

## **BAB III**

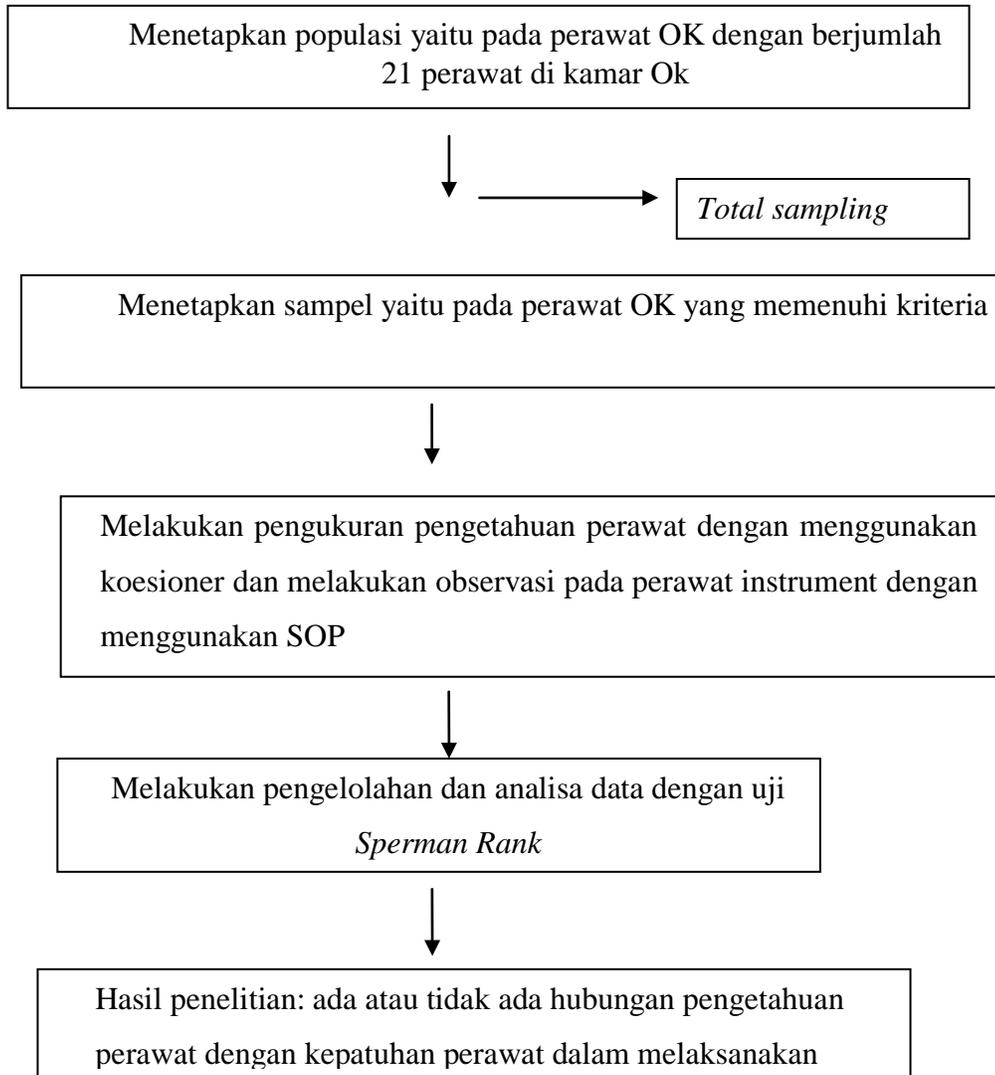
### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain penelitian merupakan rencana peneliti yang disusun sedemikian rupa sehingga peneliti dapat memperoleh jawaban terhadap pertanyaan penelitian. Desain penelitian mengacu pada jenis atau macam penelitian yang dipilih untuk mencapai tujuan penelitian, serta berperan sebagai alat dan pedoman untuk mencapai tujuan tersebut ( Setiadi, 2013 ).

Dalam penelitian ini desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian deskriptif korelatif. Penelitian ini di kaji tentang hubungan pengetahuan perawat dengan kepatuhan melaksanakan sterilisasi set instrument sectio caesarea.

### 3.2 Kerangka Kerja



Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian “ Hubungan pengetahuan perawat dengan kepatuhan perawat dalam melaksanakan sterilisasi

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

#### **3.3.1 Populasi**

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian. Apabila seseorang ingin meneliti semua elemen yang ada dalam wilayah penelitian, maka penelitiannya merupakan penelitian populasi. Studi atau penelitiannya juga disebut studi populasi atau studi sensus ( Arikunto, 2006 ).

