

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Karya Tulis Ilmiah**

Penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kualitatif dengan pendekatan *cross sectional* yang memiliki tujuan mendapatkan deskripsi yang jelas dan terperinci. Peneliti akan menggambarkan hasil evaluasi penerapan Rekam Medis Elektronik di Puskesmas Mantrijeron. Penelitian deskriptif ialah penelitian yang menjabarkan keadaan pada sekelompok objek dan bertujuan untuk memperoleh uraian tentang sebuah keadaan yang terjadi pada sekelompok manusia atau makhluk hidup tertentu (Notoatmodjo, 2010). Penelitian kualitatif merupakan metode penelitian yang berfokus pada fenomena atau gejala yang alami. Penelitian kualitatif bersifat mendasar dan bersifat natural/alami yang dilakukan dengan cara pemahaman secara mendalam dari sebuah masalah (Abdussamad, 2021).

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### 1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada unit Rawat Jalan Puskesmas Mantrijeron yang terletak di Jl. DI Panjaitan Nomor 82, Suryodiningratan, Kecamatan Mantrijeron, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55141.

##### 2. Waktu Penelitian

Studi pendahuluan dan penyusunan Proposal KTI dilakukan pada bulan Maret-Mei 2023. Pengambilan data dan penyusunan KTI dilakukan pada bulan Mei-Juni 2023.

### C. Subjek dan Objek Penelitian

#### 1. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini berjumlah 4 orang yaitu 1 Perawat, 1 Bidan, 1 petugas BPG, dan 1 petugas Farmasi. Teknik *purposive sampling* digunakan untuk memilih subjek dengan kriteria inklusi sebagai berikut:

- a. Pendidikan terakhir minimal Diploma III.
- b. Telah menggunakan RME  $\geq 6$  bulan.

Kriteria eksklusi:

- a. Bukan pengguna RME di Puskesmas Mantrijeron.
- b. Tidak bersedia melakukan wawancara.

#### 2. Objek Penelitian

Objek penelitian ini adalah Rekam Medis Elektronik Rawat Jalan di Puskesmas Mantrijeron.

### D. Definisi Istilah

Tabel 3. 1 Definisi Istilah

No	Variabel	Sub Variabel	Definisi Istilah
1	Human	System Use	Melihat tingkat pengetahuan pengguna terhadap sistem dan tingkat penggunaan.
		User Satisfaction	Melihat kepuasan pengguna terhadap RME yang telah diterapkan
2	Organization	Structure	Peran puskesmas dalam penerapan RME
		Environment	Menilai RME melalui hubungan antar organisasi
3	Technology	System quality	Mencakup kemudahan penggunaan respon sistem RME, dan keamanan
		Information quality	Terkait dengan kelengkapan, keakuratan, ketepatan waktu, ketersediaan, dan konsistensi informasi yang dihasilkan.
		Service quality	Terkait dengan kecepatan respon, jaminan, dan tindak lanjut layanan
4	Net Benefit		Dampak penerapan RME.

### E. Alat dan Teknik Pengumpulan Data

#### 1. Alat Pengumpulan Data

- a. Pedoman wawancara

Pedoman wawancara merupakan sebuah tulisan yang mencakup daftar pertanyaan yang sudah dipersiapkan. Pedoman wawancara terdiri

dari beberapa pertanyaan yang akan ditunjukkan kepada pengguna RME di Puskesmas Mantrijeron.

- b. *Checklist* observasi
  - c. Buku dan alat tulis
  - d. Perekam suara (*Handphone, Laptop*)
2. Teknik pengumpulan data
- a. Observasi, kegiatan yang dilakukan dengan cara mengamati fitur RME pada SIMPUS, ketersediaan perangkat dan pedoman penggunaan yang ada.
  - b. Wawancara, pengumpulan data dengan wawancara mendalam dilakukan melalui tanya jawab kepada informan yang dapat memberikan keterangan terkait penelitian.

#### **F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data**

Pada penelitian ini, peneliti memilih triangulasi sumber untuk menguji kredibilitas data hasil wawancara. Informan triangulasi yang akan berpartisipasi dalam pemeriksaan keabsahan data ini yaitu Kepala Unit Rekam Medis. Peneliti akan melakukan wawancara dengan Kepala Unit Rekam Medis dengan teknis dan pertanyaan yang sama. Kemudian peneliti akan membandingkan hasil wawancara antara subjek penelitian dan informan triangulasi.

#### **G. Metode Pengolahan dan Analisis Data**

Menurut Miles dan Huberman (1984) analisis data kualitatif dilakukan secara interaktif dan berkelanjutan untuk menjenuhkan data. Langkah-langkah analisis data yaitu:

1. *Data collection* (Pengumpulan data)

Dalam penelitian ini, teknik wawancara digunakan untuk mengumpulkan data. Pada tahap awal, peneliti membuat gambaran umum tentang keadaan RME di Puskesmas Mantrijeron, semua yang dibagikan informan direkam dan sehingga memungkinkan peneliti mendapatkan informasi yang banyak dan sangat bervariasi.

2. *Data Reduction* (Reduksi data)

Data yang didapat melalui wawancara akan disederhanakan sehingga kesimpulan dari penelitian dapat dijabarkan dengan jelas dan tepat.

3. *Data Display* (Penyajian data)

Dalam menyajikan data penelitian, peneliti akan mendeskripsikan kata-kata dari informan agar tersusun secara sistematis. Penyajian data bertujuan agar data tersusun dengan rapi dan mudah dipahami.

### **H. Etika Penelitian**

Etika merupakan sebuah ilmu yang berhubungan dengan manusia dan berhubungan dengan perilaku terhadap orang lain atau sesama manusia (Notoatmodjo, 2010). Etika penelitian yang digunakan ini yaitu:

1. Sukarela

Tidak ada pemaksaan terhadap informan dalam penelitian ini.

2. *Informed Consent*

Informan akan mendapatkan penjelasan terlebih dahulu dari peneliti tentang maksud dan tujuan wawancara. Kemudian peneliti akan meminta persetujuan informan untuk menjawab pertanyaan yang diajukan oleh peneliti.

3. *Anonimitas*

Nama informan akan disamarkan dengan menggunakan inisial seperti informan A, B, C, dst.

4. Kerahasiaan

Identitas dari informan akan dirahasiakan dengan tidak menampilkan data identitas informan.

## I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

Tabel 3. 2 Rencana Pelaksanaan KTI

Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	Waktu Penelitian (2023)																			
	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
Pengajuan Judul																				
Stupen																				
Penyusunan Proposal																				
Ujian proposal																				
Izin penelitian																				
Pengambilan data																				
Pembuatan laporan akhir																				
Ujian hasil																				

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YAN  
YOGYAKARTA