

(T)				
(Konten			informasi seca	ara
merupakan			jelas	
informasi atau		2.	Informasi pada ak	un
pesan tertentu,			Instagram	
dimana			@dearcatcallers.id	1
menurut Kotler			disajikan deng	gan
agar konten			masuk akal	
dapat		3.	Konten ya	ang
mempengaruhi			disajikan ak	un
khalayak			Instagram	
setidaknya			@dearcatcallers.id	1
terdiri atas			tidak berlebihan	
empat				
komponen,	Emosional	4.	Konten ya	ng Likert
yakni isi pesan,			disajikan	
struktur pesa,			@dearcatcallers.id	1
format pesan,			menyadarkan sa	ıya
dan sumber			terhadap pentingr	
pesan			termadap pentingi	ıya
F			pengetahuan	iya
			pengetahuan	ıya
(Kotleret al.,		5.	pengetahuan catcalling	aya Tun
		5.	pengetahuan catcalling	cun .
(Kotleret al.,		5.	pengetahuan catcalling Isi konten ak @dearcatcallers.id	aun I
(Kotleret al.,		5.	pengetahuan catcalling Isi konten ak @dearcatcallers.id	cun I nya
(Kotleret al.,		5.	pengetahuan catcalling Isi konten ak @dearcatcallers.id membuat sa termotivasi unt	cun I nya
(Kotleret al.,		5.	pengetahuan catcalling Isi konten ak @dearcatcallers.id membuat sa termotivasi unt memahami	cun I nya
(Kotleret al.,		5.	pengetahuan catcalling Isi konten ak @dearcatcallers.id membuat sa termotivasi unt	cun I nya

	6. Konten yang disajikan  @dearcatcallers.id membuat saya takut terhadap bahaya atau masalah catcalling
Moral	7. Konten yang disajikan  @dearcatcallers.id membuat saya peduli terhadap informasi catcalling bagi orang sekitar  8. Konten yang disajikan  @dearcatcallers.id membuat saya ingin berpartisipasi dalam gerakan sosial isu catcalling  9. Konten pada akun @dearcatcallers.d memotivasi saya untuk menyebarkan informasi mengenai isu catcalling melalui media sosial

Struktur	Penarikan	10. Keseluruhan konten	Likert
Pesan	Kesimpulan	mengarah pada	
		pentingnya	
		pengetahuan	
		mengenai isu	
		catcalling	
		11. Konten-konten pada	
		akun	
		@dearcatcallers.id	
		meningkatkan	
		pengetahuan	
		mengenai isu	
		catcalling	
	Pembentukan	12. Informasi pada akun	Likert
	Argumen	@dearcatcallers.id	
		tersebut lebih mudah	
		dipahami daripada	
		akun serupa lainnya	
		13. Konten pada akun	
		@dearcatcallers.id	
		lebih menarik	
		daripada akun serupa	
		lainnya	
Format	Penggunaan	14. Bahasa yang	Likert
Pesan	Tulisan	digunakan mudah	
		dimengerti	
		15. Penyampaian pesan	

			jelas dan lugas	
		Penggunaan Desain	16. Ilustrasi pada akun @dearcatcallers.id sesuai dengan informasi mengenai isu catcalling 17. Desain konten pada akun @dearcatcallers.id memiliki kualitas yang baik	Likert
	Sumber Pesan	Kredibilitas sumber	18. Informasi pada akun  @Dearcatcallers.id dapat dipercaya  19. Narasumber pada akun  @dearcatcallers.id dapat dipercaya	Likert
Variabel (Y) Pengetahuan mengenai isu catcalling (Benyamin Bloom (1908) pengetahuan merupakan	Pengetah uan	Mengetahui	20. Saya mengetahui apa saja masalah-masalah catcalling pada perempuan 21. Saya mengetahui tanda-tanda catcalling 22. Saya mengetahui	Likert

	1			1
suatu proses			tempat pelayanan	
pembelajaran			informasi catcalling	
yang baik				
dengan				
menggunakan				
indra				
pendengaran				
ataupun				
penglihatan)				
		Memahami	23. Saya memahami apa	Likert
			itu isu catcalling	
			24. Saya memahami	
			terkait masalah jenis	
			catcalling	
			25. Masalah isu	
			catcalling muncul	
			karena rendahnya	
			pengetahuan	
			catcalling seseorang	
			26. Masalah isu	
			catcalling muncul	
			karena kurangnya	
			pengajaran yang	
			baik di lingkungan	
			keluarga	
			27. Masalah isu	
			catcalling muncul	

	karena lingkungan yang kurang baik	
Aplikasi	28. Saya mengaplikasikan informasi catcalling yang telah didapatkan  29. Saya mampu menjelaskan dengan baik ketika ditanya seputar masalah catcalling	Likert
Analisis	30. Informasi catcalling mengurangi ketakutan saya terhadap masalah isu catcalling 31. Informasi catcalling menghilangkan istilah tabu terhadap edukasi pelecehan seksual 32. Informasi mengenai catcalling membuat saya ingin menjalani	Likert

		kehidupan yang lebih aman	
	Sintesis	33. Media sosial Instagram membantu saya untuk mendapatkan informasi pengetahuan catcalling 34. Pengetahuan isu catcalling masih dianggap tabu	Likert
	Evaluasi	35. Pengetahuan isu catcalling harus diberikan kepada anak sejak remaja	Likert

## 3.5 Pengujian Instrumen Penelitian

## 3.5.1 Uji Validitas

Untuk mengukur variabel yang diteliti, uji validitas dilakukan untuk menguji validitas, ketepatan, dan kecermatan item pertanyaan (Agung, 2016). Salah satu syarat penelitian adalah data penelitian harus valid.

Adapun untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini, metode kuesioner digunakan. Validitas penelitian yang menggunakan angket atau kuesioner sebagai alat penelitian dapat diuji dengan menggunakan product moment, rumusnya adalah sebagai berikut:

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024
PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI
ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM
@DEARCATCALLERS.ID)

$$\mathbf{r} = \frac{N\left(\sum XY\right) - \left(\sum X\right)\left(\sum Y\right)}{\sqrt{\left[N\left(\sum X^2\right) - \left(\sum X\right)^2\right]\left[N\left(\sum Y^2\right) - \left(\sum Y\right)^2\right]}}$$

(Ananda, 2018)

Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas Variabel X

Nomor Item	Nilai r hitung	Nilai r tabel	Hasil
X1	0.260	0.361	Tidak Valid
X2	0.565	0.361	Valid
X3	0.476	0.361	Valid
X4	0.133	0.361	Tidak Valid
X5	0.476	0.361	Valid
X6	0.181	0.361	Tidak Valid
X7	0.237	0.361	Tidak Valid
X8	0.530	0.361	Valid
X9	0.570	0.361	Valid
X10	0.484	0.361	Valid
X11	0.543	0.361	Valid
X12	0.706	0.361	Valid
X13	0.851	0.361	Valid
X14	0.795	0.361	Valid

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024
PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI
ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM
@DEARCATCALLERS.ID)

X15	0.697	0.361	Valid
X16	0.677	0.361	Valid
X17	0.838	0.361	Valid
X18	0.679	0.361	Valid
X19	0.583	0.361	Valid

Sumber: Hasil Olah Data Peneliti, 2023

Menurut uji validitas yang telah diproses terdapat sejumlah item butir pertanyaan variabel X diatas dari 19 butir soal diperoleh 15 butir soal valid dan 4 butir soal tidak valid. Maka item pertanyaan yang valid dan bisa dipakai guna menjadi alat ukur penelitian variabel X adalah 15 pertanyaan. Item yang tidak valid akan peneliti hilangkan sebagai alat ukur penelitian, Adapun untuk keseluruhan item yang valid telah termasuk semua indikator pada variabel X.