Populasi dalam penelitian ini adalah 21 populasi yaitu perawat instrument di RS Lavalatte Malang.

#### **3.3.2 Sampling**

Sampling adalah proses menyeleksi porsi dari populasi untuk mewakili populasi. Teknik sampling merupakan cara-cara yang ditempuh dalam pengambilan sampel, agar memperoleh sampel yang benar-benar sesuai dengan keseluruhan subjek penelitian ( Nursalam, 2013 ).

Sampling dalam penelitian ini adalah menggunakan total sampling yaitu pengambilan sampel dengan mengambil semua anggota populasi menjadi sampel hingga besar sampel yang digunakan dalam penelitian ( Alimul, 2007 ).

#### **3.3.3 Sampel**

sampel terdiri atas bagian populasi terjangkau yang dapat dipergunakan sebagaia subjek penelitian melalui sampling ( Nursalam, 2013 ).

Sampel dalam penelitian ini adalah 21 sampel yaitu perawat instrument di RS Lavalatte Malang.

Kriteria inklusi adalah karakteristik umum subjek penelitian dari suatu populasi target yang terjangkau dan akan diteliti (Nursalam, 2013). Adapun kriteria inklusi sampel yang akan diteliti adalah

- 1) Perawat instrument pasca oprasi bedah caesarea
- 2) Perawat melakukan pengelolaan instrumen
- 3) Perawat yang bersedia diteliti

Sedangkan kriteria eksklusi pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1) Perawat menolak partisipasi
- 2) Perawat yang masih tahap training

### **3.4 Tempat dan waktu penelitian**

#### 3.4.1 Tempat penelitian

Penelitian dilaksanakan di ruang operasi di RS Lavalatte Malang.

#### 3.4.2 Waktu penelitian

Penelitian direncanakan dilaksanakan pada 22 Juni - 22 Juli 2017.

### **3.5 Variabel Penelitian**

Variabel adalah prilaku atau karakteristik yang memberikan nilai beda terhadap sesuatu ( benda, manusia,, dan lain-lain ) ( Nursalam, 2013 ).

#### 3.5.1 Variabel bebas (*independent variable*)

Variabel bebas adalah merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variable dependen (Notoatmojo, 2002). Variabel bebas penelitian ini adalah pengetahuan perawat

### 1.5.2 Variabel terikat (*dependent variable*)

Variabel terikat adalah merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (Notoatmojo, 2002). Variabel terikat penelitian ini adalah kepatuhan perawat dalam melaksanakan sterilisasi instrument.

## 3.6 Definisi operasional

Definisi operasional adalah definisi berdasarkan karakteristik yang diamati dari sesuatu yang didefinisikan tersebut. Karakteristik yang dapat diamati (diukur) itulah yang merupakan kunci definisi operasional. Dapat diamati artinya memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena yang kemudian dapat diuangi lagi oleh orang lain (Nursalam, 2013). Adapun definisi operasional dalam penelitian ini akan diuraikan dalam tabel 3.1.

### 3.1 Definisi Operasional

Variable	Definisi Operasional	Parameter	Alat Ukur	Skala	Skoring
1	2	3	4	5	6
1. Independent pengetahuan perawat	Segala sesuatu yang diketahui oleh perawat tentang tindakan dalam mensterilkan instrument yang meliputi : 1. Dekontaminasi 2. Pencucian dan pembilasan 3. Pengemasan 4. Sterilisasi 5. penyimpanan	Pengetahuan perawat dalam melaksanakan sterilisasi instrument meliputi : C <sub>1</sub> : Tahu C <sub>2</sub> : Paham C <sub>3</sub> : Aplikasi	kuesioner	ordinal	Tiap jawaban diberikan nilai : 1 : benar 0 : salah kemudian dikategorikan menjadi: a. baik: 76%-100% jawaban benar b. cukup: 56%-

