BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Penelitian ini adalah penelitian deskriptif yaitu penelitian yang mendeskripsikan objek yang akan diteliti. Dengan metode kuantitatif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini bertempat di kampus C Poltekkes Kemenkes Kupang

2. Waktu penelitian April-Mei 2025

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

populasi yang digunakan adalah seluruh Mahasiswa kampus C Poltekkes kemenkes kupang

2. Sampel

Mahasiswa kampus C Poltekkes kemenkes kupang tingkat 1 dan tingkat 2 akan menjadi subjek dalam penelitian ini dengan jumlah menggunakan rumus slovin untuk mengambil jumlah sampel.

$$n = \frac{N}{1 + N(d2)}$$

Keterangan:

n= besar sampel minimum

N= jumlah populasi

d= derajat penyimpangan terhadap populasi yang di inginkan,diambil 10

$$n = \frac{N}{1 + N(d2)}$$

$$n = \frac{600}{1 + 600 (0,01)}$$

$$n = \frac{600}{6,01}$$

$$n = 99.8 = 100$$

D. Teknik sampling

Teknik sampling yang digunakan adalah teknik *purposive sampling*, dimana pengambilan sampel berdasarkan ciri-ciri atau sifat karakteristik tertrentu, kriteria inklusi adalah faktor kunci dalam menentukan karakteristik, yaitu:

- 1. Kriteria inklusi
 - 1) Bersedia menjadi responden
 - 2) Mahasiswa Aktif

E. Variabel penelitian

Variabel penelitian variabel tunggal yaitu efektivitas penyuluhan dalam meningkatkan pengetahuan Mahasiswa kampus C Poltekkes kemenkes kupang tentang DAGUSIBU.

F. Definisi operasional

Tabel 1. Defenisi Operasional

| Variabel | Definisi Operasional | Skala |
|-------------|--|---------|
| Efektivitas | Kegiatan mengukur keberhasilan penyuluhan | Ordinal |
| | yang di ukur dengan uji T | |
| Penyuluhan | Kegiatan edukasi yang dilakukan dalam bentuk | Nominal |
| | ceramah, tanya jawab, dan pemyampaian materi | |
| | DAGUSIBU kepada Mahasiswa kampus C | |
| | Poltekkes kemenkes kupang | |
| Pengetahuan | Tingkat pemahan mahasiswa tentang Dagusibu | Nominal |
| Dapatkan | Cara mahasiswa Kampus C Poltekkes Kemenkes | Ordinal |
| | Kupang mendapatkan obat yang benar | |
| Gunakan | Cara mahasiswa Kampus C Poltekkes Kemenkes | Ordinal |
| | Kupang menggunakan obat yang benar | |
| Simpan | Cara mahasiswa Kampus C Poltekkes Kemenkes | Ordinal |
| | Kupang menyimpan obat yang benar | |
| Buang | Cara mahasiswa Kampus C Poltekkes Kemenkes | Ordinal |
| | Kupang membuang obat yang benar | |

G. Instrumen penelitian

Instrumen untuk mengumpulkan data dalam penelitian adalah kuisoner dan handphone.

H. Prosedur Penelitian

- Melakukan perizinan dari kampus ke direktorat Kemenkes poltekkes kupang
- 2. Pengenalan dan meminta kesediaan responden untuk mengisi kuisoner
- 3. Membagi kuisoner kepada responden
- 4. Responden menjawab pertanyaan yang terdapat pada lembar kuisoner
- 5. Lembar kuisoner dikumpulkan kembali pada peneliti
- 6. Dilakukan penyuluhan
- 7. Peneliti menganalisis data pada lembar kuisoner yang telah di isi.

I. Analisis Data

Metode yang digunakan untuk menganalisis data dikenal dengan metode

deskriptif. Penelitian ini menggunakan kuesioner dengan 20 pertanyaan,

Apabila jawaban benar akan diberi nilai 1 dan jawaban yang salah akan diberi

nilai 0. Kemudian akan diperoleh hasil persentase diperoleh dengan

menggunakan rumus sebagai berikut:

 $P = \frac{P}{N}$

Keterangan:

P= persentase

X= jumlah jawaban benar

n= jumlah jawaban seluruh item soal

Sesudah dianalisis pengetahuan pada responden dengan rumus diatas dimana

pengetahuan di kategorikan menjadi 3, yaitu :

1. Baik: 76-100%

2. Cukup: 56-75%

3. Kurang: <55.