Tabel 3. 5 Uji Validitas Viariabel Y

Nomor Item	Nilai r hitung	Nilai r tabel	Hasil
Y1	0.532	0.361	Valid
Y2	0.622	0.361	Valid
Y3	0.410	0.361	Valid
Y4	0.653	0.361	Valid
Y5	0.421	0.361	Valid
Y6	0.668	0.361	Valid
Y7	0.572	0.361	Valid
Y8	0.571	0.361	Valid

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024
PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI
ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM
@DEARCATCALLERS.ID)

Y9	0.712	0.361	Valid
Y10	0.740	0.361	Valid
Y11	0.666	0.361	Valid
Y12	0.826	0.361	Valid
Y13	0.532	0.361	Valid
Y14	0.587	0.361	Valid
Y15	0.672	0.361	Valid
Y16	0.457	0.361	Valid

Sumber: Hasil Olah Data Peneliti, 2023

Lalu dilakukan juga uji validitas pada variabel Y dan menghasilkan jika hasil uji validitas menunjukkan jika keseluruhan item pertanyaan sebanyak 16 butir pertanyaan dinyatakan valid dan dapat digunakan sebagai alat ukur penelitian dengan keseluruhan item menunjukkan hasil rtabel < rhitung.

## 3.5.2 Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas dilaksanakan guna mendapatkan kehandalan (tingkat kepercayaan) suatu objek yang diukur oleh variabel yang diteliti. Dengan kata lain, uji reliabilitas dilakukan untuk memastikan bahwa data yang digunakan dalam penelitian ini dapat diandalkan untuk membuat kesimpulan.

Peneliti mengumpulkan instrumen data dengan memakai skala likert dengan skor mulai dari 1 hingga 4. Untuk menguji reliabilitasnya, peneliti dapat

menggunakan metode Alpha Cronbach dengan rumus berikut:

$$r_{kk} = \left[\frac{k}{k-1}\right] \left[1 - \frac{\sum_{b} S_{b}^{2}}{S_{t}^{2}}\right]$$

### Keterangan:

r<sub>kk</sub> = reliabilitas instrumen

k = jumlah butir angket

 $\sum S_{b^2}$  = jumlah varians butir

 $S_{t^2}$  = varians total

(Ananda, 2018)

Adapun metode *cronbach's alpha* ini dapat diukur menggunakan skala mulai dari 0 hingga 1 seperti tabel berikut (Arikunto, 2010):

Tabel 3. 6 Kategori Cronchbach's Alpha Score

Cronbach's Alpha Score	Interpretasi
0.81 - 1	Sangat Kuat
0.61 - 0.80	Kuat
0.41 - 0.60	Cukup Kuat
0.21 - 0.40	Rendah
0.00 - 0.20	Sangat Rendah

Sumber: Arikunto, 2010

Dalam mengidentifikasi instrument yang peneliti gunakan pada penelitian ini dapat dipercaya atau reliable, maka peneliti melakukan uji realibilitas terhadap instrument kuesioner penelitian dan mendapatkan hasil sebagai berikut:

Tabel 3. 7 Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Cronbach's	Critical r	Hasil	Keterangan
	Alpha Score			
Konten	0.882	0.81 – 1	Reliabel/	Sangat Kuat
Media Sosial			Konsisten	
(X)				
Pengetahuan	0.895	0.81 - 1	Reliabel/	Sangat Kuat
(Y)			Konsisten	

Sumber: Hasil Olah Data Peneliti, 2023

Hasil uji reliabilitas variabel konten media sosial menunjukkan nilai koefisiensi alfa 0.882, sedangkan variabel pengetahuan menunjukkan nilai koefisiensi alfa 0,895. Dengan kata lain, kedua instrumen dapat digunakan sebagai alat ukur penelitian jika mereka konsisten, dapat dipercaya, dan reliable.

#### 3.6 Uji Asumsi Klasik

Tiga uji asumsi klasik—uji normalitas, uji multikolinearitas, dan uji heteroskedastisitas—akan digunakan dalam penelitian ini untuk memenuhi persyaratan statistika yang diperlukan untuk analisis regresi linear berganda berbasis *least square ordinary*.

