

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini adalah sebuah penelitian dengan desain *deskriptif*. Jenis penelitian ini dipilih karena penelitian yang berusaha mendeskripsikan suatu gejala, peristiwa yang terjadi pada saat sekarang atau masalah aktual (Sugiyono, 2019). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Konformitas Teman Sebaya Mahasiswa Prodi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo . Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan *survey*. Pendekatan survei adalah salah satu pendekatan penelitian yang pada umumnya digunakan untuk pemngumpulan data yang luas dan banyak (Sugiyono, 2019).

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Januari tahun 2023 di Prodi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo, 2012). Populasi yang diteliti dalam penelitian ini adalah mahasiswa prodi SI Keperawatan Reguler Universitas Ngudi Waluyo sebanyak 366 mahasiswa. Data diperoleh dari bagian data administrasi mahasiswa.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian yang diambil dari seluruh objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2012).

a. Besar sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu mahasiswa semester 1,3,5 dan 7 yang memenuhi kriteria inklusi. Untuk menentukan besar sampel dapat menggunakan rumus Slovin yaitu

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

Keterangan :

n = Ukuran sampel

N = Populasi

e = Prosentasi kelonggaran ketidakterikatan karena kesalaham pengambilan sampel yang masih diinginkan (0,1)

$$n = \frac{366}{1 + 366(0,1)^2}$$

$$n = \frac{366}{1 + 3,66}$$

$$n = \frac{366}{4,66}$$

n = 78,54 responden, dibulatkan menjadi 79 responden

Berdasarkan penghitungan jumlah sampel dengan menggunakan rumus sampel diatas maka jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 79 responden.

b. Teknik pengambilan sampel

Metode pengambilan sampel yang dipilih dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Dengan pengambilan sampel yang didasarkan pada suatu pertimbangan tertentu yang dibuat oleh peneliti sendiri berdasarkan populasi atau kriteria yang sudah diketahui sebelumnya (Notoatmodjo, 2012). Agar karakteristik sampel tidak menyimpang dari populasi maka sebelum pengambilan sampel perlu ditentukan kriteria inklusi dan eksklusi.

- 1) Kriteria Inklusi
 - a) Mahasiswa keperawatan reguler semester 1,3,5, dan 7.
 - b) Mahasiswa keperawatan reguler dengan usia 18 sampai 21 tahun
 - c) Bersedia menjadi responden.
- 2) Kriteria Eksklusi
 - a) Mahasiswa yang tidak hadir/sakit/izin cuti pada saat dilakukan penelitian

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Konformitas teman sebaya	Kecenderungan remaja untuk berperilaku sama dengan orang lain akibat adanya tekanan individu atau kelompok. Tekanan tersebut dapat berupa tekanan secara langsung atau tidak langsung dengan tujuan agar diterima dalam kelompok atau terhindar dari masalah yang dapat dilihat dari beberapa aspek: Ketaatan, kesepakatan, dan kekompakan	Kuesioner yang terdiri dari 22 pertanyaan	Total jawaban responden dengan kriteria : 1. Rendah : 22-29 2. Sedang : 30-37 3. Tinggi : 38-44	Ordinal

E. Metode Pengumpulan Data

1. Instrumen

Alat pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu kuesioner untuk mengukur variabel tingkat konformitas teman sebaya dan bentuk kekerasan dalam berpacaran pada remaja akhir.

Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner

Variabel	Indikator	Nomor pernyataan
Konformitas	Ketaatan	10,13,14,15,17,18,20
teman sebaya	Kesepakatan	4,5,6,7,8,9,16,19
	Kekompakkan	1,2,3,11,12,21,22

