

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini mendeskripsikan gambaran tingkat pengetahuan tentang kanker payudara pada mahasiswa gizi Universitas Ngudi Waluyo.

Penelitian ini termasuk penelitian non eksperimental secara kuantitatif dengan metode deskriptif kuantitatif menggunakan desain penelitian berupa kuesioner dengan pendekatan prospektif. Data diambil secara prospektif kemudian data diolah dan disajikan dalam bentuk data dan tabel.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di prodi gizi Universitas Ngudi Waluyo. Lokasi tersebut dipilih karena terdapat sampel yang dapat digunakan untuk melakukan penelitian ini. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Januari-Februari tahun 2023.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa prodi gizi semester 6 Universitas Ngudi Waluyo yang berjumlah 27 orang yang berstatus aktif. Data jumlah mahasiswa diketahui saat melakukan studi pendahuluan pada bagian Akademik Universitas Ngudi Waluyo.

2. Sampel

Sampel penelitian yaitu mahasiswa prodi gizi Universitas Ngudi Waluyo yang memenuhi kriteria inklusi. Sampel dalam penelitian ini diambil dengan teknik *total sampling* dimana sampel yang akan digunakan untuk penelitian diambil dari seluruh jumlah populasi.

Jumlah sampel diperoleh berdasarkan data yang didapatkan dari jumlah populasi mahasiswa prodi gizi Universitas Ngudi Waluyo. Sampel yang didapatkan yaitu 27 orang.

3. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi penelitian ini adalah :

- a. Mahasiswa prodi gizi Universitas Ngudi Waluyo Semester 6.
- b. Mahasiswa prodi gizi Universitas Ngudi Waluyo berjenis kelamin laki-laki dan perempuan.
- c. Mahasiswa prodi gizi dengan usia 18-25 tahun.

4. Kriteria eksklusi

Kriteria eksklusi penelitian ini adalah :

- a. Mahasiswa prodi gizi semester 6 yang sedang cuti.
- b. Mahasiswa prodi gizi Universitas Ngudi Waluyo yang tidak bersedia menjadi responden.

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Metode Ukur	Alat Ukur	Skala Ukur	Kriteria Ukur
Gambaran Pengetahuan	Keterangan mengenai suatu objek yang dihasilkan dari penelitian mengenai pengetahuan.	Melihat/menilai/mengobservasi objek penelitian.	-	Nominal	1. Tingkat pengetahuan mahasiswa.
Tingkat pengetahuan	Tinggi rendahnya pemahaman informasi yang diketahui oleh seseorang mengenai Kanker Payudara meliputi definisi, faktor risiko, tanda dan gejala, stadium, pengobatan dan efek samping pengobatan.	Melihat/menilai/mengobservasi lembar kuesioner yang diisi oleh responden.	Lembar kuesioner	Ordinal	1. Tinggi 2. Sedang 3. Rendah
Kanker Payudara	Kanker yang menyerang organ payudara. Kondisi sel-sel di dalam payudara tumbuh secara tidak terkendali.	-	-	Nominal	Stadium kanker
Definisi	Kalimat yang mengandung makna atau arti mengenai kanker payudara.	-	-	-	-
Faktor Risiko	Segala sesuatu yang dapat mempengaruhi dan memicu suatu penyakit.	-	-	-	-
Tanda dan Gejala	Sesuatu yang timbul dan dapat diamati sebagai pertanda suatu penyakit.	-	-	-	-
Stadium	Tingkat keparahan dari	-	-	Ordinal	1. Stadium I 2. Stadium 2

	Kanker Payudara.					3. Stadium 3 4. Stadium 4
Pengobatan	Upaya yang dilakukan untuk mengatasi suatu penyakit dan mencapai kesembuhan.	-	-	-	-	
Efek Samping	Dampak merugikan yang ditimbulkan dari pengobatan.	-	-	-	-	
Mahasiswa	Seseorang yang sedang menempuh pendidikan di perguruan tinggi di prodi gizi.	Melihat/menilai/mengobservasi lembar kuesioner yang diisi oleh responden.	Lembar kuesioner	Nominal		1. Jenis kelamin 2. Usia 3. Semester
Kuesioner	Instrumen penelitian yang terdiri dari daftar pernyataan yang diberikan kepada responden untuk mengumpulkan informasi	-	Skala Guttman	Ordinal		Pernyataan Positif 1. Benar =1 2. salah = 0 Pernyataan Negatif 1. Benar = 0 2. Salah =1

E. Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data yang dilakukan yaitu dengan menggunakan kuesioner yang disebarakan melalui link *google form*. Sebelum pengisian kuesioner responden diberikan lembar *Informed Consent*. Mahasiswa yang bersedia menjadi responden diberitahukan untuk mengisi lembar *Informed Consent*. Pengambilan data dilakukan pada waktu yang telah ditetapkan.

F. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan secara statistik dengan tahapan :

1. Editing

Editing merupakan proses pengecekan atau peninjauan kembali data penelitian yang akan diolah yang bertujuan untuk memperbaiki kualitas data.

2. Coding

Coding merupakan pemberian angka pada setiap pertanyaan kuesioner yang bertujuan untuk mempermudah proses pengolahan data.

3. Processing

Processing adalah memasukkan data responden ke dalam program komputer untuk dilakukan pengolahan.

4. Cleaning

Cleaning adalah pengecekan kembali data yang sudah dientry dengan tujuan menghindari kesalahan dan mengoreksi data yang akan digunakan.

G. Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini menggunakan analisis univariat. Analisis univariat dilakukan untuk mendeskripsikan tingkat pengetahuan mahasiswa gizi universitas ngudi waluyo. Untuk mengukur tingkat pengetahuan mahasiswa, digunakan skala Guttman dengan memberikan skor 1 pada jawaban benar dan skor 0 pada jawaban salah untuk pertanyaan positif. Kemudian diberikan skor 1 pada jawaban yang salah dan 0 pada jawaban yang

benar untuk pertanyaan negatif. Nilai pengetahuan dapat diperoleh dengan perhitungan (Arikunto, 2010). :

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

Keterangan:

P = Skor pengetahuan

f = Skor jawaban benar

n = Jumlah skor total pertanyaan

Presentase nilai pengetahuan dikategorikan dengan kriteria penilaian sebagai berikut :

Baik = 76 – 100%

Cukup = 56 – 75%

Kurang = \leq 55% (Arikunto, 2010).