### 3.6.1 Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk menentukan apakah variabel pengganggu atau residual dalam model regresi memiliki distribusi yang sesuai dengan pola normal. (Slamet & Aglis, 2020). Dalam konteks penelitian ini, peneliti akan menjalankan uji normalitas menggunakan metode statistik non-parametrik Kalmogorov-Smirnov (K-S) dengan bantuan perangkat lunak SPSS. Adapun kriteria dari metode ini menetapkan bahwa jika nilai signifikansi melebihi 0,05, maka data dari penelitian dapat dianggap terdistribusi secara normal. Sebaliknya,

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024
PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI
ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM
@DEARCATCALLERS.ID)

jika nilai signifikansi kurang dari atau sama dengan 0,05, maka data dari penelitian

dianggap tidak mengikuti distribusi normal.

3.6.2 Uji Multikolinearitas

Tingkat tinggi korelasi antara dua atau lebih variabel bebas dikenal sebagai

multikolinearitas. Uji multikolinearitas dilakukan untuk mengetahui apakah ada

korelasi antara model regresi dan variabel bebas (independen) (Slamet & Aglis,

2020). Pengujian ini dapat dijalankan melalui perangkat lunak SPSS untuk

mengevaluasi Variance Inflation Factor (VIF) serta nilai toleransi. Dalam situasi

ini, jika nilai toleransi melebihi 0,10 dan nilai VIF kurang dari 10, variabel

independen dianggap bebas dari multikolinearitas.

3.6.3 Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas dilakukan untuk mengetahui apakah ada perbedaan

varians pada residual antara pengamatan dalam model regresi (Slamet & Aglis,

2020). Uji heteroskedastisitas dapat dilakukan dengan berbagai metode; dalam

penelitian ini, peneliti akan menggunakan metode Uji Glejser bersama dengan

program SPSS.

Kriteria evaluasi uji ini adalah jika nilai signifikansi kurang dari 0,05, maka

dapat disimpulkan bahwa heteroskedastisitas ada; sebaliknya, jika nilai signifikansi

lebih besar atau sama dengan 0,05, maka dapat dianggap bahwa tidak terdapat

heteroskedastisitas. Tujuan heteroskedastisitas adalah untuk menentukan apakah

ada ketidaksamaan dalam variasi model regresi antara residual dari satu

pengamatan ke pengamatan lainnya (Slamet & Aglis, 2020). Uji heteroskedastisitas

dapat dilakukan dengan berbagai cara, namun peneliti akan menggunakan metode

Uji Glejser dengan program SPSS.

Menurut kriteria uji, nilai signifikansi kurang dari 0,05 menunjukkan

adanya heteroskedastisitas; sebaliknya, nilai signifikansi lebih dari atau sama

dengan 0,05 menunjukkan tidak adanya heteroskedastisitas.

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024

PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI

ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM

@DEARCATCALLERS.ID)

# 3.6.4 Uji Korelasi

Uji korelasi merupakan uji guna mengevaluasi sejauh mana hubungan antara variabel dapat diukur (Sekaran, seperti yang dikutip dalam Safitri, 2016, hlm. 23). Dalam konteks penelitian ini, uji korelasi diterapkan untuk mengamati keterkaitan antara variabel X (independen) dan variabel Y (dependen). Hasil analisis korelasi akan mencerminkan koefisien korelasi yang menggambarkan seberapa kuat hubungan di antara variabel tersebut (Budiyanto, 2017, hlm. 62).

Tabel 3. 8 Tingkatan Koefisien Korelasi

0.00 – 0.199	Sangat Rendah
0.20 - 0.399	Rendah
0.40 – 0.599	Sedang
0.60 - 0.799	Kuat
0.80 - 1.000	Sangat Kuat

Sumber: Sugiyono, 2018

#### 3.7.1 Uji T

Uji parsial, juga dikenal sebagai uji T, memiliki kemampuan untuk menentukan signifikansi pengaruh secara parsial antara variabel independen dan variabel dependen (Slamet & Aglis, 2020). Proses pengujiannya adalah sebagai berikut: Hipotesis

Ho : variabel independen tidak ada pengaruhnya terhadap variabel dependen.