Sebelum kuesioner digunakan untuk penelitian maka dilakukan uji terlebih dahulu yaitu meliputi:

a. Uji Validitas

Dikarenakan alat atau instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner, maka dilakukan uji validitas. Untuk menguji validitas ini diuji dengan uji korelasi antar item pertanyaan dengan skor total, dalam variabel konformitas teman sebaya menggunakan teknik korelasi biserial dengan rumus sebagai berikut:

$$r_{pbis} = \frac{Mp - Mt}{SDt} \sqrt{\frac{p}{q}}$$

Keterangan :

r_{pbis} = koefisien korelasi biserial

Mp = rerata skor dari subyek yang menjawab benar item yang dicari validitasnya

Mt = rerata skor total

St = standar deviasi dari skor total

$$SDt = \sqrt{\frac{\sum Xt^2}{N} - \left(\frac{\sum Xt}{N}\right)^2}$$

P = proporsi yang menjawab benar

$$P = \frac{\text{proporsi yang menjawab benar}}{\text{jumlah seluruh siswa}}$$

$$q = 1 - p$$

Setelah diperoleh harga r hitung kemudian hasilnya dikonstitusikan dengan r harga *product moment*. Item instrument dapat dinyatakan valid bila r hitung lebih besar dari r tabel. Nilai r table dengan $N - 1 = 33$ pada taraf signifikansi 5% adalah 0,344.

Uji validitas ini dilakukan pada remaja mahasiswa prodi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo karena memiliki karakteristik yang sama dengan remaja mahasiswa prodi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo pada bulan Desember 2022. Hasil pengolahan data hasil uji validitas dilakukan dua kali penghitungan, karena adanya pernyataan yang tidak memenuhi syarat uji validitas. Pernyataan tersebut selanjutnya di dropout atau dihilangkan, kemudian data diolah kembali sehingga diperoleh semua pernyataan valid dan reliabel.

Hasil pengolahan data uji validitas tahap pertama diperoleh nilai r hasil untuk variabel konformitas teman sebaya antara 0,327-0,739, dimana ada dua pernyataan dengan nilai r hasil kurang dari r tabel (0,344) yaitu pernyataan nomor 4 dengan nilai r hasil sebesar 0,332 dan pertanyaan nomor 8 dengan nilai r hasil sebesar 0,327. Kedua pernyataan tersebut selanjutnya dihilangkan dan dilakukan pengolahan data kembali. Hasil pengolahan data uji validitas tahap kedua untuk variabel konformitas teman sebaya diperoleh nilai r hasil antara 0,364-0,799, lebih besar dari nilai r tabel (0,344) artinya semua pernyataan yang digunakan untuk mengukur variabel konformitas teman sebaya adalah valid.

b. Uji Reliabilitas

Untuk menguji reliabilitas kuesioner digunakan rumus koefisien reliabilitas Kuder Richardson 20, yaitu :

$$r = \left(\frac{n}{n-1} \right) \left(\frac{St^2 - \sum PQ}{St^2} \right)$$

Keterangan :

r = koefisien reliabilitas

n = banyak butir soal/item pertanyaan

St² = varians total

P = proporsi jawaban benar untuk tiap pertanyaan

Q = proporsi jawaban salah untuk tiap pertanyaan

Untuk mengetahui reliabilitas dengan cara membandingkan nilai cronbach alpha dengan nilai batas yaitu 0,60. Jika nilai α lebih besar dari 0,6, maka pertanyaan tersebut reliabel (Ghozali, 2016). Hasil pengolahan data uji reliabilitas tahap pertama diperoleh nilai cronbach alpha untuk variabel konformitas teman sebaya sebesar 0,933, sedangkan pada tahap pengolahan data yang ke dua diperoleh nilai cronbach alpha sebesar 0,932. artinya semua pernyataan yang digunakan untuk mengukur variabel konformitas teman sebaya adalah reliabel.

