

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa hasil dari laporan kejadian, dokumen daftar dinas, dokumen *log book* unit, dokumen data dengan laporan kejadian.

#### **B. Populasi dan Sampel**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh laporan insiden keselamatan pasien bagian keselamatan Pasien RSUD Cimacan tahun 2016. Pengambilan populasi dokumen laporan kejadian tahun 2016 karena telah diketahui angka kejadiannya dengan total 32 laporan kejadian.

Sampel dalam penelitian menggunakan, sebanyak 15 laporan kejadian di unit perawatan di RSUD Cimacan. Sampel ini dianalisis dan ditelusuri dengan membaca dokumen terkait kejadian.

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah dokumen kejadian yang lengkap dan staf yang terlibat masih ada, laporan insiden yang dikeluarkan dan diterima oleh tim keselamatan rumah sakit tahun 2016. Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah dokumen yang tidak lengkap, dokumen yang oleh pihak terkait datanya tidak bersedia digunakan, dan laporan kejadian yang tidak berhubungan dengan KNC. Setelah dilakukan seleksi berdasarkan kriteria eksklusi dan inklusi, hanya ada 7 laporan kejadian yang dapat dijadikan sampel penelitian.

### **C. Lokasi Penelitian**

Penelitian dilaksanakan di unit perawatan Rumah Sakit Umum Daerah Cimacan.

#### D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Cara ukur	Alat ukur	Hasil ukur
Kejadian Nyaris Cedera	Seluruh kejadian yang tidak disengaja dan kondisi yang mengakibatkan atau berpotensi mengakibatkan cedera pada pasien atau kejadian yang hampir mencederai pasien	Laporan Kejadian	Meninjau data pada dokumen	0 = KNC 1 = KTD
Kompleksitas pengobatan	Jumlah terapi yang diberikan pada pasien, berupa terapi oral, injeksi maupun infus	Dokumen laporan kejadian, dirujuk pada daftar pemberian obat pada dokumen pasien	Meninjau data pada dokumen pemberian obat pasien	0=tidak kompleks (<5 jenis obat) 1=kompleks (≥5 jenis obat)
Alur pekerjaan	Tingkat kepatuhan perawat terhadap SOP yang ada	Dokumen laporan kejadian dirujuk pada kronologis kejadian dan dibandingkan dengan SOP yang ada	Meninjau data pada dokumen	0= patuh (SOP dijalankan sesuai dengan tahapan) 1=tidak patuh (tidak sesuai/terlewat dengan tahapan dalam SOP)
Kehadiran dan	Kesamaan jumlah	Laporan kejadian	Meninjau data pada	0= sesuai (nama perawat

Tabel	tidakhadiran staf	perawat yang hadir berdinas dengan yang tertulis dalam loog book harian	dirujuk pada daftar dinas dan log book unit	dokumen	dalam log book dan hadir di tempat dinas) 2= tidak sesuai (nama perawat ada dalam logbook tapi secara fisik tidak ada)	3 1
-------	-------------------	---	---	---------	---	-----

Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

## **E. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar kerja yang dibuat sendiri oleh peneliti. Lembar kerja ini berisi variabel yang diteliti dan data lain yang terkait penelitian. Lembar kerja ini diisi berdasarkan data yang terdapat dalam dokumen meliputi dokumen laporan kejadian, dokumen daftar absensi dan jadwal jaga perawat, dokumen *log book*, dokumen pasien atau file rawat pasien.

## **F. Pengolahan dan Analisis Data**

### 1. Pengolahan Data

Data yang diperoleh dalam penelitian diolah melalui beberapa tahapan sebagai berikut:

#### a. *Editing* data

Pada tahap ini dilakukan pengecekan terhadap kelengkapan isi formulir, jika masih ditemui kekurangan dapat segera dipenuhi.

#### b. *Coding* data

Pada tahap ini peneliti mengubah data berbentuk huruf menjadi data yang berbentuk angka agar data lebih mudah dibaca dan diinterpretasikan. *Coding* berguna untuk mempermudah pada saat analisis data dan mempercepat saat entri data.

#### c. *Entry* Data

*Entry* data adalah kegiatan memproses data dengan cara memasukkan data ke program komputer, yaitu program analisis statistik.

#### d. *Cleaning* Data

Pada tahap ini peneliti melakukan pembersihan data dengan mengecek kembali apakah data yang sudah dimasukkan sudah benar. Langkah ini harus dilakukan karena kesalahan bisa terjadi pada saat *entry* data.

## 2. Analisis Data

Data yang telah diolah selanjutnya dianalisis mendeskripsikan karakteristik masing-masing variabel yang diteliti dalam bentuk distribusi frekuensi dan dianalisis terhadap tampilan data tersebut. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif persentase. Metode ini digunakan untuk mengkaji variabel yang ada pada penelitian sifat dasar pekerjaan dan KNC.

## . Etika Penelitian

Etika penelitian yang digunakan dalam penelitian ini merujuk pada prinsip etik yang dikeluarkan oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK-BPPK, 2003), yaitu :

### 1. Menghormati harkat dan martabat manusia

Subyek memiliki hak untuk dijaga kerahasiaannya sehingga data dan identitas subyek hanya dicantumkan kode subyeknya. Penggunaan dokumen hanya di ruang tertutup yang disediakan atau di bagian rekam medis maupun di unit perawatan.

### 2. Manfaat

Prinsip ini dilakukan dengan memberikan manfaat semakin besar, resiko semakin kecil (*primum non nocere*).

### 3. Keadilan

Pada penelitian ini peneliti tidak memberikan perlakuan berbeda antara satu subyek dengan subyek lain, semua dokumen diperlakukan sama.

