

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian analisis deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*, untuk melihat hubungan kepatuhan minum obat dengan kualitas hidup pasien tuberkulosis (TB) paru di Puskesmas Cikampek Karawang. Pengambilan data dilakukan secara *concurrereent* yang menggunakan data primer, yaitu data yang didapatkan dengan kuisisioner untuk menilai ada tidaknya hubungan kepatuhan minum obat terhadap kualitas hidup TB Paru.

3.2 Populasi dan Sampel

3.1.1 Populasi

Populasi dari penelitian ini merupakan pasien dewasa rawat jalan dengan riwayat penyakit TB Paru yang melakukan pengobatan di Puskesmas Cikampek Karawang yang sudah menjalani pengobatan minimal 2 bulan. Berdasarkan perhitungan jumlah populasi yang ada pada rekam medik sejak bulan September 2022 s/d Januari 2023 dan yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 73 responden.

3.1.2 Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *total sampling*. *Total sampling* adalah teknik pengambilan sampel sama dengan dengan jumlah populasi (Sugiyono, 2013) dengan total sampel 73 responden. Menggunakan teknik *Purposive Sampling* yang masuk kedalam kriteria inklusi. Kriteria yang masuk didalam inklusi dan eksklusi pada penelitian ini terdapat pada dua point dibawah ini :

- a. Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :
 1. Pasien Rawat Jalan Pengobatan TB Paru di Puskesmas Cikampek Karawang
 2. Pasien dengan usia 15-65 tahun
 3. Pasien dengan terapi Obat Anti Tuberkulosis (OAT)
 4. Pasien yang bersedia mengisi dan menandatangani *informed consent*.
- b. Kriteria eksklusi pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :
 1. Pasien TB HIV
 2. Pasien TB Ekstra Paru
 3. Pasien Usia ≤ 15 Tahun
 4. Pasien Usia ≥ 65 Tahun
 5. Pasien Pengobatan TB Paru < 2 Bulan

3.3 Alat dan Bahan yang Digunakan

3.3.1 Alat

Pada penelitian ini menggunakan lembar persetujuan responden (ketersediaan responden), lembar data sosiodemografi (identitas responden), kuesioner *MMAS-8 (Morisky Medication Adherence Scale)* untuk kepatuhan pasien & Kuisisioner *EQ-5D-5L Versi Indonesia* untuk kualitas hidup (*Quality Of Life*). Kuisisioner dalam penelitian ini berisi pertanyaan-pertanyaan tentang variabel-variabel yang ada dalam penelitian ini.

3.3.2 Bahan

Bahan yang digunakan adalah data dari hasil lembar kuisisioner yang sudah di berikan kepada responden dan sudah di isi oleh responden untuk mengetahui hubungan kepatuhan minum obat dengan kualitas hidup pasien tuberkulosis (TB) paru di Puskesmas Cikampek Karawang.

3.4 Variabel Penelitian

3.4.1 Variabel Bebas

Variabel bebas yang terlibat dalam penelitian ini yaitu kepatuhan pasien pasien tuberkulosis (TB) paru.

3.4.2 Variabel Terikat

Variabel terikat yang terlibat dalam penelitian ini yaitu kualitas hidup pasien tuberkulosis (TB) paru.

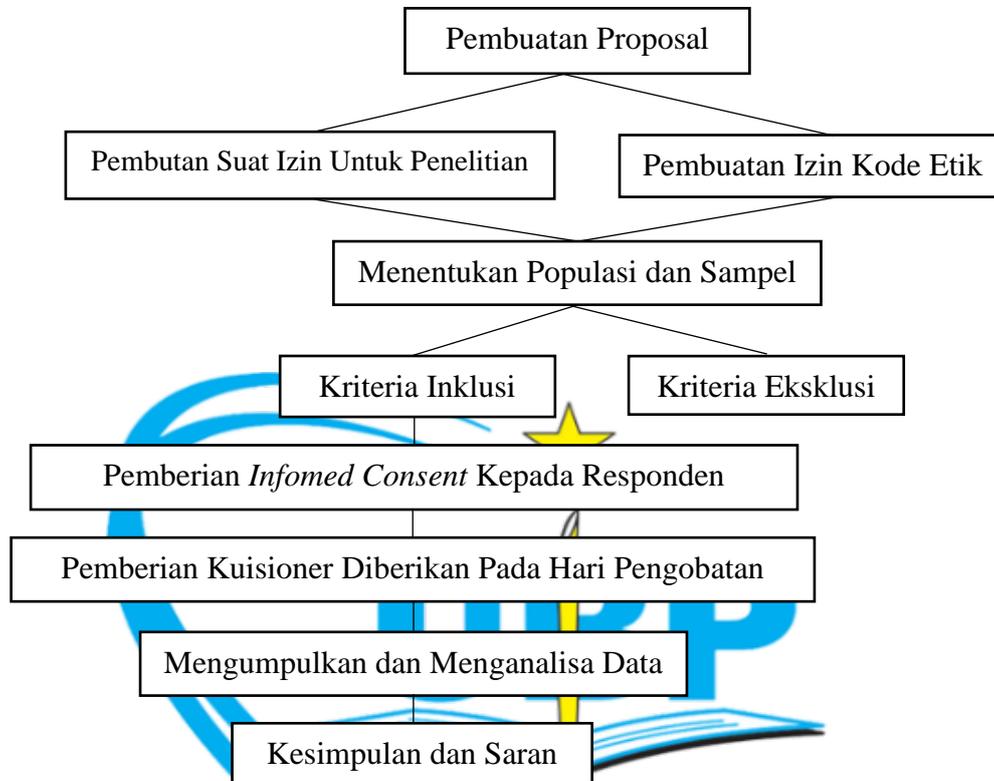
3.4.3 Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala	Hasil Ukur
Variabel Bebas					
1.	Kepatuhan Pasien	Kepatuhan pasien dalam mengkonsumsi obat anti tuberkulosis dari awal pengobatan hingga akhir pengobatan dengan teratur.	Kuesioner menggunakan MMAS-8	Nominal	1. Rendah <6 2. Sedang 6-7 3. Tinggi 8
Variabel Terikat					
2.	Kualitas Hidup (<i>Quality of life</i>)	Dengan mencapai kualitas hidup yang baik, maka meningkatkan kualitas hidup pasien tuberkulosis.	Kuisisioner menggunakan EQ-5D-5L	Ordinal	1. Kualitas Baik 1 2. Kualitas Buruk <1

3.5 Prosedur Penelitian

Berikut adalah prosedur penelitian ini yaitu :



Gambar 3.1 Prosedur Penelitian

3.6 Analisis Data

Analisis data untuk penelitian ini dilakukan dengan menggunakan SPSS (versi 25.00).

1. Memberikan kuisioner karakteristik, EQ-5D-5L dan MMAS-8 kepada pasien berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi.
2. Analisis data statistic menggunakan dua langkah yaitu analisis univariat dan analisis bivariat.
3. Analisis univariat untuk mendeskripsikan karakteristik responden, variabel kepatuhan dan kualitas hidup.
4. Analisis bivariat untuk mengetahui hubungan antara kepatuhan minum obat dengan kualitas hidup.

5. Menganalisis data menggunakan SPSS dengan uji *Chi-Square* untuk mengetahui hubungan antara 2 variabel

