BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Menurut Sugiyono (2013) tujuan dari penelitian deskriptif adalah untuk menggambarkan suatu gejala sosial. Maksudnya penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan sifat sesuatu yang tengah berlangsung pada saat studi. Sementara pada penelitian ini bertujuan untuk melihat atau mendeskripsikan gambaran dari persepsi mahasiswa terhadap pelaksanaan pembelajaran daring di Prodi keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian menjadi sebuah komponen yang sangat penting bagi peneliti karena lokasi penelitian merupakan tempat dimana peneliti melaksanakan penelitian dalam rangka mencari data sebuah peristiwa yang sebenarnya terjadi dalam rangka mendapatkan data penelitian lebih akurat. Penelitian dilakukan di Prodi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

2. Waktu Penelitian

Waktu Penelitian ini dimulai dari Januari 2024 sampai Agustus 2024. Pengembalian data dilaksanakan pada bulan Mei - Juli 2024.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Menurut Sugiono (2015: 117) mengemukakan bahwa populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang memiliki kualitas, dan kemudian dapat ditarik kesimpulan. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa Prodi Keperawatan

angkatan 2021, Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

2. Sampel

Menurut Sugiono (2015: 118) menyatakan bahwa sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik populasi. Sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi, yang nantinya akan digunakan dalam teknik pengambilan sampel (Simanjuntak, 2020). Sampel dalam penelitian dengan total sampling sebanyak 84 mahasiswa aktif angkatan 2021 yang menjalani proses pembelajaran daring di prodi Keperawatan, Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

D. Variabel Penelitian

Variabel adalah suatu yang digunakan oleh peneliti sebagai sebuah penanda atau ciri, sifat, yang diperoleh selama penelitian mengenai sebuah konsep bidang tertentu (Sugiyono, 2016). Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu gambaran persepsi mahasiswa terhadap Pembelajaran Daring di prodi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

E. Definisi Operasional

Operasional dibuat dengan tujuan untuk memberikan Batasan ruang lingkup atau pengertian variabel –variabel yang digunakan dalam penelitian serta untuk memberikan arahan kepada peneliti dalam pengembangan instrumen dan alat ukur (Swarjana, 2012). Pada penelitian didasarkan pada data primer yaitu pengisian kuesioner oleh responden.

Tabel 3.1
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Persepsi Pembelajaran an daring	Cara penilaian seseorang terhadap pembelajaran daring yang merupakan pembelajaran yang berbasis media elektronik seperti smartphone, komputer/laptop yang memanfaatkan jaringan internet sebagai aksesibilitas, konektivitas, fleksibilitas, di Prodi Keperawatan Fkes Unjaya	Responden mengisi skala Proses pembelajaran daring. Menggunakan kuesioner atau angket dengan <i>rating scale</i> terdiri dari 30 item pertanyaan. Dengan jawaban : SS (Sangat Setuju) = 4 S (Setuju) = 3 TS (Tidak Setuju) = 2 STS (Sangat Tidak Setuju) = 1	Ak an Semakin banyak responden menjawab SS (sangat setuju) maka dampak negatif pembelajaran daring semakin tinggi	Rasio

F. Instrumen Penelitian

Instrumen pengumpul data adalah alat bantu yang digunakan oleh peneliti dalam kegiatan penelitiannya untuk mengumpulkan data agar kegiatan penelitian menjadi sistematis, lengkap dan dapat dipertanggung jawabkan Arikunto (2016: 265). Dalam penelitian instrumen yang digunakan merupakan hasil modifikasi dari penelitian yang dilaksanakan oleh Feni Ayu Vivian (2021) :

1. Lembar Angket

Lembar angket merupakan salah satu alat pengumpul data yang termasuk dalam kategori non tes dimana dalam mengimplementasikan lembar angket, Prosedur pengumpulan informasi dilakukan dengan memberikan serangkaian pertanyaan atau pernyataan yang direkam dalam bentuk hard copy atau online kepada responden yang bertekad untuk mendapatkan data tentang hal yang sedang dipertimbangkan. Angket dapat berupa pertanyaan tertutup atau terbuka atau artikulasi. Lembar angket digunakan dalam ulasan ini untuk menentukan tampilan siswa pembelajaran berbasis web. Angket hanya diberikan kepada mahasiswa angkatan 2021. Berikut ini adalah kisi-kisi angket yang akan digunakan dalam penelitian ini:

Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian

No	Indikator	Sub Indikator	Nomor Item		F
			Positif	Negatif	
1.	Ketuntasan Belajar	Kemudahan dalam memahami materi Menyelesaikan tugas dengan baik	1, 13, 17	3,6	5
2.	Aktivitas Belajar	Keaktifan Bertanya Keaktifan mengeluarkan pendapat Kedisiplinan waktu belajar	2, 8, 14, 19, 20	7, 18	7
3.	Kemampuan pendidik dalam mengelola pembelajaran	Kedisiplinan menyelesaikan tugas Metode yang digunakan Bahan ajar yang diberikan Pemberian dan penilaian tugas	4, 9, 10, 12, 15, 21, 24, 25, 26	22	10
4.	Sarana Prasarana dalam Pembelajaran n daring	Sumber Belajar Kemudahan dalam mengakses materi Kemudahan dalam mengakses	5, 11, 23, 27	16	5

G. Metode Pengumpul Data

Metode pengumpulan menjadi salah satu hal yang penting dalam sebuah penelitian karena dalam metode pengumpul data penelitian akan

menentukan teknik yang digunakan dalam penelitian untuk bisa memperoleh sebuah informasi maupun data yang selanjutnya akan ditindak lanjuti dengan dianalisis. metode yang digunakan secara daring yaitu menggunakan google form. Adapun tujuan dari kegiatan pengumpulan data adalah supaya dapat memperoleh data yang akan dipakai dalam melakukan sebuah penelitian (Masturoh & Temesvari, 2018).

1. Data Primer dan Sekunder

Data primer adalah data yang diperoleh oleh peneliti atau dikumpulkan oleh peneliti secara langsung dari sumber yang terpercaya relevan dengan fokus penelitian. Adapun data primer yang digunakan dalam penelitian ini yaitu identitas responden seperti nama, jenis kelamin, alamat, usia, jenis kelamin, , serta data dari pengisian angket Pembelajaran daring. Sedangkan data sekunder diperoleh dari data mahasiswa non aktif.

2. Teknik pengumpulan data

Data penelitian dalam penelitian ini diperoleh dari dua sumber data yaitu data primer dan data sekunder. Tahap awal yang dilakukan oleh peneliti yaitu melakukan observasi terkait data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data diperoleh melalui penyeban *google form*.

E. Validitas Reliabilitas

1. Validitas

Uji validitas adalah uji yang digunakan untuk menunjukkan derajat alat penduga yang digunakan dalam mengestimasi apa yang diestimasi. Suatu survei dianggap sah apabila pernyataan-pernyataan dalam polling tersebut dapat mengungkap sesuatu yang akan diukur oleh penelitian tersebut. Uji validitas yang telah dilaksanakan pada mahasiswa keperawatan angkatan 2020, sejumlah 20 responden. Uji

validitas dilakukan menggunakan uji Pearson correlation. Hasil yang didapatkan yaitu sebanyak 33 pernyataan dalam kuesioner yang telah dilakukan uji valid hanya 30 item pernyataan yang dinyatakan valid dengan rentang nilai r hitung $>$ dari r tabel yaitu rentang $>$ 0,349.

2. Reliabilitas

Uji Reliabilitas dapat digunakan untuk memberikan informasi sejauh mana suatu alat pengukur dapat dipercaya atau dapat diandalkan yaitu berupa konsistensi terhadap hasil pengukuran. Adapun dasar pengambilan keputusan pada uji reliabilitas yaitu dengan melihat nilai *alfa cronbach*. Uji reliabilitas telah dilaksanakan pada mahasiswa keperawatan angkatan 2020, sejumlah 20 responden Nilai uji dengan cronbach alfa diperoleh nilai sebesar 0,658 yang berarti kuesioner valid karena $>$ 0.6.

F. Teknik Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Penanganan informasi pemeriksaan sesuai (Notoatmodjo, 2010) dibantu melalui tahapan sebagai berikut:

- a. Pemeriksaan informasi (editing) adalah bagian yang mendasari informasi yang benar-benar melihat proses. Dalam kegiatan eksplorasi, peneliti akan benar-benar melihat item dalam google form untuk kulminasi informasi, misalnya, identitas, lembar survei yang diisi melalui google form diperiksa dan kemudian dibelah oleh peneliti yang dibantu oleh 1 rekan pemeriksaan. semua informasi dinyatakan selesai dan dapat diperoleh untuk pemeriksaan informasi.
- b. Memberi coding, proses pemberian coding yang dilakukan oleh peneliti memiliki tujuan untuk mengklasifikasi jawaban-jawaban yang sudah diberikan oleh responden. Klasifikasi dilakukan

dalam penelitian ini dengan cara memberikan tanda pada masing-masing jawaban yang ada dengan kode berupa angka, selanjutnya akan dimasukkan ke dalam tabel sehingga peneliti akan lebih mudah dalam dibaca. Terdapat beberapa pengkodean dalam penelitian ini. Kode jenis kelamin yaitu laki laki = 1 , perempuan= 2.

