

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Karya Tulis Ilmiah

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang akan digunakan pada penelitian ini adalah deskriptif kualitatif, menurut (Sugiyono, 2017) penelitian yang berdasarkan filsafat postpositivisme, digunakan saat kondisi objek alamiah, dan peneliti juga sebagai instrumen kunci, pengambilan sampel sumber data dapat dilakukan secara *purposive sampele*, merupakan yang dipakai dalam pengambilan sampel dengan memberikan ciri khusus yang sesuai tujuan penelitian merupakan pengetahuan dari deskriptif kualitatif.

Berdasarkan pengertian diatas, penelitian ini mengambil deskriptif kualitatif untuk menganalisis berdasarkan aspek keamanan data informasi keamanan pasien dalam penggunaan rekam medis elektronik.

2. Rencana Penelitian

Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian *cross sectional*. *Cross sectional* merupakan penelitian yang berguna mempelajari dinamika korelasi antara faktor resiko dengan efek, menggunakan cara pendekatan, dan pengumpulan data sekaligus pada suatu saat (*point time approach*) (Notoatmodjo S, 2018)

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan pada unit kerja Rekam Medis di RSUD Saptosari Gunungkidul.

2. Waktu

Kegiatan penelitian ini dilaksanakan pada Februari - Juni 2023

C. Subjek Penelitian

Subjek penelitian adalah informan yang dapat memberikan informasi tentang situasi dan kerangka penelitian (Moleong, 2014). Penentuan subjek pada penelitian ini menggunakan *purposive sampling*. Pada penelitian ini subjek penelitian yang akan diteliti adalah 2 dokter spesialis rawat jalan RSUD Saptosari, 1 Perawat RSUD Saptosari, 1 petugas pendaftaran RSUD Saptosari. Sebagai informan utamanya yaitu 1 kepala unit rekam medis RSUD Saptosari.

a. Inklusi

- 1) Subjek penelitian memiliki pengalaman mengoperasikan rekam medis elektronik minimal 3 bulan
- 2) Subjek penelitian aktif menggunakan rekam medis elektronik dalam pekerjaan sehari-hari
- 3) Subjek penelitian bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini

b. Eksklusi

- 1) Pengguna tidak berpengalaman mengoperasikan rekam medis elektronik minimal 3 bulan
- 2) Pengguna tidak aktif dalam mengoperasikan rekam medis elektronik dalam pekerjaan sehari-hari
- 3) Pengguna merupakan karyawan baru di RSUD Saptosari
- 4) Pengguna tidak bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini

Objek penelitian merupakan suatu kelengkapan, sifat dan nilai dari orang, atau kegiatan yang mempunyai spesifikasi kusus terhadap suatu objek tersebut (Sugiyono, 2017). Pada objek penelitian ini yaitu penggunaan data informasi pasien dalam penggunaan Rekam Medis Elektronik di RSUD Saptosari.

D. Variabel Penelitian

Variabel penelitian pada dasarnya merupakan segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya

(Sugiyono, 2017). Dalam penelitian ini variabel yang akan diamati adalah *privacy, integrity, authentication, availability, acces control, non repundation*.

E. Definisi Istilah

Tabel 1 Definisi Istilah

No	Istilah	Definisi Istilah
1	<i>Privacy</i>	Informasi tidak boleh diubah tanpa seizin pemilik informasi. Informasi yang diterima harus sesuai dan sama persis seperti saat informasi dikirimkan
2	<i>Integrity</i>	Merupakan data yang tidak boleh berubah tanpa ijin dari pengguna yang memiliki hak akses.
3	<i>Authentication</i>	Proses yang memungkinkan sistem untuk menentukan suatu identitas pengguna yang akan masuk ke dalam sistem
4	<i>Availability</i>	Merupakan ketergantungan sistem berbasis teknologi yang menyebabkan sistem harus dapat diakses saat dibutuhkan
5	<i>Acces Control</i>	Mengatur siapa saja yang berhak untuk mengakses informasi atau siapa saja yang tidak berhak mengakses data informasi
6	<i>Non-Repundation</i>	Berkaitan dengan suatu transaksi atau perubahan informasi. Aspek ini dapat mencegah agar seseorang tidak dapat menyangkal apabila telah melakukan transaksi atau perubahan terhadap suatu data informasi.

