

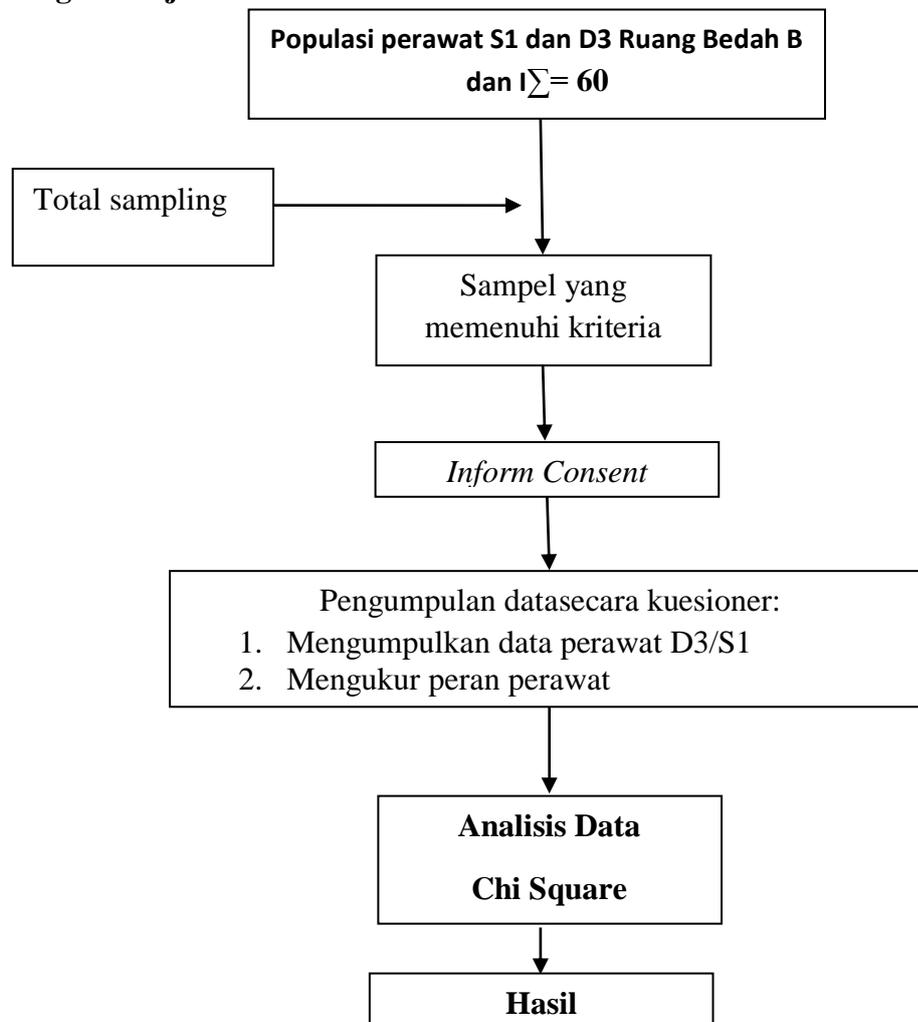
## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Rancangan Penelitian

Dalam penelitian ini desain penelitian yang digunakan adalah dengan menggunakan metode analisis deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* yaitu pengukuran data variabel independen dan dependen pada suatu saat tertentu dalam waktu bersamaan (Nursalam, 2013).

#### 3.2 Kerangka Kerja



**Gambar 3.1** Kerangka Kerja Penelitian

### **3.3 Populasi, Sampel dan Sampling**

#### **3.3.1 Populasi Penelitian**

Populasi terjangkau dalam penelitian ini perawat dalam pelaksanaan pasien pre operasi di ruang Bedah B dan bedah I RSUD. Dr Soetomo Surabaya sebanyak 60 perawat

#### **3.3.2 Sampel Penelitian**

Sampel adalah bagian populasi yang terjangkau yang dapat dipergunakan sebagai subyek penelitian melalui sampling(Nursalam, 2013). Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh ini perawat dalam pelaksanaan pasien pre operasi di ruang Bedah B dan I RSUD. Dr Soetomo Surabaya.

#### **3.3.3 Sampling**

Sampel penelitian ini diambil dengan cara total sampling yaitu diambil dari seluruh populasi perawat di ruang bedah B dan bedah I RSUD Dr.Soetomo surabaya

### **3.4 Variabel Penelitian**

Variabel adalah karakteristik yang dimiliki oleh subyek (orang, benda, situasi) yang berbeda dengan yang dimiliki oleh kelompok tersebut (Nursalam, 2013).Variabel pada penelitian ini meliputi variabel independen dan dependen.

#### **3.4.1 Variabel Independen (Bebas)**

Variabel independen adalah variabel yang nilainya menentukan variabel lain (Nursalam, 2013). Dalam penelitian ini variabel independennya perilaku perawat yang meliputi tingkat pendidikan perawat.

### 3.4.2 Variabel Dependen (Tergantung)

Variabel dependen adalah variabel yang nilainya ditentukan oleh variabel lain (Nursalam, 2013). Dalam penelitian ini variabel dependennya adalah peran pelaksana perawat dalam merawat pasien pre operasi.