- c. Tabulating, Pada tahap ini, peneliti akan membuat tabel yang berisi baris dan kolom, menghitung frekuensi dan memasukkan informasi pemeriksaan ke dalam tabel sesuai dengan langkah-langkah mengenai tahap ini sehingga informasi dapat diatur dengan nyaman, mudah dibaca dan dipecahkan. Tabel yang disusun oleh karakteristik dan crosstabulasi.
- d. Entry data, dimana dalam tahapan ini peneliti akan memasukkan data yang telah ditabulasi ke dalam program komputer.
- e. Analisis menjadi tahapan yang sangat penting dimana peneliti akan mengecek kembali data yang sudah diproses guna untuk mengetahui apakah ada kesalahan atau tidak.

2. Analisis data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis univariat (analisis deskriptif). Analisis univariat adalah sebuah analisis yang dilakukan secara deskriptif untuk menggambarkan setiap karakteristik dari masing-masing variabel penelitian yang akan diteliti, adapun hasil dari analisis univariat ini adalah distribusi, frekuensi dan persentase sehingga diketahui gambaran karakteristik responden. Data tersebut menggunakan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

n

Keterangan :

P : Presentase

f : frekuensi

n : Jumlah total responden

Data distribusi frekuensi digunakan untuk mengetahui variabel usia dan jenis kelamin. Sementara untuk variabel persepsi akan diukur berdasarkan mean dan standar deviasi (SD).

G. Pelaksanaan Penelitian

1. Persiapan

- a. Pada tahapan awal peneliti akan melakukan persiapan, peneliti melakukan studi pendahuluan untuk memperoleh fenomena (masalah) yang sedang terjadi, mencari gambaran tentang tempat, populasi, dan sampel peneliti.
- b. Setelah peneliti memperoleh permasalahan yang ada kemudian peneliti akan merumuskan sebuah judul penelitian dan mengajukan judul tersebut kepada dosen pembimbing skripsi.
- c. Peneliti menemui staff LPPM untuk penginputan judul yang sudah disetujui oleh dosen pembimbing.
- d. Pembuatan surat izin pendahuluan yang sudah disetujui.
- e. Setelah peneliti mendapatkan surat izin, peneliti akan melakukan studi pendahuluan ke tempat penelitian yaitu Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta untuk mencari informasi mengenai populasi mahasiswa fakultas Kesehatan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- f. Peneliti mengkonsultasikan tiap-tiap BAB kepada Dosen Pembimbing skripsi.

2. Pelaksanaan

Penelitian akan dilaksanakan dengan menggali berbagai data melalui pengumpulan data yang dilakukan pada bulan 2022 yang meliputi :

- a. Penentuan sampel dengan cara menghitung menggunakan

rumus. Penyamaan persepsi yang dilakukan dengan asisten peneliti mengenai jadwal, tempat dan teknis pengisian kuesioner dengan menjelaskan terlebih dahulu kepada asisten peneliti sebelum peneliti menuju responden.

- b. Peneliti tidak menemui responden secara langsung melainkan melalui whatsapp.
- c. Mahasiswi yang bersedia menjadi responden kemudian mengisi google formulir yang didalamnya terdapat kuesioner. .
- d. Setelah responden melakukan pengisian kuisisioner yang disiapkan peneliti kemudian data akan secara otomatis terkumpul setelah responden selesai mengisi kuisisioner atau logout dari halaman google formulir.
- e. Tahapan akhir dalam proses pelaksanaan adalah peneliti mengecek berbagai lampiran yang sudah diisi oleh responden untuk mengetahui apakah data yang terkumpul sudah terpenuhi atau belum untuk memenuhi data yang diperlukan dalam penelitian.

3. Penyusunan Laporan Penelitian

Pelaksanaan tahapan akhir yang dilakukan dalam penelitian ini adalah mengolah dan menganalisis data berbantuan program computer kemudian yang dilakukan peneliti adalah:

- a. Penyusunan hasil dari laporan penelitian
- b. Melakukan seminar hasil penelitian
- c. Perbaikan laporan sesuai arahan dari dosen pembimbing dan dosen penguji
- d. Sebagai finalisasi laporan akan dikoreksi ulang oleh pembimbing