

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian yang digunakan yaitu menggunakan metode penelitian pengembangan atau Research and Development (R&D) yaitu metode penelitian yang digunakan untuk menghasilkan produk tertentu dan menguji efektifitas produk tersebut (Sugiyono, 2011). Penelitian ini menjadi yang paling umum digunakan dengan melibatkan situasi dimana produk akan dikembangkan, kemudian ada analisis sebagai penutup produk akhir di evaluasi. Hasil akhir dari penelitian ini berupa evaluasi dengan menggunakan metode TAM (*Technology Acceptance Model*).

#### **3.2 Prosedur Pengembangan**

Output akhir dari penelitian ini adalah rancangan desain tracer dokumen rekam medis yang digunakan untuk keperluan dari unit rekam medis bagian filling. Borg & Gall mengemukakan bahwa dalam penelitian dan pengembangan, tahapan-tahapannya merupakan suatu siklus yang meliputi kajian terhadap berbagai temuan penelitian lapangan yang berkaitan dengan produk yang akan dikembangkan. Adapun langkah-langkah penelitian dan pengembangan tersebut adalah:

a. Tahap persiapan dan pengumpulan data

Penelitian dan pengumpulan informasi di awal dengan melakukan observasi di Puskesmas Kedungkandang terkait permasalahan yang ada

terkait desain tracer dokumen rekam medis yang ukurannya terlalu besar.

b. Tahap pengembangan produk

Tujuan ini berupa pengembangan desain tracer dokumen rekam medis di Puskesmas Kedungkandang. Desain produk awal adalah langkah pertama dalam fase pengembangan desain tracer dokumen rekam medis. Berikut adalah desain tracer dokumen rekam medis di Puskesmas Kedungkandang.



Gambar 3. 1 Tracer Puskesmas Kedungkandang

c. Melakukan Ujicoba tracer dokumen rekam medis di lapangan

Tracer dokumen rekam medis yang telah didesain oleh peneliti diuji coba di Puskesmas Kedungkandang. Hasil uji coba dikumpulkan dengan cara ukur pedoman kuisioner.

### 3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

#### 3.3.1 Variabel Penelitian

Variabel penelitian merupakan objek dari sebuah penelitian untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi yang dapat disimpulkan. Dalam pengertian lain menurut Sugiyono (2009), variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Variabel dalam penelitian ini adalah penerimaan redesain *tracer* dokumen rekam medis di Puskesmas Kedungkandang.

#### 3.3.2 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah uraian batasan dari variabel penelitian. Definisi operasional menjelaskan variabel yang dimaksud, apa yang diukur dari variabel tersebut, alat ukur yang digunakan, serta skala data yang digunakan. Definisi operasional ini sangat penting dan diperlukan agar variabel yang diukur konsisten antara sumber data dengan responden yang satu dengan responden yang lain.

**Tabel 3. 1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional**

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur

Redesain dan penerimaan <i>tracer</i> dokumen rekam medis di puskesmas kedungkandang	<i>Tracer</i> adalah pengganti rekam medis yang akan dikeluarkan dari penyimpanan untuk tujuan apapun (IFHIMA, 2012).	Lembar Observasi	Peneliti mengamati objek ( <i>tracer</i> )	Diberikan skor sebagai berikut: 1. Ya 2. Tidak
		Lembar Evaluasi Kuisisioner TAM	Mengisi Kuesioner	Diberikan skor sebagai berikut: 1. Ya 2. Tidak

### 3.4 Sumber Data dan Objek Penelitian

#### 3.4.1 Sumber Data

Sumber data adalah subjek dari mana data diperoleh. Sumber data dalam penelitian ini diperoleh dari petugas *filling* di Puskesmas Kedungkandang.

**Tabel 3. 2 Karakteristik Petugas Rekam Medis di Puskesmas Kedungkandang**

Jumlah Petugas Filling	Pendidikan	Status Ketenagakerjaan	
		PNS	Kontrak
Petugas A	D-3 RMIK	1	
Petugas B	D-3 RMIK		1

### 3.4.2 Objek Penelitian

Objek penelitian merupakan permasalahan yang akan diteliti oleh peneliti. Objek penelitian ini adalah desain *tracer* dokumen rekam medis.