2. Metode Pengumpulan Data

Prosedur pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu:

a. Prosedur perizinan

- 1) Peneliti melakukan proses *ethical clearance* dengan mengisi form yang telah diberikan. Hasil proses *ethical clearance* peneliti mendapatkan persetujuan untuk melakukan penelitian dari komite etik dengan nomor 1479/SM/F.Kes/UNWXII/2022.
- 2) Peneliti telah mengajukan surat izin penelitian dari Universitas Ngudi Waluyo diserahkan ke Universitas Ngudi Waluyo untuk mengidentifikasi jumlah populasi mahasiswa.
- 3) Peneliti melakukan konfirmasi kepada pihak tata usaha melalui administrasi untuk mengidentifikasi data mahasiswa prodi S1 keperawatan setelah mendapatkan izin dari pihak kampus Universitas Ngudi Waluyo.
- 4) Hasil identifikasi diperoleh data mahasiswa fakultas keperawatan Universitas Ngudi Waluyo yang selanjutnya ditetapkan sebagai populasi penelitian.
- 5) Peneliti melakukan mencari responden untuk diteliti sesuai dengan kriteria yang diteliti.

b. Pemilihan asisten penelitian

Peneliti dibantu oleh 4 asisten penelitian dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Mahasiswa program studi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo yang mempunyai tingkat program studi minimal sederajat dengan peneliti.
- 2) Mengetahui dan menguasai ilmu keperawatan.
- 3) Membantu peneliti dalam meminta *informed consent* pada responden.

c. Pengumpulan data

- 1) Peneliti dan asisten peneliti pada hari penelitian mengkoordinasi kepada salah satu komting kelas semester 1, 3, 5 dan 7 untuk mengumpulkan calon responden yaitu mahasiswa prodi SI Keperawatan.
- 2) Penelitian dilakukan 2 hari untuk hari pertama pada semester 1 dengan 25 responden, semester 3 20 responden. Hari kedua pada semester 5 sebanyak 16 responden dan semester 7 18 responden.
- 3) Peneliti dan asisten mengumpulkan mahasiswa prodi S1 Keperawatan untuk diminta partisipasinya dalam penelitian ini. Penelitian ini dilakukan di ruang kelas sesudah responden mengikuti kegiatan perkuliahan.
- 4) Setelah calon responden bersedia, maka peneliti dan asisten peneliti melakukan pendekatan penelitian dengan menyampaikan perkenalan diri, tujuan, judul penelitian, dan manfaat penelitian dari mahasiswa.
- 5) Selanjutnya peneliti dan asisten peneliti meminta bantuan dan kesediaanya calon responden untuk berpartisipasi dalam penelitian.
- 6) Kemudian peneliti dan asisten penelitian mengambil sampel sesuai dengan kriteria dan teknik pengambilan sampel yang telah ditentukan oleh peneliti.

- 7) Calon responden yang bersedia berpartisipasi selanjutnya telah diminta untuk menandatangani lembar persetujuan sebagai bukti bahwa ikut berpartisipasi dalam penelitian.
- 8) Peneliti dan asisten melakukan pengumpulan data dengan menggunakan lembar kuesioner untuk mengukur konformitas teman sebaya dan kekerasan dalam berpacaran yang telah disediakan.
- 9) Pada saat pengisian kuesioner responden didampingi oleh peneliti dan asisten peneliti, sehingga jika ada poin yang tidak jelas bisa disampaikan. Pengambilan sampel sebanyak 79 mahasiswa.
- 10) Peneliti dan asisten peneliti meminta kembali lembar kuesioner yang sudah dijawab dan diperiksa kelengkapannya. Jika ada jawaban yang kurang lengkap peneliti atau asisten peneliti meminta responden untuk melengkapinya kembali.
- 11) Semua data yang didapatkan kemudian dikumpulkan untuk diolah dan dianalisis.

F. Etika Penelitian

Mengingat pertimbangan etika, peneliti menerapkan prinsip etika penelitian yaitu meliputi:

1. Informed Consent (Lembar Persetujuan)

Responden diberi kebebasan untuk menentukan apakah bersedia atau tidak untuk mengikuti kegiatan penelitian. Sebelum dilakukan pengambilan data pada responden, peneliti menjelaskan terlebih dahulu kepada responden tentang penelitian yang dilakukan. Lembar persetujuan diberikan kepada responden yang diteliti yang memenuhi kriteria inklusi, bila responden menolak, peneliti harus menghormati.