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data

1. Alat-alat Pengumpulan Data

a. Pedoman Wawancara

Wawancara merupakan pertemuan antara dua orang yang memiliki tujuan bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, maka dapat dikonstruksikan makna suatu topik tertentu (Sugiyono, 2017).

b. Alat Perekam Suara

Alat yang peneliti gunakan antara lain adalah alat perekam suara yang akan digunakan pada saat melaksanakan wawancara.

c. Alat Tulis

Alat yang peneliti gunakan untuk penelitian antara lain adalah alat tulis yaitu, buku, bolpoin, dan alat tulis lainnya yang mendukung dalam pencatatan penelitian.

2. Metode Pengumpulan Data

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data dan informasi yang dilakukan dengan cara studi pendahuluan untuk menemukan suatu informasi atau permasalahan yang akan diteliti. Wawancara adalah pertemuan dua orang untuk mendapatkan informasi atau bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab sehingga mendapatkan informasi atau makna dalam suatu topik tertentu (Sugiyono, 2017).

Pada penelitian ini peneliti mewawancarai kepada pengguna rekam medis elektronik diantaranya adalah kepala unit rekam medis, dokter spesialis rawat jalan, perawat dan petugas pendaftaran di RSUD Saptosari.

G. Teknik Validitas

Menurut Sugiyono (2017) menunjukkan derajat ketepatan antara data yang benar terjadi pada objek dengan data yang dikumpulkan oleh peneliti merupakan pengertian dari validitas. Uji validitas ini dilakukan untuk mengukur apakah data yang didapat setelah penelitian merupakan data yang valid atau tidak.

Triangulasi yang dilakukan pada penelitian ini adalah triangulasi sumber yang merupakan membandingkan ulang kebenaran suatu informasi yang diperoleh melalui sumber yang berbeda. Dalam penelitian ini triangulasi yang dipakai adalah triangulasi sumber kepada kepala unit rekam medis di RSUD Saptosari Gunungkidul.

H. Metode Pengolahan dan Analisis

1. Metode Pengolahan Data

Tata cara pengolahan data informasi yang digunakan dalam penelitian ini merupakan pengerjaan informasi dengan menggunakan komputer pribadi peneliti.

a. Editing

Editing ini memiliki tujuan mengecek kelengkapan data yang telah dikumpulkan peneliti.

b. *Entery*

Entery ini memiliki tujuan agar meng *input* keakuratan data informasi yang diperoleh dari hasil wawancara juga pengamatan diperiksa secara keseluruhan.

c. *Cleaning*

Cleaning ini bertujuan mengecek data informasi yang di *input* ke dalam komputer yang berfungsi melakukan koreksi data apabila data yang diperoleh tidak benar.

2. Metode Analisis

Hasil wawancara, catatan hasil lapangan dan dokumentasi dengan menggunakan cara mengorganisasikan data kedalam kategori, menjabarkan unit-unit, melakukan sintesa, menyusun pola, memilih data yang penting dan data yang akan dipelajari dan membuat kesimpulan yang dengan mudah dipahami oleh diri sendiri dapat diperoleh dari proses mencari dan menyusun data secara sistematis yaitu pengertian analisis data (Sugiyono, 2017).

Analisis data yang digunakan pada penelitian ini merupakan deskriptif kualitatif yang merupakan menganalisis dan menjelaskan hasil penelitian sesuai dengan keadaan sebenar-benarnya mengenai sistem keamanan data informasi rekam medis pasien di RSUD Saptosari.

I. Etika Penelitian

Dalam penelitian (Masturoh , I dan N. Anggita 2018) etika penelitian terbagi menjadi empat, yaitu :

1. *Informed Consent* (persetujuan)

Penjelasan mengenai penelitian ini akan dijelaskan peneliti sebelum peneliti melakukan penelitian. Jika persetujuan menyetujui, maka lembar persetujuan akan diberikan oleh peneliti agar mendapatkan data

dari narasumber dan narasumber akan diberi formulir persetujuan untuk ditandatangani sebagai bukti kebenaran.

2. *Confidentiality* (kerahasiaan)

Peneliti akan menjaga informasi yang telah diterima oleh narasumber. Dalam penelitian ini hanya akan mengungkapkan informasi yang didapat tanpa menyebutkan identitas narasumber.

3. *Anonimitas* (tanpa nama)

Identitas dan subjek dalam penelitian ini tidak akan dicantumkan dalam penelitian ini.

4. Sukarela

Narasumber dalam penelitian ini bersifat sukarela, yang berarti tidak ada unsur tekanan maupun paksaan dalam peneliti.