

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam jenis penelitian adalah bersifat deskriptif dengan pendekatan *prospektif*. Data diperoleh secara langsung menggunakan koesioner MMAS-8, kepada pasien yang mengalami Diabetes Melitus

B. Tempat dan waktu penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Pasir Panjang

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan januari-maret 2024

C. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu seluruh pasien diabetes melitus obat di Puskesmas Pasir Panjang

2. Sampel dan teknik sampling

a. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian adalah sebagian pasien yang mengalami penyakit diabetes melitus di puskesmas pasir panjang.

Perhitungan sampel dengan menggunakan rumus slovin :

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

Keterangan :

n : besaran sampel

N : besaran populasi

e : estimasi kesalahan (5%)

$$n = \frac{46}{1+46(0,05)^2}$$

$$n = \frac{46}{1+46(0,0025)}$$

$$n = \frac{46}{1,115}$$

$$n = 41,25$$

$$= 41$$

b. Teknik sampling

Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* yaitu cara pengambilan sampel berdasarkan kriteria yang ditentukan oleh peneliti untuk mewakili karakteristik populasi.

1. Kriteria inklusi

- 1) Pasien dengan diagnose Diabetes Melitus
- 2) Batasan umur pasien dari 18 – 65 Tahun
- 3) Pasien yang menerima resep obat antidiabetes melitus
- 4) Pasien rawat jalan yang menjalani pengobatan di Puskesmas Pasir Panjang Kota Kupang
- 5) Pasien yang bersedia menjadi responden

2. Kriteria eksklusi

Pasien yang menolak menjadi responden

D. Variabel Penelitian

Variable dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu gambaran tingkat kepatuhan pengobatan pasien diabetes melitus di Puskesmas Pasir Panjang Kota Kupang

E. Definisi Operasional

Tabel 1. Defenisi Operasional

Variabel	Defenisi operasional	Alat ukur	Skala
Gambaran	Penjelasan umum mengenai pola pengobatan pasien diabetes melitus di puskesmas pasir panjang	Lembar observasi	Nominal
Karateristik pasien	Gambaran tentang pasien rawat jalan yang mendapat obat antidiabetes di puskesmas pasir panjang meliputi : karateristik obat,jenis kelamin, umur, dan pendidikan	Lembar observasi	Nominal
Kepatuhan	Ketaatan pasien diabetes melitus melakukan pengobatan diabetes melitus di puskesmas pasir panjang kota kupang	Kusioner	Nominal

F. Instrument Penelitian

Instrument penelitian yang digunakan adalah lembar kusioner MMAS-8 dan lembar observasi.

G. Prosedur Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut.

1. Persiapan mengurus surat permohonan ijin dari kampus farmasi, kemudian surat dari kampus diberikan ke rektorat untuk selanjutnya pihak dari rektorat mengeluarkan surat permohonan ijin untuk penelitian ke Puskesmas Pasir Panjang.

2. Pengumpulan atau pengambilan data dilakukan pengamatan secara langsung terhadap objek penelitian di Puskesmas Pasir Panjang.
3. Data yang diperoleh dari pengamatan secara langsung kemudian dilakukan analisis data.

H. Analisis Data

Data dikumpulkan menggunakan kuisioner *Morisky Medication Adherence Scale-8* (MMAS-8) terdapat tiga kategori tingkat kepatuhan yang didasarkan pada nilai skor yang dihitung dari 8 pertanyaan (*Morisky et,al, 2008*)

Skor Kepatuhan	Persentase (%)	Kategori
8	100	Tinggi
6-7	75-87,5	Sedang
< 6	< 75	Rendah

Data dikumpulkan dengan menggunakan lembar observasi kemudian data yang diperoleh diolah dan dihitung, hasilnya dianalisis secara deskriptif dengan menggunakan rumus untuk mengetahui skor presentase.

$$P = \frac{X}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

P = Presentase

X = Jumlah jawaban yang benar

N = Jumlah jawaban seluruh item soal