2. Anonymity (menghargai hak-hak)

Untuk menjaga kerahasiaan responden, peneliti tidak mencantumkan nama responden pada lembar observasi hanya ditulis dengan nama inisial.

3. *Confidentiality* (kerahasiaan)

Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dari responden dijaga kerahasiaannya oleh peneliti, kerahasiaan informasi yang diberikan responden dijamin oleh peneliti dan tidak disampaikan kepada pihak yang tidak terkait dengan penelitian dan hanya disajikan apabila dibutuhkan oleh peneliti dalam hal pertanggungjawaban. Dalam penelitian ini peneliti meminta foto untuk dokumentasi dan peneliti berjanji untuk tidak menyebar luaskan foto yang diambil.

4. *Nonmaleficency*

Peneliti menjelaskan kepada responden, bahwa penelitian yang dilakukan tidak membahayakan bagi status kesehatan klien karena bukan penelitian dengan perlakuan yang berakibat fatal.

G. Pengolahan Data

Langkah-langkah pengolahan data sebagai berikut:

1. Editing

Peneliti melakukan *editing* setelah selesai melakukan pengisian kuesioner. Hal tersebut untuk pengecekan kembali atau mengoreksi kesalahan-kesalahan yang ditemukan. Hal ini dilakukan agar dapat mempermudah peneliti dalam melakukan pengolahan data.

2. *Scoring*

Peneliti melakukan proses penelitian jawaban responden/ *scoring* merupakan pemberian skor pada semua variable terutama data klasifikasi untuk mempermudah dalam pengolahan dan pemberian skor, dapat dilakukan sebelum atau setelah pengumpulan data dilakukan. Klasifikasi dilakukan dengan cara menandai masing-

masing jawaban dengan kode berupa angka. Pemberian skor variabel konformitas teman sebaya yaitu:

2 = Ya

1 = Tidak

3. *Coding*

Coding diberikan untuk mempermudah proses pengolahan data. Maka peneliti memberikan kode pada data yang diperoleh untuk mempermudah dalam pengolahan dan klasifikasi data. Setiap item jawaban pada lembar kuesioner diberi kode sesuai karakter masing-masing. Pemberian kode pada variabel kekerasan dalam berpacaran yaitu:

- a. KTS tinggi diberikan kode 3
- b. KTS sedang diberikan kode 2
- c. KTS rendah diberikan kode 1

4. *Tabulating*

Peneliti melakukan *tabulating* atau penyusunan data setelah menyelesaikan pemberian nilai dan pemberian kode dari masing-masing jawaban responden atas pertanyaan yang diajukan agar dengan mudah dijumlahkan, disusun dan ditata untuk dianalisis.

5. *Entering*

Peneliti melakukan proses pemasukan data hasil tabulasi skor dan kode ke dalam komputer setelah tabel tabulasi selesai untuk selanjutnya dilakukan analisa data dengan menggunakan program microsof excel.

6. *Transferring* (pemindahan)

Peneliti melakukan pemindahan kode-kode yang di tabulasi ke dalam komputer suatu program atau system tertentu, dalam hal ini peneliti menggunakan program SPSS versi 26.0 untuk mempercepat proses analisis data.

7. *Cleaning*

Setelah data yang dimasukkan ke dalam program SPSS 26.0 selesai, peneliti memastikan bahwa seluruh data yang dimasukkan ke dalam mesin pengolah data sudah sesuai dengan sebenarnya atau untuk mencari ada kesalahan atau tidak pada yang sudah di entri.

H. Analisis Data

Jenis univariat yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis untuk mendeskripsikan angka atau nilai jumlah variabel dalam bentuk distribusi frekuensi. Dalam penelitian ini yang dianalisa adalah variabel tentang:

1. Mendeskripsikan karakteristik mahasiswa Prodi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
2. Mendeskripsikan gambaran ketaatan teman sebaya pada mahasiswa Prodi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Mendeskripsikan gambaran kesepakatan teman sebaya pada mahasiswa Prodi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Mendeskripsikan gambaran kekompakan teman sebaya pada mahasiswa Prodi S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo