

BAB III

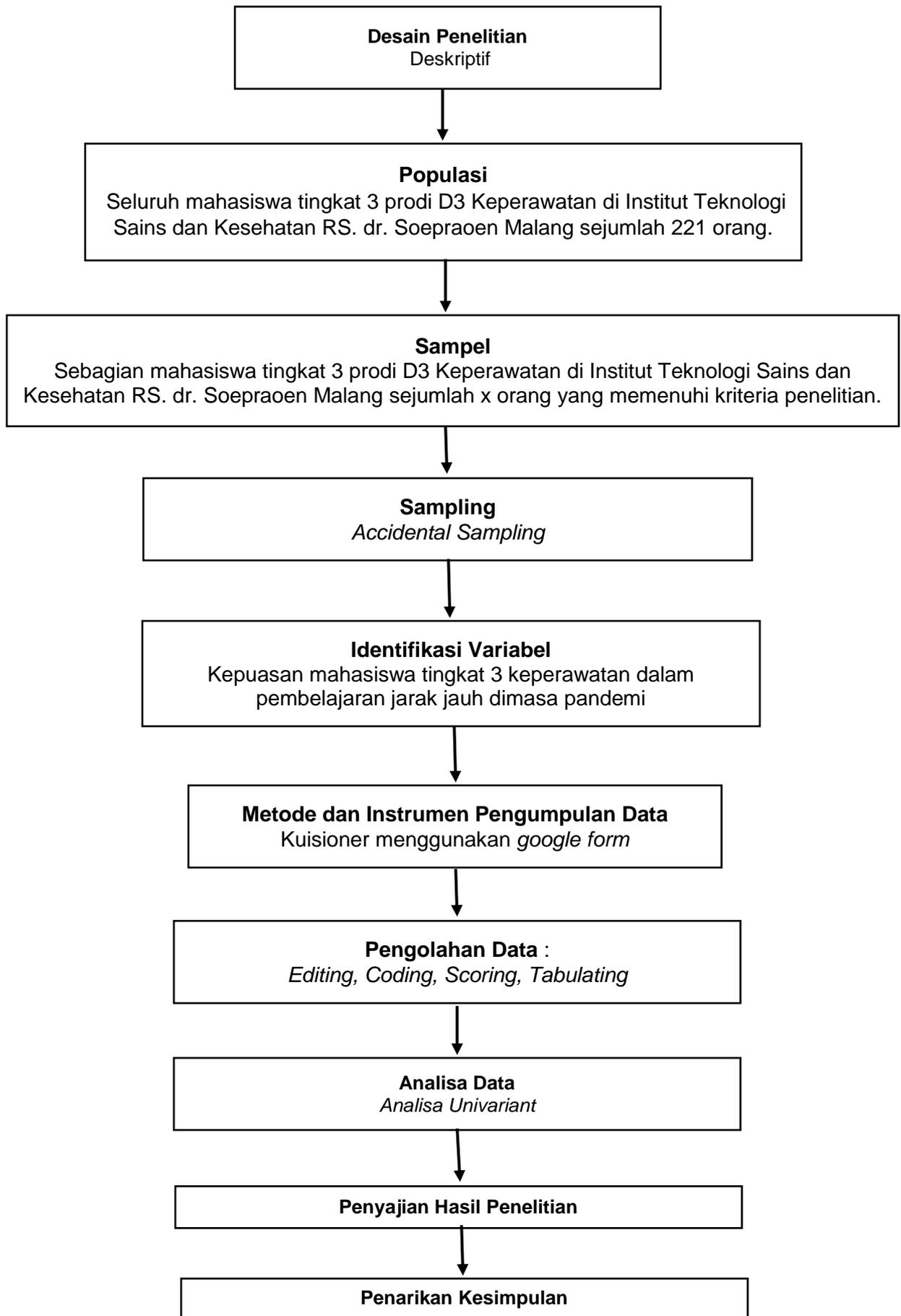
METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian merupakan strategi penelitian dalam mengidentifikasi permasalahan sebelum perencanaan akhir pengumpulan data (Nursalam, 2013). Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif merupakan suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk menggambarkan tentang suatu keadaan secara objektif dengan satu variabel. Desain penelitian bertujuan untuk mengetahui gambaran kepuasan mahasiswa keperawatan dalam pembelajaran jarak jauh dimasa pandemi di ITSK RS. dr. Soepraoen Malang

