

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian yang digunakan peneliti yaitu jenis penelitian deskriptif. Metode pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif yaitu penelitian untuk melihat gambaran fenomena yang terjadi di dalam suatu populasi tertentu (Masturoh dan Anggita : 2018).

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan persentase kelengkapan pengisian formulir resume medis pada dokumen rekam medis Puskesmas Dinoyo Kota Malang Triwulan III tahun 2022 dengan menggunakan *checklist*.

3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

3.2.1 Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah ciri, sifat atau ukuran yang dimiliki seseorang atau sesuatu yang dapat menjadi pembeda antara satu dengan lainnya (Masturoh dan Anggita : 2018). Variabel dalam penelitian ini adalah kelengkapan formulir resume medis pada dokumen rekam medis Puskesmas Dinoyo Kota Malang Triwulan III tahun 2022.

3.2.2 Definisi Operasional

Definisi operasional adalah definisi variabel-variabel yang akan diteliti secara operasional di lapangan (Masturoh dan Anggita : 2018). Definisi operasional dalam penelitian ini sebagai berikut.

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Alat Ukur	Satuan Ukur
<p>Kelengkapan formulir resume medis yang meliputi komponen :</p> <p>a. Review Komponen Identifikasi Pasien</p> <p>b. Review Komponen Laporan Penting</p> <p>c. Review Komponen Autentikasi</p> <p>d. Review Komponen Pendokumentasian yang Benar</p>	<p>Sebuah penghitungan skor kelengkapan formulir resume medis secara kuantitatif dari aspek</p> <p>a. Review identifikasi pasien yang terdiri dari item nama, nomor rm, TTL, jenis kelamin dan umur.</p> <p>b. Review laporan penting yang terdiri dari item tanggal pemeriksaan, riwayat alergi, diagnosis tertulis (bukan kode ICD) dan terapi</p> <p>c. Review autentikasi yang terdiri dari item nama DPJP dan TTD DPJP</p> <p>d. Review pencatatan yang terdiri dari item keterbacaan, tipe-Ex, dan coretan.</p>	<i>Checklist</i>	Persen (%)

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/ subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian dapat ditarik kesimpulannya (Masturoh dan Anggita : 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh dokumen rekam medis Puskesmas Dinoyo Kota Malang selama triwulan III tahun 2022 yaitu sebesar 9122 dokumen rekam medis. Populasi ini didapatkan dari data kunjungan pasien selama triwulan III yaitu bulan Juli, Agustus dan September.

3.3.2 Sampel

Sampel adalah sebagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi yang secara nyata diteliti dan ditarik kesimpulan (Masturoh dan Anggita : 2018). Sampel dari penelitian ini yaitu sampel dokumen rekam medis Puskesmas Dinoyo Kota Malang triwulan III tahun 2022. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *simple random sampling* atau sampel acak sederhana dengan metode slovin. Rumus slovin adalah rumus yang digunakan untuk menghitung banyaknya sampel minimum suatu survei populasi terbatas.

$$n = \frac{N}{1+N(e)^2}$$

Gambar 3. 1 Rumus Slovin

Keterangan :

n = Ukuran sampel.

N = Ukuran populasi.

e = *margin of error* yang merupakan besaran kesalahan yang diharapkan atau ditetapkan.

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

$$n = \frac{9122}{1 + 9122(0.1)^2}$$

$$n = \frac{9122}{1 + 9122(0.01)}$$

$$n = \frac{9122}{1 + 91,22}$$

$$n = \frac{9122}{92,22}$$

$$n = 98,91$$

$$n = 99$$

Jadi, berdasarkan perhitungan sampel menggunakan rumus di atas, maka besar sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 99 dokumen rekam medis.

3.4 Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

3.4.1 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian atau alat ukur dalam penelitian ini adalah lembar *checklist*. Lembar *checklist* digunakan untuk mengukur kelengkapan formulir resume medis berdasarkan keterisian aspek identitas pasien, pelaporan yang penting, autentikasi dan pencatatan. Format lembar *checklist* pada penelitian ini terdapat pada lampiran 2.

3.4.2 Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis data kuantitatif. Data kuantitatif adalah data yang berbentuk angka atau bilangan yang dapat diolah atau dianalisis (Masturoh dan Anggita : 2018). Data kuantitatif dalam penelitian ini diperoleh dari jumlah ketidaklengkapan pengisian formulir resume medis terkait pengisian komponen identifikasi pasien, pelaporan yang penting, autentikasi dan pencatatan.

