

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif yang mendeskripsikan atau menggambarkan secara rinci tentang pelaksanaan rekam medis elektronik berdasarkan aspek *Man, Materials, Machine, Method, Money* di Puskesmas Tawangmangu. Pendekatan yang digunakan adalah kualitatif yaitu penelitian yang diukur atau dikumpulkan melalui wawancara, dan observasi.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan pada instalasi pendaftaran rawat jalan Puskesmas Tawangmangu

2. Waktu

Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari hingga April 2025

C. Subyek dan Objek

1. Subyek

Subyek dalam penelitian ini merupakan petugas pendaftaran rawat jalan berjumlah 3 orang yang terdiri dari kepala rekam medis, petugas pendaftaran instalasi rawat jalan, dan penanggung jawab ruang instalasi rawat jalan di Puskesmas Tawangmangu.

2. Obyek

Obyek yang diteliti adalah pelaksanaan Rekam Medis Elektronik rawat jalan yang akan ditinjau dari aspek *Man*, *Materials*, *Machine*, *Method*, *Money* di Puskesmas Tawangmangu.

D. Definisi Konsep

Tabel 3.1
Definisi Konsep

No.	Konsep	Definisi
1.	Manusia (<i>Man</i>)	Sumber daya manusia yang terlibat dan berperan secara langsung serta upaya yang dilakukan dalam pelaksanaan rekam medis elektronik yakni tersedianya tenaga <i>IT</i> , jumlah petugas rekam medis, pendidikan petugas dan pelatihan.
2.	Bahan (<i>Materials</i>)	Fasilitas sarana dan prasarana berupa jenis sistem informasi RME yang digunakan, jaringan <i>local</i> (<i>LAN</i>), Jaringan <i>WiFi</i> , kecepatan koneksi internet, genset dan <i>UPS</i> (<i>Uninterruptible Power Supply</i>) yakni cadangan daya saat pemadaman listrik dalam menunjang pelaksanaan rekam medis elektronik.
3.	Mesin (<i>Machine</i>)	Peralatan <i>software</i> yang digunakan termasuk <i>software</i> keamanan <i>antivirus</i> . Pada <i>hardware</i> ketersediaan komputer atau <i>PC</i> , <i>printer</i> , <i>scanner</i> untuk menunjang pelaksanaan rekam medis elektronik.
4.	Metode (<i>Method</i>)	Suatu metode tata cara kerja berupa kebijakan atau SPO yang berisi langkah-langkah pelaksanaan rekam medis elektronik dan SPO <i>downtime</i> dalam kegiatan pelaksanaan elektronik.
5.	Money (<i>Money</i>)	Biaya operasional dan ketersediaan pengadaan dana dalam perawatan dan pemeliharaan yang diperlukan untuk perangkat keras dan lunak, dalam pelaksanaan rekam medis elektronik.

E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data

1. Instrumen Penelitian

a. Pedoman Wawancara

Pedoman wawancara berisi tentang apa saja yang akan ditanyakan kepada kepala rekam medis, petugas pendaftaran instalasi rawat jalan dan penanggungjawab ruang instalasi rawat jalan dengan tujuan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan terkait dengan *Man, Materials, Machine, Method, Money* di Puskesmas Tawangmangu.

b. Pedoman Observasi

Pedoman observasi yang digunakan pada penelitian ini adalah daftar pengamatan yang dibutuhkan terkait dengan RME pada SIMPUS berdasarkan *Man, Materials, Machine, Method, Money* di Puskesmas Tawangmangu dengan menggunakan lembar *check list* berisi pertanyaan observasi yang akan dikumpulkan datanya, sehingga peneliti memberikan tanda “√” pada kolom tabel hasil observasi.

2. Cara Pengumpulan Data

a. Wawancara Tidak Terstruktur

Wawancara tidak terstruktur adalah wawancara yang bebas dimana peneliti tidak menggunakan pedoman wawancara yang sudah tersusun secara sistematis dan lengkap untuk pengumpulan datanya. Pedoman yang digunakan hanya berupa garis-garis besar permasalahan untuk mengetahui pelaksanaan rekam medis elektronik yang akan dilakukan kepada kepala rekam medis, petugas pendaftaran rawat jalan, serta

penanggung jawab ruang instalasi rawat jalan guna memperoleh informasi mengenai pelaksanaan rekam medis elektronik.

b. Observasi

Observasi dilakukan dengan cara mengamati dan melakukan pencatatan langsung terhadap proses pendaftaran pasien oleh petugas, penggunaan teknologi, perangkat, jaringan serta anggaran yang digunakan dalam pelaksanaan rekam medis elektronik dengan lembar *check list*.

F. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data

1. Teknik Pengolahan Data

a. Pengumpulan (*Collecting*)

Mengumpulkan data hasil observasi dan wawancara mengenai pelaksanaan rekam medis elektronik dari aspek *Man, Materials, Machine, Method, Money*.

b. Edit (*Editing*)

Setelah data dikumpulkan, data tersebut dikoreksi dan diperiksa sesuai dengan penelitian yaitu tinjauan pelaksanaan rekam medis elektronik dari aspek *Man, Materials, Machine, Method, Money*.

c. Penyajian Data (*Data Display*)

Penyajian data merupakan memaparkan atau menyajikan hasil penelitian kedalam bentuk uraian kalimat sehingga pembaca dapat dengan mudah memahami tentang pelaksanaan rekam medis elektronik dari aspek *Man, Materials, Machine, Method, Money*.

