

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini telah dilakukan di Rumah Sakit Karya Husada Cikampek dari awal bulan 1 Maret 2020 sampai bulan 30 Juni 2020.

#### **3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian**

Desain penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan desain *cross sectional* secara retrospektif. Sampel didapatkan dari data catatan medik pasien rawat jalan Diabetes Mellitus tipe 2 dengan Tuberkulosis paru yang memenuhi kriteria inklusi di Rumah Sakit Karya Husada Cikampek pada bulan Januari-Desember 2019.

#### **3.3 Populasi dan Sampel**

Populasi penelitian ini adalah semua pasien yang terdiagnosa Diabetes Mellitus tipe 2 yang menjalani rawat jalan di Rumah Sakit Karya Husada Cikampek. Teknik pengambilan sampel dengan cara *purposive sampling* yang memenuhi kriteria inklusi. Sampel didapatkan dari data catatan medik pasien Diabetes Mellitus tipe 2 dengan Tuberkulosis yang termasuk dalam kriteria inklusi pada bulan Januari-Desember 2019.

Berikut merupakan kriterian inklusi dan eksklusi :

##### **1. Kriterian Inklusi**

- a). Pasien Diabetes Mellitus tipe 2 dengan Tuberkulosis paru.
- b). Usia pasien 18 tahun hingga 65 tahun.

##### **2. Kriteria Eksklusi**

- a). Data rekam medis yang tidak lengkap.
- b). Usia pasien kurang dari 18 tahun

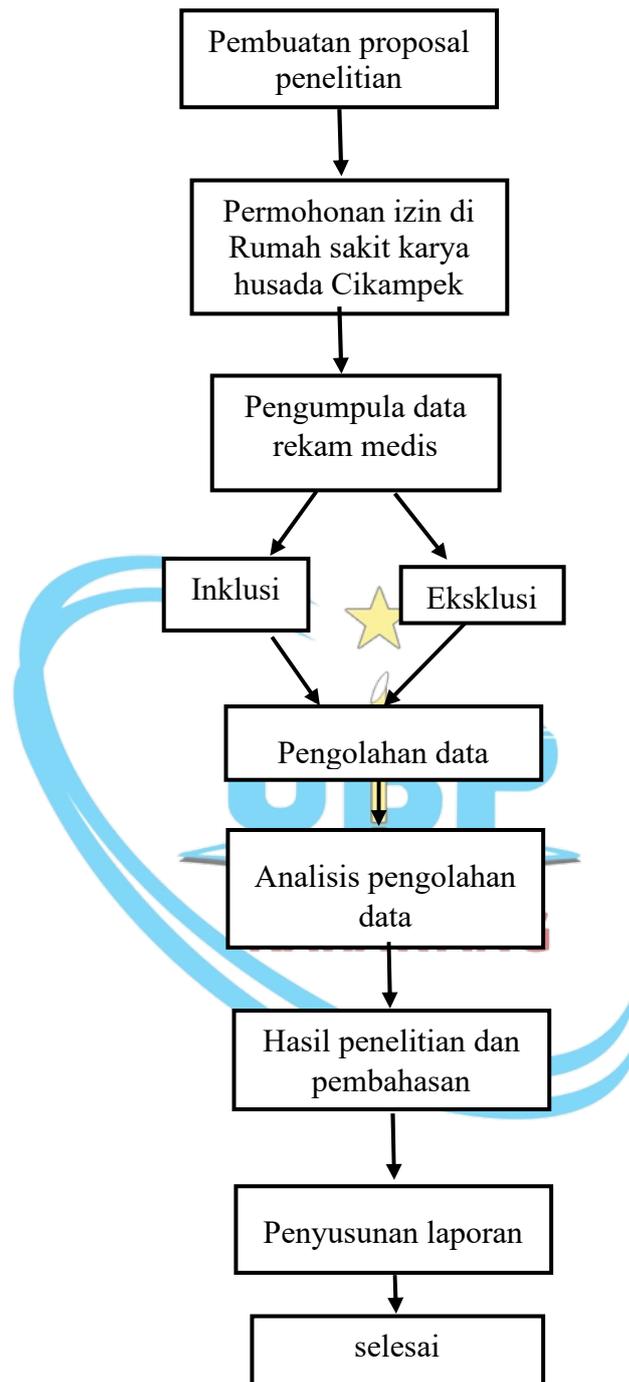
### 3.4 Definisi Operasional

1. Tuberkulosis adalah penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*, yang dapat menyerang paru dan organ lainnya. Pasien yang di diagnosis positif Tuberkulosis.
2. Diabetes mellitus adalah Pasien yang di diagnosis Diabetes Mellitus tipe 2 berdasarkan kriteria.
3. Rawat jalan adalah pelayanan medis kepada seorang pasien untuk tujuan pengamatan, diagnose, pengobatan, rehabilitasi, dan pelayanan kesehatan lainnya tanpa mengharuskan pasien tersebut dirawat inap.
4. Pasien adalah orang menerima perawatan medis.
5. Rekam medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen antara lain identitas pasien, hasil pemeriksaan, pengobatan yang telah diberikan, serta tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien.
6. Diagnose adalah hasil dari evaluasi itu menceritakan temuan yang sudah tercantum dalam rekam medis.
7. Usia adalah usia responden yang diambil antara 18 tahun hingga 65 tahun.
8. Status Diabetes yang diambil pada penelitian kali ini adalah Diabetes Mellitus tipe 2.
9. Jenis kelamin adalah diklasifikasi berdasarkan laki-laki dan perempuan
10. Pendidikan adalah pendidikan terakhir saat terdaftar sebagai pasien di Rumah Sakit Karya Husada Cikampek
11. Pekerjaan adalah pekerjaan pasien ketika terdaftar sebagai pasien di Rumah Sakit Karya Husada Cikampek

### 3.5 Analisa Data

Data yang telah diambil dalam penelitian ini selanjutnya dianalisis dengan menggunakan program komputer. Pengolahan data secara deskriptif terdiri dari *editing, coding, scoring, tabulating* dan *entry* data. Data selanjutnya disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan prosentase sesuai dengan tujuan penelitian.

### 3.6 Prosedur Penelitian



Gambar 3.1 Tahapan penelitian