2. Sumber data

Sumber data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer. Data primer diperoleh melalui observasi yang dilakukan peneliti mengenai kelengkapan pengisian formulir resume medis pada dokumen rekam medis Puskesmas Dinoyo Kota Malang triwulan III tahun 2022

3. Cara pengumpulan data

Pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti yaitu dengan cara melakukan observasi langsung dengan menggunakan lembar *checklist* untuk mengukur kelengkapan pengisian formulir resume medis berdasarkan keterisian komponen identifikasi pasien, pelaporan yang penting, autentikasi dan pencatatan.

3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data

3.5.1 Teknik Pengolahan Data

Pengolahan data pada penelitian ini diawali dengan pengecekan terhadap isian lembar *checklist* yang digunakan untuk mengukur kelengkapan pengisian

formulir resume medis berdasarkan keterisian komponen identifikasi pasien, pelaporan yang penting, autentikasi dan pencatatan. Setelah data diperoleh langkah selanjutnya yaitu mentabulasi hasil *checklist* kelengkapan pengisian formulir resume medis menggunakan aplikasi excel untuk memudahkan proses tabulasi. Proses mentabulasi hasil tersebut dengan mengkategorikannya sesuai dengan kriteria yang telah ditetapkan dalam pengisian *checklist*. Hasil tabulasi dari pengisian *checklist* tersebut kemudian di total dan disajikan secara deskriptif. Adapun kriteria yang telah ditetapkan pada hasil tabulasi *checklist* antara lain sebagai berikut.

1. Setiap item pada formulir resume medis yang terisi diberi tanda centang (✓)
2. Setiap item pada formulir resume medis yang tidak terisi diberi tanda strip (-)
3. Hasil dari perhitungan berbentuk persentase sesuai kelengkapan tiap dokumen rekam medis.

3.5.2 Analisis Data

Pada penelitian ini menggunakan cara analisis deskriptif. Analisis deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi (Masturoh dan Anggita : 2018).

3.6 Jadwal Penelitian

3.6.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Dinoyo Kota Malang yang berada pada Jalan Mayjend M.T. Haryono, Dinoyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145.

3.6.2 Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2022

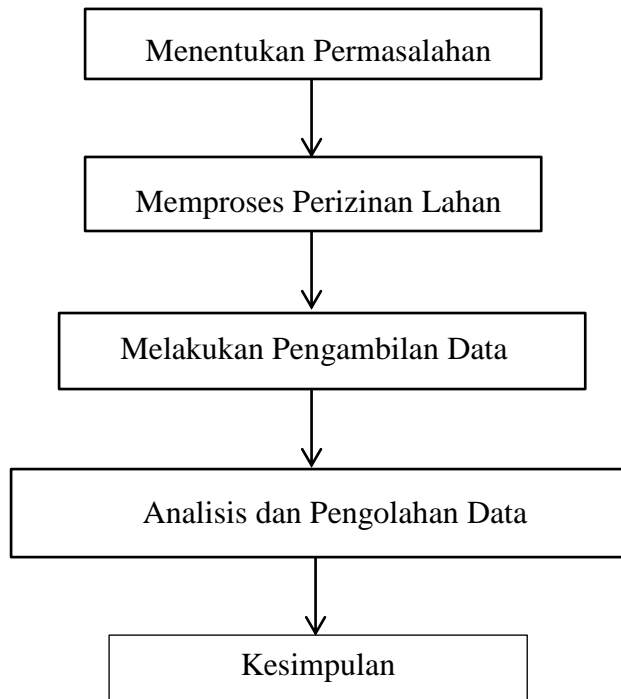
Tabel 3. 2 Waktu Penelitian

No	Kegiatan	2022				2023			
		Sep	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr
1.	Pembuatan Proposal a. Identifikasi Masalah b. Pengumpulan Referensi c. Pengajuan Judul								
2.	Seminar Proposal								
3.	Perbaikan Proposal								
4.	Pelaksanaan Penelitian a. Pengumpulan Data b. Analisis Data								
5.	Penyusunan Laporan								

	Penulisan								
6.	Seminar Hasil Penelitian								

3.7 Tahapan Penelitian

Alur tahapan penelitian ini adalah sebagai berikut.



Gambar 3. 2 Tahap Penelitian