



## **BAB IV**

# **METODE PENELITIAN**

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **4.1 Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan metode *cross sectional*. Penelitian ini akan dilakukan dengan mengambil data sekunder berupa data pasien yang berkunjung untuk berobat di Klinik Muhammadiyah Cerme dari bulan Januari 2018 sampai dengan bulan Desember 2021.

#### **4.2 Populasi, Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel**

##### **4.2.1 Populasi Penelitian**

Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah kunjungan pasien di semua bulan dalam satu tahun sejak tahun 2018-2021 di Klinik Muhammadiyah Cerme.

##### **4.2.2 Sampel Penelitian**

Sampel penelitian ini adalah jumlah kunjungan pasien di semua bulan dalam satu tahun sejak tahun 2018-2021 di Klinik Muhammadiyah Cerme.

##### **4.2.3 Besar Sampel**

Dalam menentukan besar sampel akan dilihat dari total sampling.

##### **4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel**

Pada penelitian ini pengambilan sampel dilakukan dengan metode total sampling. Sampling dilakukan berdasarkan jumlah kunjungan pasien

di semua bulan dalam satu tahun sejak tahun 2018-2021 di Klinik Muhammadiyah Cerme.

#### 4.2.4.1 Kriteria Inklusi

Jumlah kunjungan pasien di semua bulan dalam satu tahun sejak tahun 2018-2021 di Klinik Muhammadiyah Cerme.

### 4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

#### 4.3.1 Variabel Penelitian

##### a. Variabel Terikat :

- Usia
- Alasan
- Jenis layanan
- Sebelum pandemi
- Saat pandemi

##### b. Variabel Bebas: Pandemi COVID-19

#### 4.3.2 Definisi Operasional Variabel

Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
Pandemi COVID-19	Sebelum pandemi masih belum terdapat kasus COVID-19 dan belum terbentuknya kebijakan pemerintah terkait penanganan COVID-19. Pada saat pandemi terdapat kasus COVID-19 dan menyebar dengan cepat sehingga	Melihat kebijakan pemerintah tentang pengendalian COVID-19 dan penyebaran kasus COVID-19	Nominal

---

	pemerintah mengeluarkan kebijakan terkait penanganan COVID-19. Disaat pasca pandemi terdapat penurunan angka kasus COVID-19 dan kebijakan pemerintah sudah tidak diberlakukan.	
Usia	Melihat usia yang berkunjung berdasarkan klasifikasi umur menurut WHO di data pasien yang berkunjung: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bayi: 0-1 tahun</li> <li>- Anak-anak: 2-10 tahun</li> <li>- Remaja: 11-19 tahun</li> <li>- Dewasa: 20-60 tahun</li> <li>- Lanjut usia: diatas 60 tahun</li> </ul>	Rasio/ interval
Alasan	Melihat data pasien yang berkunjung berdasarkan alasan: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sakit</li> <li>- Surat keterangan sehat</li> <li>- Kontrol rutin</li> <li>- Darurat</li> </ul>	Nominal
Jenis Layanan	Melihat jenis pelayanan yang berkunjung berdasarkan layanan yang tersedia di Klinik Muhammadiyah Cerme: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poli Umum</li> <li>- Poli Gigi</li> <li>- Poli Laboratorium</li> </ul>	Nominal

---

#### 4.4 Instrumen Penelitian

Pada penelitian ini menggunakan data sekunder berupa data pasien yang berkunjung untuk berobat di Klinik Muhammadiyah Cerme serta data akan ditabulasi di Microsoft excel.

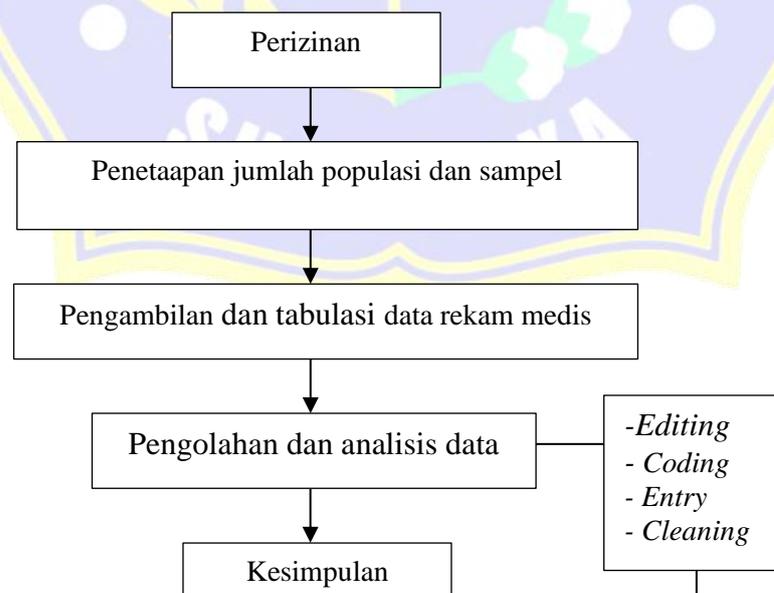
#### 4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Klinik Muhammadiyah Cerme selama 2 bulan pada tahun 2023 dengan mengambil data pasien yang berkunjung untuk berobat dibulan Januari 2018 hingga Desember 2021.

#### 4.6 Prosedur Pengumpulan Data

Prosedur pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan menganalisis data pasien yang berkunjung untuk berobat akan diambil di Klinik Muhammadiyah Cerme. Secara garis besar prosedur pengambilan data sebagai berikut:

1. Perizinan penelitian di FK UM Surabaya dan Klinik Muhammadiyah Cerme
2. Penetapan jumlah populasi dan sampel penelitian
3. Pengambilan dan tabulasi data pasien yang berkunjung untuk berobat
4. Pengolahan dan analisis data dengan aplikasi SPSS
5. Penarikan hasil dan kesimpulan penelitian.



### Gambar 4.1 Prosedur Pengumpulan Data

## 4.7 Cara Pengelolaan dan Analisis Data

### 4.7.1 Pengelolaan Data

Pemeriksaan seluruh data yang terkumpul (*editing*), menganalisis dan mengklasifikasikan data pasien yang berkunjung serta memberikan kode tertentu yang telah disepakati (*coding*). Kemudian, memasukkan data tersebut sesuai dengan kode yang telah ditentukan untuk masing-masing variabel (*entry*) dan menggolongkan, mengurutkan, serta menyederhanakan data, sehingga mudah diinterpretasi (*cleaning*) dilakukan di Microsoft excel.

### 4.7.2 Analisis Data

Pengelolaan analisis statistik data pada penelitian ini akan menggunakan *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS) versi 25. Dilakukan analisis univariat untuk menjelaskan perbedaan kunjungan pasien. Dilakukan uji *repeated* ANOVA, karena pada variabel penelitian ini terdapat 5 variabel terikat yaitu usia, alasan dan jenis pelayanan sebelum dan saat pandemi dan 1 variabel bebas yaitu pandemi COVID-19.