

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Pada penelitian ini peneliti menggunakan jenis penelitian kuantitatif deskriptif. Penelitian kuantitatif deskriptif merupakan suatu cara yang digunakan untuk menjawab masalah penelitian yang menggunakan data berupa angka dan statistik dengan menggambarkan atau menjelaskan dari suatu fenomena yang diamati (Sugiyono, 2019).

3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

3.2.1 Variabel Penelitian

Variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Dalam penelitian ini peneliti berfokus pada analisis terhadap satu aspek, tanpa mempertimbangkan hubungannya dengan variabel lain. Sehingga peneliti menggunakan variabel ketepatan klasifikasi dan kodefikasi diagnosis pada pasien yang dirujuk ke FKRTL.

3.2.2 Definisi Operasional

Definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Pengukuran	Satuan Ukur	Hasil Ukur
Ketepatan klasifikasi dan kodefikasi diagnosis pada pasien yang dirujuk ke FKRTL	Klasifikasi dan kodefikasi pada diagnosis yang dirujuk ke FKRTL sesuai dengan aturan ICD 10	Lembar <i>checklist</i>	Observasi	Nominal	0 = tidak tepat 1 = tepat

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi berupa subjek atau objek yang diteliti untuk diambil kesimpulan (Sugiyono, 2019). Pada penelitian ini peneliti menggunakan populasi seluruh dokumen rekam medis pada pasien yang dirujuk ke FKRTL pada bulan Juni – Agustus 2023 di Puskesmas Mojolangu sejumlah 1013 dokumen.

3.3.2 Sampel

Sampel adalah sebagian perwakilan dari populasi (Sugiyono, 2019). Jumlah sampel yang digunakan sebagai objek penelitian ini dihitung dengan menggunakan rumus Slovin sebagai berikut:

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

Keterangan:

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

e = batas toleransi kesalahan (0,1 atau 10%)

Maka,

$$n = \frac{1013}{(1 + 1013(0,1^2))}$$

$$n = \frac{1013}{(1 + 10,13)}$$

$$n = \frac{1013}{11,13}$$

$$n = 91,01$$

$$n = 91$$

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan 91 sampel dan menggunakan teknik *simple random sampling* dengan pengambilan sampel secara acak dari suatu populasi.

3.4 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

3.4.1 Instrumen Penelitian

Instrumen atau alat yang akan digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Lembar *checklist*

Digunakan untuk melakukan pencatatan tingkat ketepatan kodefikasi diagnosis pada pasien yang dirujuk ke FKRTL di Puskesmas Mojolangu.

b. Kalkulator

Digunakan untuk menghitung presentase ketepatan klasifikasi dan kodefikasi diagnosis pada pasien yang dirujuk ke FKRTL di Puskesmas Mojolangu.

c. Alat tulis

Digunakan sebagai media untuk mencatat hasil observasi.

d. ICD-10

Digunakan untuk mengecek ketepatan kode diagnosis penyakit.

3.4.2 Cara Pengumpulan Data

3.4.2.1 Jenis Data

Pada penelitian ini jenis data yang digunakan oleh peneliti adalah data kuantitatif. Cara pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan metode observasi. Peneliti melakukan observasi langsung pada lahan dengan tujuan menganalisis ketepatan klasifikasi dan kodefikasi diagnosis pada pasien yang dirujuk ke FKRTL.

3.4.2.2 Sumber Data

Pada penelitian ini sumber data didapatkan dari sumber data primer. Data primer adalah data yang diperoleh dari proses pengumpulam yang dilakukan sendiri langsung dari sumber datanya (Gemala Hatta,

2013). Data primer penelitian ini diperoleh dari hasil observasi langsung pada dokumen rekam medis pasien yang dirujuk ke FKRTL di Puskesmas Mojolangu.

3.4.2.3 Cara Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini yaitu dengan cara perhitungan ketepatan klasifikasi dan kodefikasi diagnosis pada pasien yang dirujuk ke FKRTL di Puskesmas Mojolangu. Langkah-langkah pengumpulan data sebagai berikut:

- a. Mencari dokumen rekam medis pasien yang dirujuk ke FKRTL bulan Juni-Agustus 2023.
- b. Melakukan telaah ketepatan klasifikasi dan kodefikasi diagnosis pasien yang dirujuk ke FKRTL secara analisis kuantitatif.
- c. Melakukan *checklist* sesuai instrument penelitian.
- d. Melakukan analisa data.
- e. Membuat pembahasan dari penelitian.
- f. Membuat laporan penelitian.

3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data

3.5.1 Teknik Pengolahan Data

Teknik pengolahan data yang dilakukan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. *Checking*

Checking adalah kegiatan pengecekan data dari hasil observasi yang telah dilakukan peneliti terhadap diagnosa pasien yang dirujuk ke FKRTL di Puskesmas Mojolangu.

b. *Tabulating*

Tabulating adalah menyusun dan menghitung data hasil pengamatan pada dokumen rekam medis, kemudian disajikan dalam bentuk tabel untuk mempermudah pemahaman.

c. *Scoring*

Scoring adalah kegiatan penilaian untuk mengetahui ketepatan klasifikasi dan kodefikasi diagnosis pada pasien yang dirujuk ke FKRTL di Puskesmas Mojolangu.

d. *Cleaning*

Cleaning merupakan kegiatan pengecekan kembali terhadap data yang telah dianalisis, hal tersebut dilakukan untuk meminimalisir terjadinya kesalahan.

3.5.2 Analisis Data

Dokumen rekam medis di analisis dengan analisis data univariat. Analisis data univariat adalah jenis analisis yang melibatkan hanya satu variabel. Dalam penelitian ini peneliti berfokus pada analisis terhadap satu aspek, tanpa mempertimbangkan hubungannya dengan variabel lain.

3.6 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di unit rekam medis Puskesmas Mojolangu dengan alamat Jalan Sudimoro No 17A, Kelurahan Mojolangu, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang pada bulan Januari.

3.7 Jadwal Kegiatan

Berikut ini jadwal penelitian yang akan dilakukan di Puskesmas Mojolangu.

Tabel 3. 2 Jadwal Kegiatan

Kegiatan	2023															
	September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identifikasi Masalah	■	■														
Pengajuan Judul			■	■												
Penyusunan Proposal Penelitian					■	■	■	■	■	■	■	■				
Seminar Proposal													■			
Revisi													■	■	■	■

Kegiatan	2024																					
	Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
Pengurusan Izin	■	■	■	■																		
Pengambilan Data					■	■	■	■														
Analisis Data									■	■	■	■										
Penyusunan Laporan Penelitian													■	■	■	■	■	■	■	■		
Seminar Hasil																					■	