## 3.5 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

### 3.5.1 Instrumen Penelitian

Alat penelitian merupakan instrument penelitian alat yang digunakan untuk mengumpulkan data (Notoatmodjo, 2018) alat yang digunakan antara lain:

a. Aplikasi Pembuatan Desain

Aplikasi yang digunakan dalam pembuatan desain tracer yaitu menggunakan aplikasi canva.

b. Pedoman Observasi

Pedoman Observasi adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui sesuatu pengamatan, dengan disertai pencatatan-pencatatan terhadap keadaan atau perilaku objek sasaran. Menurut Nana Sudjana observasi adalah pengamatan dan pencatatan yang sistematis terhadap gejala-gejala yang diteliti.

Analisis objektif yang digunakan dalam penelitian ini yaitu berisi daftar hal-hal yang perlu diamati pada tracer dokumen rekam medis meliputi aspek fisik tracer. Proses pengisiannya yaitu memberikan tanda centang list yang sudah tertera.

c. Pedoman Kuesioner

Pedoman kuisisioner ini digunakan untuk mengevaluasi terkait redesain tracer yang telah dibuat oleh peneliti. Daftar pertanyaan evaluasi ini berdasarkan pendekatan Technology Acceptance Model (TAM), dengan 5 indikator yaitu kemudahan, kemanfaatan, sikap dalam menggunakan, niat untuk menggunakan dan sistem secara aktual.

d. Microsoft exel

Microsoft exel digunakan sebagai alat untuk menentukan keabsahan data yang diperoleh

e. Kamera

Kamera digunakan untuk mendokumentasikan tracer dokumen rekam medis di Puskesmas Kedungkandang.

### **3.5.2 Cara Pengumpulan Data**

a. Jenis Data

Jenis data yang peneliti gunakan pada penelitian ini adalah data kualitatif, yang didapatkan dari hasil observasi dan kuesioner.

b. Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini berasal dari data primer. Data primer dikumpulkan melalui observasi dan kuesioner terkait

penerimaan redesain tracer dokumen rekam medis di Puskesmas Kedungkandang.

c. Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan metode observasi dan kuesioner. Observasi pengisian mandiri oleh peneliti berdasarkan objek yang diamati pada tracer dokumen rekam medis meliputi aspek fisik tracer. Kuesioner diisi oleh petugas rekam medis tentang penerimaan redesain tracer dokumen rekam medis.

### **3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data**

#### **3.6.1 Teknik Pengolahan Data**

a. *Collecting*

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

b. *Editing*

Pada editing peneliti akan melakukan pengecekan pada hasil pemeriksaan ulang terhadap data-data yang sudah dikumpulkan oleh peneliti bertujuan untuk mengetahui kesalahan dan kekurangan data.

c. *Coding*

Merupakan pengubahan data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka untuk memudahkan saat menganalisa dan pemasukan (entry) data.

d. *Tabulating*

Tabulasi merupakan kegiatan memasukkan data ke dalam tabel-tabel yang disediakan untuk menghitung data secara statistik.

### 3.6.2 Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif. Analisis deskriptif yaitu mengelompokkan data-data yang sama yang kemudian diinterpretasikan untuk memberi makna pada setiap aspek dan keterkaitannya.

### 3.7 Jadwal Penelitian

**Tabel 3. 3 Jadwal Penelitian**

Kegiatan	2022					2023				
	AGU	SEPT	OKT	NOV	DES	JAN	FEB	MAR	APR	MEI
Studi Pendahuluan										
Pengajuan Judul										
Pembuatan Proposal										
Izin Penelitian										
Seminar Proposal										
Pengumpulan Data										
Uji Penggunaan Tracer										

Penyusunan Laporan										
Seminar Hasil										

### 3.8 Tahapan Penelitian

#### 3.8.1 Persiapan Penelitian

Pada persiapan penelitian dilakukan penyusunan proposal penelitian

#### 3.8.2 Pelaksanaan Penelitian

Pada pelaksanaan penelitian dilakukan tahapan pengumpulan data, pengolahan data dan analisis data pada bulan januari-maret 2023 di Puskesmas Kedungkandang untuk dilakukan penyusunan laporan penelitian.

#### 3.8.3 Pelaporan

Pelaksanaan pelaporan dilakukan penyusunan Bab I, II, III, IV, dan melakukan konsultasi perbaikan kepada dosen pembimbing. Kemudian melakukan penjilid hasil laporan dan persiapan ujian pelaporan atau seminar hasil.