### 3.5 Defisi Operasional

Tabel 4.1 tabel Definisi Operasional

Variabel	Definisi operasional	Parameter	Alat ukur	Skala	Skor
<b>Independen</b> <b>Tingkat Pendidikan</b>	Tingkat/jenjang pendidikan yang ditempuh oleh perawat yaitu D3 dan S1	Pendidikan formal perawat D3 dan S1	Ijasah	Nominal	-
<b>Dependen</b> <b>Peran Pelaksana Perawat merawtan pasien pre</b>	Semua Tindakan yang dilakukan oleh perawat dalam persiapan pasien pre operasi	Melaksanakan 1. Informed consent 2. Pemeriksaan fisik 3. Pemeriksaan	Kuesioner	Ordinal	1. Baik = 100% 2. Buruk = <100% (SOP persiapan pasien pembedahan)

operasi		lab 4. Lavement 5. Pemeriksaan radiologi			
---------	--	--	--	--	--

### 3.6 Pengumpulan dan Pengolahan Data

#### 3.6.1 Instrumen Penelitian

Pada penelitian ini, instrumen penelitian yaitu lembar observasi yang digunakan untuk mengukur kepatuhan dan aspektingkat peran pelaksanaan perawat pre operasi, yang dimana peran pelaksanaan ini meliputi sikap, ketrampilan, dan keahlian. Pengetahuan perawat diukur menggunakan kuesioner yang berisi pertanyaan tertutup dan disediakan pilihan jawaban “ya” dan “tidak”.

### **3.6.2 Tempat dan Waktu Penelitian**

Tempat pengumpulan data dalam penelitian ini adalah di ruang bedah B dan I RSUD. Dr Soetomo Surabaya bulan Januari – Februari Tahun 2016.

### **3.6.3 Prosedur Pengumpulan Data**

Prosedur pengumpulan data dilakukan oleh peneliti dengan mengajukan rekomendasi dari Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah kemudian mengajukan permohonan ijin kepada direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Selanjutnya juga mengajukan permohonan ijin ke kepala ruangan bedah I dan bedah B RSUD. Dr Soetomo Surabaya. Penelitian ini hanya terbatas pada perawat di ruang bedah I dan bedah B RSUD. Dr Soetomo Surabaya, tidak bisa digunakan pada perawat yang berada di ruangan lain. Selanjutnya meminta persetujuan dari responden penelitian dengan memberikan *informed consent* dan meminta tanda tangan untuk bersedia diteliti. Kemudian peneliti mengisi data pada lembar observasi kepatuhan untuk setiap responden. Pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner yang memungkinkan responden menjawab pertanyaan dengan tidak jujur atau tidak mengerti maksud pertanyaan sehingga hasilnya kurang mewakili secara kualitatif. Jumlah sampel yang diteliti sesuai dengan kriteria inklusi terbatas sehingga penelitian kurang representatif dan akurat.

### 3.7 Analisis Data

Analisis bivariat dilakukan terhadap dua variabel yang diduga atau berkorelasi (Notoatmodjo, 2010 p.183). Dalam penelitian ini analisis bivariat dilakukan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan perawat dalam peranan perawat pelaksanaan pre operasi adalah di ruang bedah I dan B RSUD. Dr Soetomo Surabaya. Uji statistik yang digunakan adalah *chi square*, uji *chi square* digunakan untuk menguji hipotesis bila dalam populasi terdiri atas dua atau lebih kelas dimana datanya berbentuk kategorik. Rumus dasar Chi Square seperti dibawah ini (Sugiyono, 2007 p.107)

$$X^2 = \frac{\sum (f_o - f_e)^2}{f_e}$$

Keterangan :

X<sup>2</sup> = nilai chi square

f<sub>o</sub> = frekuensi yang diobservasi

f<sub>e</sub> = frekuensi yang diharapkan

Untuk mengetahui hubungan antara karakteristik dengan tingkat pendidikan dengan peran perawat digunakan taraf signifikan yaitu α(0,05): Apabila  $p \leq 0,05 = H_0$  ditolak, berarti ada hubungan dan Apabila  $p > 0,05 = H_0$  diterima, berarti tidak ada hubungan.

### **3.8 Masalah Etika**

Dalam melakukan penelitian ini, peneliti sebelumnya mengajukan surat permohonan untuk mendapat rekomendasi dari ketua Fakultas S1 Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah dan permintaan izin Direktur RSUD Dr. Soetomo Surabaya dengan tembusan bagian Litbang. Kemudian setelah mendapatkan persetujuan barulah melakukan penelitian dengan menekankan masalah etik yang meliputi.

#### **3.8.1 *Informed consent* (lembar persetujuan responden)**

Lembar persetujuan diberikan kepada calon responden yang akan diteliti, peneliti menjelaskan maksud dan tujuan riset yang dilakukan serta dampak yang akan terjadi selama dan sesudah pengumpulan data. Jika calon responden bersedia diteliti maka mereka harus menandatangani lembar persetujuan tersebut. Bila menolak diteliti, maka peneliti tidak memaksa dan menghormati hak-haknya.

#### **3.8.2 *Anonimity* (tanpa nama)**

Untuk menjaga kerahasiaan identitas responden, peneliti tidak mencantumkan namanya pada lembar pengumpulan data, cukup memberi kode pada masing-masing lembar tersebut.

#### **3.8.3 *Confidentiality* (kerahasiaan)**

Kerahasiaan informasi responden dijamin oleh peneliti, hanya pada kelompok data tertentu saja yang akan dijadikan atau dilaporkan sebagai hasil penelitian.