3.2 Kerangka Kerja

Kerangka kerja adalah tahapan atau langka-langka kegiatan penelitian yang akan dilakukan untuk mengumpulkan data yang diteliti untuk mencapai tujuan penelitian (Setiadi, 2013).



Gambar 3.1 Gambaran Kepuasan Mahasiswa Tingkat 3 Keperawatan Dalam Pembelajaran Jarak Jauh Dimasa Pandemi

3.3 Populasi, Sampel, Sampling

3.3.1 Populasi

Populasi dalam penelitian adalah subjek (misalnya manusia, klien) yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan (Nursalam, 2015). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa tingkat 3 prodi D3 Keperawatan di Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr Soepraoen Malang sejumlah 221 orang.

3.3.2 Sampel

Sampel penelitian adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki populasi tersebut (Sugiyono, 2016). Sampel dari penelitian ini adalah sebagian mahasiswa tingkat 3 prodi Keperawatan yang memenuhi kriteria penelitian inklusi dan eksklusi di Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS. dr. Soepraoen Malang.

3.3.3 Sampling

Teknik sampling merupakan cara-cara yang ditempuh dalam pengambilan sampel, agar memperoleh sampel yang benar-benar sesuai dengan keseluruhan subyek penelitian (Notoatmojo, 2012). Populasi dalam penelitian adalah subyek yang memenuhi kriteria yang telah ditetapkan (Nursalam, 2013). Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *Accidental Sampling*. Menurut Notoatmodjo (2010), *accidental sampling* yaitu pengambilan sampel secara aksidental dengan mengambil kasus atau responden yang kebetulan ada atau tersedia di suatu tempat sesuai dengan konteks penelitian. Dengan kriteria :

1. Kriteria inklusi

Kriteria inklusi karakteristik umum subyek peneliti dari suatu populasi target yang terjangkau dan akan diteliti (Nursalam, 2013).

Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu :

- a. Mahasiswa yang masih aktif prodi D3 Keperawatan di ITSK RS. dr. Soepraoen Malang.
- b. Mahasiswa tingkat 3 prodi keperawatan yang bersedia menjadi responden.

2. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi adalah menghilangkan atau mengeluarkan subjek yang tidak memenuhi kriteria inklusi karena berbagai sebab sehingga tidak dapat menjadi responden penelitian (Notoatmodjo, 2010). Kriteria eksklusi dalam penelitian ini yaitu :

- a. Mahasiswa yang mengundurkan diri dan cuti.
- b. Mahasiswa yang tidak dapat ditemui atau dihubungi pada saat penelitian.
- c. Mahasiswa yang tidak mengisi google form.
- d. Mahasiswa yang menolak berpartisipasi.

3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional

3.4.1 Identifikasi Variabel

Variabel adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variabel tertentu yang ditetapkan oleh

peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2016).

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel adalah gambaran kepuasan mahasiswa keperawatan dalam pembelajaran jarak jauh dimasa pandemi di ITSK RS. dr. Soepraoen Malang.

3.4.2 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah definisi berdasarkan karakteristik yang diamati dari suatu yang didefinisikan tersebut (Nursalam, 2013).

