

**BAB III**  
**METODE PENELITIAN**

**3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian**

Penelitian yang dilakukan menggunakan metode phototyping dengan pendekatan penelitian Analisis Deskriptif Kuantitatif adalah penelitian yang menggambarkan variabel secara apa adanya didukung dengan data-data berupa angka yang dihasilkan dari keadaan sebenarnya. dengan pendekatan metode desain *Phototyping* adalah metode desain dengan memperbaiki dan atau memodifikasi desain dari desain awal.

**3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional**

**Variabel Penelitian**

Variabel adalah sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat, atau ukuran yang dimiliki atau didapatkan oleh satuan penelitian tentang sesuatu konsep pengertian tertentu (Notoatmodjo, 2010). Yang menjadi variabel pada penelitian ini adalah desain map rekam medis di Puskesmas Cisadea.

**Definisi Operasional**

Berikut merupakan tabel definisi operasional pada penelitian ini.

Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Data
Elemen data map dokumen rekam medis	Penetapan kebutuhan Identifikasi elemen data map dok RM	Sangat Setuju : 4 Setuju : 3 Kurang Setuju : 2 Tidak Setuju : 1 Sangat tidak setuju : 0	%	Numerik

Map dokumen rekam medis	Desain ulang map dok rekam medis dalam bentuk tahapan proses perbaikan	Sangat Setuju : 4 Setuju : 3 Kurang Setuju : 2 Tidak Setuju : 1 Sangat tidak setuju : 0	%	Numerik
Desain map dokumen rekam medis	Hasil desain map dok RM yang disetujui oleh pengguna map dok RM	Sangat Setuju : 4 Setuju : 3 Kurang Setuju : 2 Tidak Setuju : 1 Sangat tidak setuju : 0	%	Numerik

**Tabel 3.2. 1 Definisi Operasional**

### **3.3 Populasi dan Sampel**

#### **Populasi**

Menurut Morissan, populasi merupakan kumpulan dari berbagai macam subjek, variabel, fenomena dan juga konsep. Seorang peneliti dapat melakukan penelitian terhadap anggotanya dalam populasi jika mengetahui karakteristik khusus dari populasi tersebut (Morissan,2012:19). Populasi target dalam penelitian ini menggunakan 43 populasi sampel yang terdiri dari karakteritisi populasi sampel 43 petugas puskesmas dan 1 map dokumen rekam medis.

#### **Sampel**

Menurut Sugiyono (2019:127) sampel merupakan bagian dari jumlah dan karakteristik populasi. Sampel penelitian diambil dari karkateristik jumlah populasi penelitian 3 petugas rekam medis dan 1 karakteristik map dokumen rekam medis tahun 2023.

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

#### **A. Instrumen Pengumpulan Data**

##### 1) Analisa Objektif

Analisis objektif yang di gunakan dalam penelitian ini berisi hal yang perlu di amati pada map rekam medis yang meliputi aspek fisik, aspek anatomi, dan aspek isi. Pengisiannya menggunakan checklist pada pertanyaan yang sudah tertera.

##### 2) Kuesioner

Dalam penelitian ini, lembar kuesioner digunakan untuk menggali informasi terkait hasil pembuatan map dokumen rekam medis dengan metode evaluasi. Lembar evaluasi ini menggunakan (checklist) dan penambahan masukan/saran dari informan.

##### 3) Aplikasi Desain Grafis

Aplikasi desain grafis pada penelitian ini digunakan sebagai alat untuk pengembangan atau merancang ulang desain map rekam medis di Puskesmas. Dalam hal ini menggunakan aplikasi Corel Draw untuk mendesign map dokumen rekam medis.

##### 4) Microsoft *excel*

Microsoft excel digunakan sebagai alat untuk menentukan kesalahan data yang diperoleh.

##### 5) Kamera

Kamera digunakan untuk mendokumentasikan map rekam medis.

## **B. Jenis Data dan Sumber Data**

### **Jenis data**

Pada penelitian data yang digunakan yaitu data kualitatif dan data kuantitatif. Data Kualitatif berupa desain map rekam medis di Puskesmas Cisadea. Dan data kuantitatif berupa data hasil pengolahan kuisioner.

### **Data Primer**

Data primer adalah data yang dikumpulkan melalui pihak pertama biasanya melalui wawancara, jejak, dan lain-lain (Arikunto 2013). Data primer diperoleh langsung dari petugas rekam medis dari sumber observasi mengenai desain map dokumen rekam medis yang berlaku pada Puskesmas Cisadea.