Hi: variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen.

### - Pengambilan Keputusan

Jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$  atau  $-t_{hitung} > -t_{tabel}$  atau signifikansi > 0.05 (5%) maka Ho diterima

Jika  $t_{hitung} >= t_{tabel}$  atau  $-t_{hitung} <= -t_{tabel}$  atau signifikansi <= 0.05 maka Ho ditolak

Nilai t tabel ditentukan dari tingkat signifikansi = 0,05 dengan df (n-k-1). n = jumlah data. (Slamet & Aglis, 2020).

#### 3.7.2 Uji F

Tujuan dari uji F adalah untuk mengetahui apakah variabel independen dan variabel dependen berpengaruh secara bersamaan (Budi, 2021). Adapun langkah dari uji f ini adalah dengan menghitung varians dari setiap kelompok data kemudian menentukan nilai dari F<sub>hitung</sub> dengan rumus sebagai berikut :

 $F_{hitung}: \frac{\textit{Varians Terbesar}}{\textit{Varians Terkecil}}$ 

- Apabila F<sub>hitung</sub> < F<sub>tabel</sub> maka dapat dikatakan bahwa variabel independen (variabel bebas) tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen (variabel terikat).
- Apabila F<sub>hitung</sub> > F<sub>tabel</sub> maka dapat dikatakan bahwa variabel independen (variabel bebas) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel dependen (variabel terikat).

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

Tujuan dari uji koefisien determinasi (R<sup>2</sup>) adalah untuk mengetahui seberapa jauh kemampuan model untuk menjelaskan variasi variabel terikat atau variabel dependent (Slamet & Aglis, 2020). Nilai koefisien determinasi R<sup>2</sup> mendekati 0 atau lebih rendah menunjukkan bahwa hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat semakin terbatas. Sebaliknya, nilai koefisien determinasi R<sup>2</sup>

mendekati 1 menunjukkan bahwa hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat semakin kuat.

Adapun dalam penelitian ini untuk pengujian koefisien determinasi akan digunakan alat bantu aplikasi SPSS dengan melihat nilai dari adjusted R<sup>2</sup>.

#### 3.7.4 Uji Regresi Linear Berganda

Analisis regresi linier berganda, juga dikenal sebagai uji yang dilakukan guna menentukan hubungan fungsional linear antara satu variabel respons (Y) dan dua atau lebih variabel prediktor (X) (Wiwik & Cindy, 2017). Lalu rumus dari regresi linear berganda ialah sebagai berikut:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + ... + b_nX_n$$

- Y adalah variabel terikat.
- a = konstanta
- b1, b2,..., bn = koefisien regresi
- X1, X2,..., Xn = variabel bebas.

#### 3.8 Prosedur Penelitian

Pelaksanaan penelitian ilmiah harus dilakukan melalui serangkaian metode ilmiah. Adapun prosedur penelitian yang dilakukan oleh peneliti terkait pengaruh konten *catcalling* terhadap pengetahuan ialah sebagai berikut:

- a. Perumusan masalah mengenai konten isu catcalling
- b. Melakukan pengkajian teori atau *literature review*
- c. Merumuskan hipotesis dan desain penelitian
- d. Melakukan pengumpulan data penelitian
- e. Melakukan pengolahan data penelitian

Salsabila Raniyah Mumtaz, 2024
PENGARUH KONTEN INSTAGRAM @DEARCATCALLERS.ID TERHADAP PENGETAHUAN MENGENAI
ISU CATCALLING (STUDI KORELASIONAL PADA PENGIKUT AKUN INSTAGRAM
@DEARCATCALLERS.ID)

- f. Melaksanakan Analisa serta interpretasi data yang telah diolah
- g. Menyusun kesimpulan penelitian serta rekomendasi penelitian.