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Indikator	Skala Data	Alat Ukur	Skor
Kepuasan mahasiswa keperawatan dalam pembelajaran jarak jauh dimasa pandemic	Persepsi mahasiswa keperawatan tentang model pembelajaran jarak jauh.	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Responsiveness</i> (ketanggapan) 2. <i>Assurance</i> (jaminan) 3. <i>Tangible</i> (bukti langsung) 4. <i>Emphaty</i> (empati) 5. <i>Reability</i> (kehandalan) 	Ordinal	Kuesioner	Sangat tidak puas = 1 Tidak puas = 2 Puas = 3 Sangat puas = 4 Kategori : a. 20 - 39 = Tidak puas b. 40 - 59 = Cukup puas c. 60 - 80 = Sangat puas

3.5 Prosedur Prosedur Data

3.5.1 Proses Perizinan

Surat perijinan dari Rektor Institut Teknologi RS. dr. Soepraoen Malang ditujukan kepada Ketua Program Studi D3 Keperawatan Institut Teknologi RS. dr. Soepraoen Malang.

3.5.2 Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah suatu proses pendekatan kepada subjek dan proses pengumpulan karakteristik subjek yang diperlukan dalam suatu penelitian (Nursalam, 2016).

1. Tahapan pengumpulan data

- a. Peneliti membuat grup whatsapp dan bekerja sama dengan koordinator masing-masing kelas untuk memasukkan responden pada grup whatsapp.
- b. Peneliti menjelaskan mengenai maksud dan tujuan serta prosedur penelitian dan cara mengisi kuesioner sebagai media atau instrument penelitian.
- c. Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian kepada responden.
- d. Peneliti menjelaskan tentang cara pengisian kuesioner.
- e. Peneliti memberikan surat kesediaan atau informed consent kepada mahasiswa tingkat 3 Prodi D3 Keperawatan di Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS. dr. Soepraoen Malang

melalui google form dengan melampirkan gambar tanda tangan responden.

- f. Peneliti memberikan kuesioner penelitian kepada responden untuk diisi oleh responden penelitian yakni dengan memberikan tanda (v) pada kolom yang disediakan. Adapun kuesioner ini peneliti memberikan waktu kurang lebih satu hari untuk mengisi kuesioner tersebut.
- g. Setelah selesai kuesioner dikirimkan kepada peneliti.
- h. Kemudian data yang diperoleh dimasukkan ke dalam tabel untuk dilakukan pengolahan data.

2. Instrumen penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian berupa kuesioner dengan beberapa pertanyaan. Instrumen penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk mengumpulkan data, instrumen penelitian ini dapat berupa kuesioner, formulir observasi, formulir-formulir lain yang berkaitan dengan pencatatan data dan sebagainya (Notoatmodjo, 2010). Kuesioner tentang gambaran kepuasan mahasiswa keperawatan dalam pembelajaran jarak jauh dimasa pandemi di ITSK RS dr. Soepraoen Malang oleh peneliti yang sudah diambil dari Program Studi Pendidikan Kimia dan telah dimodifikasi oleh peneliti yang terdiri dari pertanyaan sehingga responden bisa menjawab

pertanyaan tersebut (Winarto, 2017). Kuisisioner yang digunakan sebanyak 20 pertanyaan yang kemudian dikonsulkan kepada dosen pembimbing.

3.6 Pengolahan dan Analisa Data

3.6.1 Pengolahan Data

Data yang dikumpulkan merupakan data mentah yang harus diorganisasi sedemikian rupa agar dapat disajikan dalam bentuk tabel atau diagram/grafik sehingga mudah dianalisa dan ditarik kesimpulan. Setelah terkumpul kemudian dilakukan pengolahan data melalui tahapan editing, coding, scoring, tabulating sebagai berikut :

1. Editing

Dalam hal ini peneliti mengecek kembali kuesioner apakah masih ada yang belum diisi atau sudah diisi semuanya.