## **C. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

### **1) Analisis Objektif**

Objektif merupakan salah satu jenis pendekatan penelitian yang merupakan pendekatan yang memandang bahwa kebenaran bisa di temukan apabila seseorang bisa menyingkirkan campur tangan manusia saat melakukan penelitian, atau dengan kata lain, bisa mengambil jarak dari objek yang telah di teliti. Hal yang di analisis secara objektif yaitu desain map rekam medis Puskesmas Cisadea.

### **2) Studi Dokumentasi**

Studi dokumentasi digunakan untuk menelaah map rekam medis dan beberapa formulir rekam medis yang ada di Puskesmas Cisadea. Hasil studi dokumentasi digunakan sebagai bahan

pengembangan rancangan berkas rekam medis yang menerapkan konsep integritas berkas rekam medis (Savitri, 2019).

### 3) Kuesioner

Kuesioner merupakan alat pengumpulan data yang berisi daftar pertanyaan yang dikirim pada responden dan harus dijawab. Kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini merupakan kuesioner tertutup yang mana daftar jawaban telah disediakan oleh peneliti. Hal yang diamati yaitu hasil pengembangan desain map rekam medis.

## **D. Teknik Pengolahan dan Analisis Data**

### 1. Teknik pengolahan data

#### a. Collecting

Collecting Merupakan proses pengumpulan data hasil dari distribusi kuesioner yang telah dilakukan oleh peneliti.

#### b. Editing

Editing merupakan suatu proses pemeriksaan terhadap data yang sudah terkumpul, berupa data observasi atau pengamatan serta dokumen pendukung lainnya.

#### c. Coding

Pemberian kode bertujuan untuk mengubah data kualitatif menjadi data kuantitatif dengan memberikan berbagai macam karakter berupa angka atau simbol (kode). Dilakukan untuk mengkode pilihan jawaban pada setiap butir pertanyaan dalam kuesioner serta dengan nama responden. Contoh coding untuk pilihan jawaban kuesioner

<b>Gradasi</b>	<b>Skoring</b>
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Kurang Setuju	2
Tidak Setuju	1
Sangat Tidak Setuju	0

**Tabel 3.4. 1 Cara Pengumpulan Data**

### **3.5 Tahap Penelitian**

#### **Tahap Persiapan**

Pada tahap persiapan, peneliti melakukan studi pendahuluan yang dilakukan di Puskesmas Cisadea pada bagian rekam medis. Selanjutnya, menganalisa Desain Map Dokumen Rekam Medis Pasien.

#### **Tahap Pelaksanaan**

1. Melakukan pengumpulan data dengan cara observasi dan angket kuisioner bersama petugas rekam medis dan petugas *filling* Puskesmas Cisadea.
2. Mempelajari standart prosedur elemen data map dokumen rekam medis pasien.
3. Melakukan analisa mengenai kendala kesulitan/*missfile* pada saat pencarian map dokumen rekam medis pasien.
4. Merancang analisis menggunakan analisis kode warna untuk menghindari *missfile* pada saat terjadi kendala pada pencarian map dokumen rekam medis pasien .

### **Tahap Akhir**

Pada tahap akhir, mengadakan pengisian angket kuesioner pada subjek peneliti untuk mengetahui tingkat efektivitas, efisiensi, dan kepuasan pengguna map dokumen rekam medis pasien di Puskesmas Cisadea. Setelah dilakukan pengisian angket kuisoner, peneliti menganalisis menggunakan skoring skala likert untuk menilai kepuasan pengguna dan kendala saat menggunakan Map yang sudah di desain. Dari beberapa evaluasi yang telah diberikan, peneliti selanjutnya melakukan pembenahan yang telah diberikan.

## **3.6 Waktu dan Tempat Penelitian**

### **Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 20 Desember 2023 hingga 20 Maret 2024.

### **Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Cisadea yang beralamatkan Jl. Indragiri IV No.43, Purwantoro, Kota Malang.

## **3.7 Jadwal Penelitian**

Berikut ini merupakan tahapan penelitian yang dilakukan di Puskesmas Cisadea.

No	Kegiatan	2023					2024		
		Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar
1.	Identifikasi masalah								

2.	Pengumpulan referensi	■							
3.	Pengajuan judul		■						
4.	Pembuatan proposal		■						
5.	Perbaikan proposal		■	■					
6.	Seminar proposal				■				
7.	Perbaikan hasil seminar proposal				■	■			
8.	Pengumpulan data					■	■		
9.	Analisis data					■	■		
10.	Penyusunan laporan						■	■	
11.	Seminar hasil penelitian								■

**Tabel 3.7. 1 Jadwal Penelitian**