

BAB III

METODOLIGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif kuantitatif, Metode pengumpulan data dengan metode survei. Tingkat kepatuhan pasien TB diukur dengan kuisioner MMAS-8 (*Morisky Medication Adherence Scale*) yang terdiri dari 8 pertanyaan. Tahapan yang dilakukan saat penelitian : Tahap pertama yaitu menentukan jumlah dan kriteria responden, tahap kedua yaitu meliputi penyebaran kuisioner kepada responden, tahap ketiga yaitu analisa data untuk mendapatkan penyimpulan terhadap hasil penelitian.

3.2 Populasi dan sampel

Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang memiliki diagnosa dan berobat TB di UPT puskesmas Pujon, sebanyak 18 Adapun kriteria pasien sebagai berikut:

3.2.1 Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi dalam penelitian ini yaitu :

1. Pasien yang bersedia menjadi responden
2. Pasien yang sulit untuk berkomunikasi, bisa didampingi oleh PMO.

3.2.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi dalam penelitian ini yaitu:

1. Pasien yang baru terdiagnosis TB paru
2. Pasien meninggal dunia

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di UPT Puskesmas Pujon dan waktu penelitian dilaksanakan pada Tanggal 02 April - 28 Juni 2024.

3.4 Definisi Operasional Variabel

Dalam penelitian ini terdapat satu variabel yaitu kepatuhan pasien TB dalam mengkonsumsi Obat Anti Tuberkulosis. Adapun sub variabel penelitian tentang kepatuhan pasien dalam minum Obat Anti Tuberkulosis dijabarkan dalam tabel berikut.

Tabel 3. 1 Definisi Oprasional Variabel

| Variabel Penelitian | Definisi Oprasional | Alat Ukur | Hasil ukur | Skala ukur |
|---|--|---|--|-------------------|
| Tingkat Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberkulosis | Sejauh mana pasien mengikuti instruksi medis oleh penderita TB meminum obat secara rutin sesuai dengan terapi pengobatan | Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8) | Skor <6 Tingkat kepatuhan rendah Skor 6 hingga <8 tingkat kepatuhan sedang Skor 8 tingkat kepatuhan tinggi | Ordinal |

3.5 Instrumen Penelitian

Dalam penelitian ini instrumen pengumpulan data yang digunakan adalah MMAS-8 (Morisky Medication Adherence Scale) yang telah diterjemahkan ke dalam bahasa Indonesia, kuesioner ini berisi 8 pertanyaan.

3.6 Prosedur Pengumpulan Data (Survey)

Langkah-langkah yang dilakukan dalam pengumpulan data, yaitu:

3.6.1 Langkah-langkah administrasi

1. Mengajukan izin penelitian ke Kampus Poltekkes PIM.
2. Mengajukan izin melaksanakan penelitian ke Kepala UPT Puskesmas Pujon.

3.6.2 Langkah-langkah operasional

1. Mempersiapkan instrument penelitian, yaitu kuesioner.
2. Melakukan pemilihan responden yang sesuai dengan kriteria inklusi.
3. Melakukan pendekatan kepada responden dan keluarga dengan menyampaikan tujuan penelitian serta menyampaikan permintaan kesediaan responden untuk menjadi sampel penelitian. Apabila responden menyetujui, maka responden diminta untuk menandatangani lembar persetujuan (informed consent), jika tidak bersedia menjadi sampel penelitian peneliti tidak akan memaksa dan menghormati hak responden.

4. Memberikan kuesioner kepada responden yang telah menandatangani lembar persetujuan (informed consent) dan menjelaskan cara pengisian kuisisioner. Pengisian kuesioner dilakukan saat pengambilan obat di puskesmas dengan tetap menerapkan protokol kesehatan bagi peneliti dan responden.
5. Dilakukan pengolahan data.
6. Dilakukan analisis data.

3.7 Analisis Data

Pada analisis data hal yang harus dilakukan adalah Teknik pengolahan data dengan Langkah-langkah sebagai berikut :

1. *Editing*

Editing adalah upaya untuk memeriksa kembali kebenaran data yang diperoleh. Pengeditan dilakukan karena kemungkinan data yang masuk (raw data) tidak memenuhi syarat atau tidak sesuai dengan kebutuhan. Peneliti melakukan pemeriksaan antara lain kesesuaian jawaban dan kelengkapan pengisian lembar kuesioner ketika data telah terkumpul.

2. *Coding*

Coding adalah pemberian kode numerik (angka) terhadap data yang terdiri dari beberapa kategori secara manual yaitu dengan mengubah data yang berbentuk kalimat menjadi data angka bilangan.

3. *Scoring*

Merupakan pemberian skor terhadap jawaban yang diberikan oleh responden.

4. *Entry data*

Entry data adalah suatu kegiatan memasukan data yang telah dikumpulkan ke dalam master table atau database komputer, dengan menggunakan program Microsoft excel.

5. *Cleaning*

Cleaning adalah pengecekan kembali data yang sudah dientry apakah sudah betul atau ada kesalahan pada saat memasukkan data. Tujuan dari cleaning adalah mengetahui adanya missing data. Setelah pengolahan data melalui cleaning dapat dijelaskan bahwa tidak ada missing data, variasi data, dan konsistensi data.

6. *Tabulating*

Tahap penyusunan data dapat mempermudah dalam melakukan analisa data secara statistik, menggunakan statistik deskriptif