2. Coding

Peneliti memberikan kode pada masing-masing data umum seperti :

a. Jenis kelamin

- 1) Laki-laki diberikan kode : 1
- 2) Perempuan diberikan kode : 2

b. Status Pendidikan

- 1) Mahasiswa reguler diberikan kode : 1

- 2) Mahasiswa tugas belajar / izin belajar diberikan kode :
2

c. Wilayah Tinggal Sekarang

- 1) Berada dalam satu kota atau kabupaten dengan kampus diberikan kode : 1
- 2) Berada di luar kota masih dalam satu provinsi dengan kampus diberikan kode : 2
- 3) Berada di provinsi yang berbeda dengan kampus diberikan kode : 3

d. Tempat tinggal sekarang

- 1) Kos / kontrak diberikan kode : 1
- 2) Asrama dinas diberikan kode : 2
- 3) Rumah orang tua diberikan kode : 3
- 4) Rumah sendiri diberikan kode : 4

3. Scoring

Penilaian data menggunakan skor pada pernyataan yang berkaitan dengan tindakan responden. Hal ini dimaksudkan mengisi kolom-kolom atau kotak lembar kode sesuai dengan jawaban masing-masing pernyataan (Notoatmodjo, 2010).

Skor :

20-39 = Tidak puas

40-59 = Cukup puas

60-80 = Sangat puas

Nilai Max : 80

Nilai Min : 20

Panjang interval = $\frac{80 - 20}{3} = 20$

4. Tabulating

Memasukkan data dalam tabel distribusi frekuensi yang disajikan dalam prosentase sehingga diperoleh data dari masing-masing variable (Notoatmodjo, 2012).

3.6.2 Analisa Data

Analisis data dapat bertujuan untuk memperoleh gambaran dari hasil penelitian yang telah dirumuskan dalam tujuan penelitian, membuktikan hipotesis penelitian yang telah dirumuskan, dan memperoleh kesimpulan secara umum dari penelitian yang merupakan kontribusi dalam pengembangan ilmu yang bersangkutan (Notoatmodjo, 2012).

Jenis analisis data yang dipergunakan yaitu analisis univariat. Analisis univariat digunakan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik masing-masing variabel yang diteliti. Pada umumnya dalam analisis ini hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase dari tiap variable (Notoatmodjo, 2012).

$$RK = \frac{JSK}{JK}$$

Keterangan :

RK = Rata-Rata Kepuasan

JSK = Jumlah Skor Kuesioner

JK = Jumlah Kuesioner

Menurut (Arikunto, 2017) interpretasi skala dari distribusi frekuensi adalah sebagai berikut

- a. Seluruh : 100%
- b. Hampir seluruh : 76% - 99%
- c. Sebagian besar : 51% - 75%
- d. Setengah : 50%
- e. Hampir setengahnya : 26% - 49%
- f. Sebagian kecil : 1% - 25%
- g. Tidak satupun : 0%

3.7 Etika Penelitian

Etika penelitian menggambarkan aspek etika yang digunakan dalam penelitian ini antara lain :

1. Lembar persetujuan (*informed consent*)

Lembar persetujuan ini diberikan pada subjek yang diteliti. Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian yang dilakukan. Jika calon responden menolak untuk diteliti maka peneliti tidak boleh

memaksa dan tetap menghormati hak calon responden (Notoatmodjo, 2010).

2. Tanpa nama (*anonymity*)

Prinsip ini dilakukan dengan cara tidak mencantumkan nama responden pada hasil penelitian, tetapi cukup memberi inisial dari nama. Apabila penelitian ini di publikasikan, tidak ada satu identifikasi yang berkaitan dengan responden yang dipublikasikan (Notoatmodjo, 2018).

3. Kerahasiaan (*confidentiality*)

Prinsip ini dilakukan dengan tidak mengemukakan identitas dan seluruh data atau informasi yang berkaitan dengan responden kepada siapapun. Peneliti menyimpan data di tempat yang aman dan tidak terbaca oleh orang lain.

3.8 Keterbatasan Penelitian

Berdasarkan pada pengalaman peneliti terdapat beberapa keterbatasan yang dapat mempengaruhi hasil penelitian yaitu

- a. Penelitian yang dilakukan pada masa pandemi covid-19 melalui google form tidak banyak dari responden yang bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian.
- b. Peneliti tidak dapat mengukur tingkat kejujuran responden ketika menjawab kuisioner.