

BAB III

METEDOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah deskriptif kuantitatif, karena peneliti mendapatkan hasil penelitian yang digambarkan berupa angka presentase yang akan dideskripsikan menurut analisis yang diambil.

Kesiapan pelaksanaan Rekam Medis Elektronik penting dilakukan agar sistem berfungsi sebagai mestinya, Metode Doctor's Office Quality-Information Technology (DOQIT) adalah metode untuk menganalisis kesiapan pelaksanaan sistem informasi rekam medis berbasis elektronik, metode ini cocok diterapkan untuk menganalisis kesiapan sebelum dioprasikannya suatu suatu sistem berbasis elektronik.

3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

3.2.1 Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2019:68). Variabel yang di teliti dalam penelitian ini adalah:

- a. Registrasi pasien
- b. Pengisian informasi klinis
- c. Penyimpanan Rekam Medis Elektronik

3.2.2 Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Oprasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara ukur	Hasil Ukur	Skala Data
Registrasi pasien	Kesiapan sumber daya manusia yang berkaitan dengan pengetahuan petugas dalam melakukan registrasi pasien	Kuesioner	Rata-rata	Numerik
Pengisian informasi klinis	Kesiapan Manajemen Sistem Informasi terkait dengan pengisian informasi klinis pasien pada Rekam Medis Elektronik.	Kuesioner	Rata-rata	Numerik
Penyimpanan rekam medis elektronik	Kesiapan sarana dalam bentuk Aplikasi perangkat lunak yang digunakan dalam penyimpanan rekam medis elektronik.	Kuesioner	Rata-rata	Numerik

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi Penelitian

Populasi sampel yang ada di Puskesmas Pakisaji terdiri dari petugas rekam medis dan beberapa petugas di poli masing masing.

3.3.2 Sampel Penelitian

Pengambilan sampel yang digunakan di penelitian diambil dari populasi yang ada di Puskesmas Pakisaji.

3.4 Instrumen dan Cara Pengumpulan data

3.4.1 Instrumen penelitian

Instrumen yang digunakan oleh peneliti di Puskesmas Pakisaji yaitu Pedoman Kuesioner.

3.4.2 Cara Pengumpulan Data

a. Jenis Data

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan Jenis Data deskriptif kuantitatif.

b. Sumber Data

Sumber data primer didapatkan langsung dari proses pengisian pedoman kuesioner.

Sumber data sekunder didapatkan dari data-data yang sudah ada di tempat tersebut.

c. Cara Pengumpulan Data

1. Kuesioner / checklist

Peneliti melakukan pengumpulan data dengan memberikan pertanyaan secara tertulis kepada responden dengan pilihan jawaban iya atau tidak dan cara jawab menggunakan checklist.

3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data

3.5.1 Teknik Pengolahan Data

Dalam penelitian ini teknik pengolahan data yang dilakukan yaitu:

a. Editing

Editing atau pemeriksaan adalah proses pengecekan kembali data yang telah dikumpulkan untuk mengetahui kesesuaian data yang dikumpulkan untuk bisa diproses lebih lanjut.

b. Skoring

Dalam penelitian ini penulis menggunakan Skala Guttman Tradisional untuk pemberian skornya untuk mendapatkan jawaban yang tegas terhadap suatu permasalahan ditanyakan, dan selalu dibuat dalam pilihan ganda yaitu “Ya atau tidak” dan “benar atau salah”.

Dalam penelitian ini jawaban yang tersedia adalah “Ya atau Tidak”, kemudian penilaian jawaban positif “Ya” diberi skor 1 dan untuk jawaban negatif “Tidak” diberi skor 0. Sehingga jawaban tersebut dikonversikan ke dalam persentase (%) maka untuk jawaban yang bernilai positif menjadi $1 \times 100\% = 100\%$ dan untuk jawaban yang bernilai negatif menjadi $0 \times 100\% = 0\%$. Dalam menentukan skor berdasarkan skala Guttman tradisional, biasanya menggunakan beberapa sebutan atau istilah, seperti mendekati sesuai dan lainnya. Namun penulis mengubah interpretasi penilaian tersebut sesuai dengan kebutuhan peneliti. Berikut merupakan interpretasi penilaian kesiapan RME:

Tabel 3. 2 Skoring

Kisaran skor (%)	Interpretasi
-------------------------	---------------------

0-20	Tidak siap
20-40	Mendekati tidak siap
40-60	Agak siap
60-80	Siap
80-100	Sangat siap

c. Tabulasi

Penyusunan data berdasarkan hasil yang telah didapatkan.

3.5.2 Analisis Data

Analisis data yang digunakan oleh peneliti adalah Analisis data secara deskriptif, Analisis deskriptif kuantitatif yang menggambarkan data-data berupa angka presentase yang akan di deskripsikan untuk mengetahui analisis kesiapan pelaksanaan rekam medis elektronik di Puskesmas Pakisaji.

3.6 Tempat dan Waktu Penelitian

3.6.1 Tempat Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Puskesmas Pakisaji yang beralamatkan Jl. Raya Pakisaji No. 19, Pakisaji, Malang, Jawa Timur, Indonesia 65162.

3.6.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan selama 1 minggu dimulai dari tanggal 18 Desember 2023 dan berakhir pada tanggal 23 Desember 2023.

3.7 Tahapan Penelitian

Tabel 3. 3 Jadwal Penelitian

NO	Jenis Kegiatan	2023					2024			
		Agust	Sept	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr
1.	Identifikasi Masalah	■								
2.	Pengajuan Judul		■							
3.	Studi Pendahuluan			■						
4.	Penyusunan Proposal		■	■	■					
5.	Seminar Proposal			■	■					
6.	Pengurusan Izin			■	■					
7.	Pengambilan data					■				
8.	Pengolahan data penelitian					■	■	■		
9.	Penyusunan laporan penelitian								■	
10.	Seminar Hasil									■