

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Dinoyo pada unit rekam medis. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Metode kuantitatif pada penelitian ini digunakan untuk mengetahui presentase kelengkapan diagnosis dan ketepatan pengkodean klinis pada formulir resume medis.

#### 3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

##### 3.2.1 Variabel Penelitian

Variabel pada penelitian ini terdapat 2 variabel yaitu variabel independen dan dependent. Variabel independen dalam penelitian ini adalah kelengkapan penulisan diagnosis dan variabel dependen adalah ketepatan pengkodean klinis.

##### 3.2.2 Definisi Operasional

**Tabel 3. 1 Tabel Definisi Operasional**

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Data
<b>Independen</b> Kelengkapan penulisan diagnosis	Kelengkapan penulisan diagnosis yaitu setelah	- Tabel checklist	- Analisis kelengkapan penulisan diagnosis	0. Tidak lengkap 1.Lengkap	Nominal

	<p>pasien mendapatkan pemeriksaan, dokter menuliskan diagnosis pada resume rawat jalan dengan lengkap sesuai dengan fakta keadaan seorang pasien.</p>				
<p><b>Dependen</b>  Ketepatan pengkodean klinis</p>	<p>Ketepatan kode adalah kecocokan kode diagnosis yang ditentukan petugas rekam medis</p>	<p>- Tabel checklist - ICD 10</p>	<p>- Analisis ketepatan kode diagnosis - Mencocok kan ketepatan kode diagnosis yang ada</p>	<p>0. Tidak Tepat 1. Tepat</p>	<p>Nominal</p>

	medis dengan ICD- 10		dalam rekam medis dengan ICD 10		
--	----------------------------	--	---------------------------------------	--	--

### 3.3 Populasi dan Sampel

#### a. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah rekam medis rawat jalan bulan Oktober 2022 dengan jumlah 3.425 berkas.

#### b. Sampel

Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik random sampling pada rekam medis bulan Oktober 2022 dan penentuan besar sampel dapat ditentukan dengan menggunakan rumus slovin, sebagai berikut

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

Keterangan :

N : Besar Populasi

n : Besar Sampel

e : Tingkat Kepercayaan 10%

$$n = \frac{3.425}{1 + 3.425 (0,1)^2}$$

$$n = \frac{3.425}{35,25}$$

$$n = 97,16$$

$$n = 97$$

Jadi besar sampel dalam penelitian ini sebanyak 97 rekam medis.

### **3.4 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data**

#### **3.4.1 Instrument Penelitian**

Instrumen penelitian disebut dengan alat yang digunakan peneliti untuk mengumpulkan data. Instrument pada penelitian ini berupa :

- a. Table checklist digunakan untuk analisis kelengkapan penulisan diagnosis dan ketepatan pengkodean klinis
- b. Buku ICD-10 untuk pengecekan ketepatan pemilihan kode diagnosis
- c. Pensil dan bolpoin sebagai alat bantu kegiatan pencatatan
- d. Laptop yang digunakan untuk pengolahan data penelitian

#### **3.4.2 Cara Pengumpulan Data**

##### **a. Jenis Data**

Jenis data dalam penelitian ini adalah kuantitatif, data yang berbentuk angka atau bilangan dan diolah menggunakan uji statistik.

##### **b. Sumber Data**

Sumber data yang digunakan pada penelitian ini adalah sumber data primer dan data sekunder. Data primer didapatkan dari observasi langsung pada rekam medis di unit filling rekam medis bulan Oktober 2022. Data sekunder merujuk pada jumlah kunjungan pasien rawat jalan bulan Oktober 2022.

### **c. Cara Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam rangka mencapai tujuan penelitian. Pada penelitian ini pengumpulan data dilakukan dengan observasi dimana peneliti mengamati secara langsung kelengkapan penulisan diagnosis dan ketepatan pengkodean klinis pada rekam medis pasien.

### **3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data**

Teknik pengolahan data pada penelitian ini menggunakan teknik wawancara untuk menggali informasi yang dibutuhkan. Teknik observasi dilakukan untuk mengidentifikasi dan menghitung persentase kelengkapan penulisan diagnosis dan ketepatan pengkodean klinis (Univariat). Uji Square untuk menentukan apakah ada hubungan antara kelengkapan penulisan diagnosis dan ketepatan pengkodean klinis (Bivariat).

### **3.6 Jadwal Penelitian**

#### **3.6.1 Tempat penelitian**

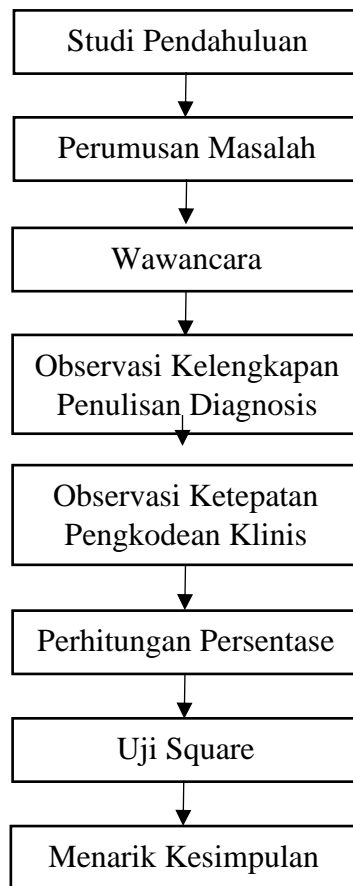
Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Dinoyo Jalan MT Haryono IX/13 Kelurahan Dinoyo Kecamatan Lowokwaru Kota Malang.

#### **3.6.2 Waktu Penelitian**

Penelitian dimulai pada bulan Desember 2022 hingga Maret 2023. Berikut tabel jadwal penelitian



### 3.7 Tahapan Penelitian



**Gambar 3. 1 Tahap Penelitian**