

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Rancangan Penelitian

Penelitian eksperimen adalah penelitian yang digunakan untuk mencari pengaruh perlakuan tertentu terhadap yang lain dalam kondisi yang terkendalikan (Sugiyono, 2015). Rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan rancangan penelitian pre eksperimental menggunakan design *One Group Pre Test and Post Test*.

#### B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

##### 1. Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015)

Variabel *independen* dalam penelitian ini adalah map rekam medis dengan kode warna. Sedangkan variabel *dependen* dalam penelitian ini adalah waktu kecepatan penyediaan dokumen rekam medis antara sebelum dan sesudah menggunakan map dengan kode warna.

##### 2. Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur/Instrumen	Skala
Map Rekam Medis dengan Kode Warna	Map Rekam Medis dengan Kode Warna adalah sebuah pelindung formulir rekam medis yang terbuat dari <i>artpaper</i> yang dilengkapi dengan kode warna pada “lidah” map.	-	-

Waktu penyediaan dokumen rekam medis sebelum menggunakan map dengan kode warna	Lamanya waktu (detik) yang dibutuhkan untuk penyediaan dokumen rekam medis di rak <i>filig</i> sampai dokumen rekam medis ditemukan sebelum menggunakan map rekam medis dengan kode warna	Lembar Observasi	Rasio
Waktu penyediaan dokumen rekam medis sesudah menggunakan map dengan kode warna	Lamanya waktu (detik) yang dibutuhkan untuk penyediaan dokumen rekam medis di rak <i>filig</i> sampai dokumen rekam medis ditemukan sesudah menggunakan map rekam medis dengan kode warna	Lembar Observasi	Rasio

Tabel 3.1 Definisi Operasional

### C. Populasi dan Sampel

#### 1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian di tarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015).

Populasi pada penelitian ini berdasarkan dari dokumen rekam medis rawat jalan di RSUD Wonolangan Kabupaten Probolinggo terhadap kunjungan per hari pasien umum dan pasien BPJS kesehatan sebanyak 130 pada tanggal 20 - 26 September 2021.

## 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2015). Sampel pada penelitian ini adalah 57 berkas rekam medis yang keluar dari rak *filig* untuk penyediaan dokumen rekam medis yang diambil dengan menggunakan Rumus Slovin sebagai berikut.

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1+Ne^2} \\ &= \frac{130}{1+(130 \times 0.1^2)} \\ &= \frac{130}{1+130 \times 0.01} \\ &= 56.521 \text{ dibulatkan menjadi } 57 \end{aligned}$$

N : Jumlah populasi

n : Ukuran sampel penelitian

e : Konstanta pemahaman sampel yang ditetapkan atau dapat berarti kekeliruan sampling yang diizinkan, yaitu 10%

Teknik sampling yang digunakan adalah teknik *quota sampling*. *Quota sampling* adalah teknik untuk menentukan sampel dari populasi yang mempunyai ciri-ciri tertentu sampai jumlah (kuota) yang diinginkan (Sugiyono, 2015).

## D. Alat dan Bahan, Instrumen, dan Cara Pengumpulan Data

### 1. Alat dan Bahan

Alat dan bahan penelitian ini berupa alat tulis dan *stopwatch*. Alat tulis ini digunakan sebagai penunjang dalam kegiatan penelitian dalam pencatatan pada lembar observasi. *Stopwatch* digunakan sebagai alat untuk pengukuran waktu kecepatan dalam melakukan penyediaan dokumen rekam medis.

## 2. Instrumen

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk pengumpulan data (Notoatmodjo, 2012). Dalam penelitian ini instrumen bertujuan untuk mengetahui waktu kecepatan penyediaan dokumen rekam medis di rak *filig*. Peneliti menggunakan lembar observasi untuk mencatat waktu kecepatan penyediaan dokumen rekam medis dari rak *filig* sampai dokumen ditemukan.

## 3. Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan sumber data primer dengan teknik observasi. Sumber data primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data (Sugiyono, 2015). Sumber data dalam penelitian ini adalah lembar observasi yang didapat langsung dari sampel penelitian dengan jumlah 57 dokumen rekam medis di RSUD Wonolangan Kabupaten Probolinggo.

## E. Teknik Pengolahan dan Analisa Data

### 1. Teknik Pengolahan Data

#### a. *Editing* (Penyutungan)

Pengolahan data ini berfungsi untuk memeriksa mengenai pencatatan lembar observasi pada waktu kecepatan penyediaan dokumen rekam medis. Sehingga bila mana data tidak sesuai maka data dapat disesuaikan segera.

#### b. Tabulasi

Pengolahan data ini merupakan proses perhitungan nilai data dari hasil pencatatan lembar observasi yang digunakan untuk mengetahui waktu kecepatan penyediaan dokumen rekam medis.

### 2. Analisis Data

Analisis data digunakan untuk menyederhanakan sebuah data agar mudah untuk ditafsirkan. Analisa data pada penelitian ini adalah dengan melakukan implementasi berupa *pre test* dan *post test*. Selanjutnya akan

dilakukan uji *paired sample t-test* dimana uji ini dilakukan untuk mengetahui perbedaan rata-rata waktu kecepatan penyediaan dokumen rekam medis sebelum dan sesudah adanya map rekam medis dengan kode warna. Berikut adalah hasil interpretasi uji *paired sample t-test* dengan menggunakan aplikasi SPSS versi 20.0.

- a. Jika  $p \text{ value} > 0,05$  maka  $H_0$  diterima, menandakan bahwa tidak ada perbedaan waktu kecepatan penyediaan dokumen rekam medis antara sebelum dan sesudah menggunakan map rekam medis dengan kode warna.
- b. Jika  $p \text{ value} < 0,05$  maka  $H_0$  ditolak, menandakan bahwa ada perbedaan waktu kecepatan penyediaan dokumen rekam medis antara sebelum dan sesudah menggunakan map rekam medis dengan kode warna.

## **F. Etika Penelitian**

### 1. *Anonimity* (Tanpa Nama)

*Anonimity* (tanpa nama) merupakan pemberian jaminan pada responden dengan tidak mencantumkan nama. Segala yang terkait dengan kerahasiaan pasien pada dokumen rekam medis tidak dicantumkan, melainkan diganti dengan DRM 1, DRM 2, DRM 3, dst.

### 2. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

*Confidentiality* (kerahasiaan) merupakan pemberian jaminan kerahasiaan terhadap hasil penelitian. Semua masalah dan informasi yang dikumpulkan akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti.