

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Karya Tulis Ilmiah

1. Jenis penelitian

Metode yang akan digunakan dalam karya tulis ilmiah adalah metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif yaitu menganalisis keamanan data rekam medis pada suatu sistem aplikasi simpus di Puskesmas Sentolo 1 Kulon Progo melalui wawancara terbuka, yang tujuannya untuk mengetahui keamanan rekam medis. Menurut Fitri, (2020) penelitian deskriptif kualitatif merupakan metode penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan sesuatu keadaan secara objektif.

2. Rancangan Penelitian

Pada rencana penelitian ini menggunakan penelitian studi kasus, yang nantinya data dikumpulkan secara bersamaan selama satu periode. Studi kasus adalah studi di mana penelitian yang dilakukan dengan menginvestigasi lebih lanjut penyebab dari sebuah aspek tertentu. Pengumpulan data dapat dikembangkan atau dibuktikan untuk menyelesaikan permasalahan dalam suatu penelitian.

B. Lokasi dan Waktu

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Sentolo 1 Kulon progo yang beralamatkan Dusun Sentolo Kidul, Kelurahan Sentolo Lor, Kecamatan Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni 2023

C. Subjek

Subjek pada penelitian ini meliputi dokter, kepala rekam medis, perawat, dan farmasi yang menggunakan SIMPUS di Puskesmas Sentolo 1 yang sumbernya dalam penelitian ini terdiri dari lima informasi yaitu:

- a. Dokter sebagai informan A sebagai sumber utama.
- b. Kepala rekam medis sebagai penanggung jawab SIMPUS sebagai informan B sebagai triangulasi sumber
- c. Perawat sebagai informan C sebagai sumber utama
- d. Bidan sebagai informan D sebagai sumber utama
- e. Farmasi sebagai informan E sebagai sumber utama

D. Definisi istilah

Tabel 3.1 Definisi Istilah

Topik	Definisi Istilah
<i>Privacy</i>	Melindungi informasi dari pihak yang tidak berhak mengakses informasi tersebut. Informasi riwayat pasien bersifat rahasia dan harus dijaga kerahasiaannya.
<i>Integrity</i>	Sebuah istilah yang menggambarkan keselarasan antara tindakan dan nilai dan prinsip.
<i>Authentic</i>	Suatu akses yang dikontrol dengan adanya id (password dan username) untuk masing-masing user atau pengguna.
<i>Availability</i>	Merupakan suatu aspek yang menekankan bahwa informasi mudah tersedia ketika para pihak saling berhubungan.
<i>access control</i>	Aspek yang menekankan pengguna untuk mengatur sebuah akses terhadap suatu informasi.
<i>non repadiatum</i>	Merupakan sebuah peristiwa atau perubahan dalam sistem informasi di mana fakta ini mencegah seseorang untuk menolak peristiwa atau perubahan dalam beberapa informasi.

E. Alat dan Teknik Pengumpulan Data

1. Alat Penelitian

a. Lembar Wawancara

Wawancara dilakukan dengan menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung kepada subjek. Wawancara dapat dilakukan secara terstruktur, yaitu. menggunakan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya.

b. Perekam suara

Hasil wawancara direkam menggunakan perekam suara, perekam suara penelitian menggunakan telepon genggam (handphone)

c. Alat tulis

Alat yang di gunakan dalam penelitian ini berupa buku, pulpen dan benda-benda yang dianggap sebagai sebuah catatan yang penting untuk penelitian.

2. Teknik pengumpulan data

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan teknik wawancara terstruktur agar data yang dapat guna untuk menguji keamanan data rekam medis di Puskesmas Sentolo 1 dengan menggunakan metode deskriptif kualitatif antara lain:

a. Wawancara

Wawancara dilakukan dengan menggunakan teknik pengumpulan data dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung kepada subjek. Wawancara dapat dilakukan secara terstruktur, yaitu. menggunakan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya. Oleh karena itu, mengumpulkan atau melengkapi data dengan tujuan untuk memperoleh sebuah informasi secara lisan atau tulisan agar mendapatkan sebuah informasi. Pada saat wawancara, peneliti mengajukan pertanyaan secara langsung untuk mengumpulkan informasi mengenai analisis keamanan rekam medis elektronik di Puskesmas Sentolo 1 melalui metode deskriptif kualitatif.

F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data

Proses pemeriksaan Keabsahan Data ada beberapa Triangulasi yang bisa digunakan. Ada beberapa Triangulasi yang dapat digunakan seperti Triangulasi waktu, Triangulasi pengumpulan data, dan Triangulasi sumber. Pada penelitian ini nantinya akan menggunakan Triangulasi sumber untuk memeriksa keabsahan data. Triangulasi Sumber Menurut Sugiyono (2020) yaitu digunakan untuk memverifikasi keakuratan informasi dengan mengecek data yang sudah diperoleh dari beberapa narasumber. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara yang mana Teknik ini dapat melengkapi informasi yang diperoleh nantinya.

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan Data

Metode pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan deskriptif kualitatif dengan studi kasus yang meliputi metode analisis naratif untuk menganalisis dari hasil wawancara. Analisis naratif berfokus pada hasil dari wawancara tersebut dari informan agar dapat membantu dalam pengolahan data setelah itu dari hasil wawancara peneliti akan menjelaskan kembali dan menggambarkan secara jelas dari hasil penelitian (Bone, 2019)

2. Analisis Data

Menurut Creswell dalam buku Sugiyono, (2022) Analisis data melibatkan proses pengorganisasian dan penyediaan data mentah yang meliputi transkrip, catatan lapangan, dan pandangan peneliti sendiri. Berikut adalah langkah-langkah dalam analisis data:

a. *Data Reduction* (Reduksi Data)

Mereduksi data memiliki arti yang sama dengan merangkum, memilih elemen inti, memfokuskan pada aspek yang penting, serta mencari tema dan pola yang muncul. Proses reduksi data memiliki tujuan untuk memberikan gambaran yang lebih terperinci dan memudahkan peneliti

dalam pengumpulan data berikutnya, serta mempermudah pencarian data jika dibutuhkan.

b. *Data Display* (Penyajian Data)

Setelah data dikurangi, langkah berikutnya adalah melakukan presentasi data. Melalui presentasi data, informasi akan disusun secara teratur dan membentuk pola yang mencerminkan hubungan yang ada, sehingga memfasilitasi pemahaman. Dalam studi ini, data yang diperoleh melalui wawancara dan observasi disampaikan melalui format teks, tabel.

c. *Drawing* (Penarikan Kesimpulan)

Tahap ketiga analisis data kualitatif, dilakukan penarikan kesimpulan dan verifikasi untuk memastikan validitasnya. Dalam hal ini, ringkasan hasil temuan yang dihasilkan dalam penelitian kualitatif terdapat kemungkinan bahwa bisa memberikan jawaban awal terhadap rumusan masalah, namun masih bersifat sementara. Kesimpulan tersebut akan terus berkembang seiring dengan penelitian yang dilakukan di lapangan.

H. Etika Penelitian

1. Sukarela

Penelitian ini mempunyai sifat sukarela dan tidak tunduk pada paksaan dari pihak lain.

2. *Informen Consent* (Persetujuan)

Pada penelitian ini diterangkan pada saat sebelum melakukan wawancara. Jika informan setuju, serta memberikan persetujuan untuk mengekstraksi sebuah informasi dari responden dan akan diberikan sebuah lembar persetujuan.

3. *Anonimitas*

Nama narasumber atau subjek penelitian ini akan menggunakan inisial seperti responden a, b, c dan seterusnya jadi nama tidak akan di tampilkan.

4. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Kerahasiaan informasi data yang didapatkan dari responden melalui proses wawancara dijamin keamanannya oleh peneliti. Yang tertuang dalam bentuk

pengetahuan atau ilmu perkembangan baru. Pada penelitian ini informan hanya mengatakan data yang diperoleh tanpa menyebutkan nama subjek atau responden.

I. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

1. Tahap Persiapan

Tahapan awal dalam melakukan penelitian ini adalah dari penetapan judul setelah itu meminta tanda tangan lembar persetujuan judul proposal lalu melakukan studi pendahuluan dengan melakukan wawancara kepada kepala bagian rekam medis, dan melakukan penyusunan laporan proposal, setelah proposal di acc maka setelahnya melakukan seminar proposal dan merevisi hasil dari seminar proposal.

2. Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan penelitian ini dimulai dengan mengurus surat pengajuan izin penelitian, dan EC, setelah itu melakukan pengumpulan data dengan mewawancarai dokter, Perawat, Fafmasi, dan Perkam Medis. Setelah mendapatkan data yang dibutuhkan selanjutnya melakukan uji keabsahan data dengan Teknik triangulasi yang akan ditunjukkan kepada Kepala Rekam Medis dan bila perlu juga kepada Kepala Puskesmas.

3. Tahap Akhir

Tahap akhir yang akan dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan mengolah data yang telah didapatkan dari hasil wawancara dan dokumentasi. Data informasi yang telah terkumpul setelahnya akan dipilah dan disajikan dalam bentuk narasi. Setelah data diolah secara terperinci lalu dilanjutkan dalam pembahasan setelah itu akan ditarik kesimpulan dan saran dari data yang telah didapatkan dari proses penelitian sesuai dengan tujuan penelitian.