<p>2. Dependent: Kepatuhan dalam melaksanakan sterilisasi instrumen</p>	<p>Perawat dalam melakukan setiap tahapan pengolahan instrument bedah pasca operasi section caesarea dikamar operasi sesuai dengan sntandar operasional prosedur, yang meliputi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dekontaminasi</li> <li>2. Pencucian dan pembilasan</li> <li>3. Pengepakan</li> <li>4. Sterilisasi</li> <li>5. penyimpanan</li> </ol>	<p>Ketepatan perawat dalam melakukan setiap tahapan pengolahan instrument yang meliputi persiapan alat, langkah-langkah sterilisasi sesuai dengan SOP</p>	<p><i>Lembar observasi atau check list.</i></p>	<p>Ordinal</p>	<p>75% jawaban benar c. kurang: &lt;55% jawaban benar (Arikunto, 2006).  Setiap langkah diberikan skor : 1 : di lakukan 0 : tidak dilakukan criteria skor : Patuh : 100 % dilakukan. Tidak patuh : jika salah satu dari prosedur tidak dilakukan.</p>
---	--	---	---	----------------	---

### 3.7 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data

#### 3.7.1 Ijin penelitian

Peneliti membuat surat perijinan pengambilan data dan *etical clearen* dari Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Malang kepada Kepala Bidang Diklit RS Lavalatte Malang. Kemudian peneliti mendapatkan surat

balasan dari Kepala Bidang Diklit RS Lavalatte Malang untuk pengambilan data. Setelah mendapat izin dari RS Lavalatte Malang kemudian langsung dilakukan *informed consent* oleh peneliti untuk selanjutnya mendapat lembar persetujuan menjadi responden peneliti. Selanjutnya dilakukan pengumpulan data sesuai dengan kriteria inklusi yang sudah ditetapkan oleh peneliti.

### 3.7.2 Pengumpulan data

Pengumpulan data adalah suatu proses pendekatan kepada subjek dan proses pengumpulan karakteristik subjek yang diperlukan dalam suatu penelitian (Nursalam, 2013). Pengumpulan data pada penelitian ini adalah memberikan kuesioner kepada responden. Pengamatan / observasi yang dilakukan dengan menggunakan SOP dengan check list. Dalam penelitian ini, check list bertujuan memperoleh informasi mengenai gambaran proses pengelolaan instrument bedah yang dilakukan pasca operasi di kamar operasi. Pengamat tinggal memberikan tanda check (  $\checkmark$  ) pada daftar tersebut yang menunjukkan adanya gejala atau ciri dari sasaran pengamatan ( Notoatmodjo, 2010 ).

Teknik pengambilan data pada pengetahuan perawat :

1. Peneliti melakukan wawancara untuk pengambilan data awal ( data demografi )
2. Peneliti memberikan kuesioner kepada perawat
3. Peneliti memberikan waktu pengisian kuesioner > 20 menit

Teknik pengambilan data pada kepatuhan perawat melaksanakan sterilisasi

1. Peneliti melakukan wawancara untuk pengambilan data awal ( data demografi )
2. Peneliti observasi proses perawat terhadap langkah- langkah pengolahan instrument sectio caesarea

### 3.7.2 Instrumen pengumpulan data dan teknik

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan instrumen pengumpulan data berupa angket / kuesioner untuk mengukur pengetahuan perawat instrument. Kuesioner adalah suatu cara pengumpulan data yang dilakukan dengan mengedarkan suatu daftar pertanyaan yang berupa formulir-formulir, diajukan secara tertulis kepada sejumlah subjek untuk mendapat tanggapan, informasi, jawaban, dan sebagainya (Notoatmodjo, 2010).

Untuk mengukur kepatuhan peneliti menggunakan SOP dengan cara observasi / pengamatan. Pengamatan adalah pengumpulan data dapat pula dilakukan dengan cara pengamatan. Syarat pokok yang harus dipenuhi pada teknik pengamatan ini adalah jelasnya kriteria yang akan di amati serta konsistensi pengamat dalam menilai kriteria yang telah ditetapkan ( Saepudin, 2011 ).

### 3.8 Analisa Data

#### 3.8.1 Analisis Univariat

Analisis univariat dilakukan terhadap setiap variabel dari hasil penelitian. Analisis ini menghasilkan distribusi dan persentase dari tiap variabel yang diteliti. Setelah data terkumpul, dilakukan proses pengolahan data.

Rumusan pengukuran pengetahuan :

$$P = \frac{f}{N} \times 100\%$$

Dimana :

P : persentase

F : frekuensi item soal benar

N : jumlah soal

Data pengetahuan diklasifikasi sebagai berikut :

- a) baik: Bila subyek mampu menjawab dengan benar 76% - 100% dari seluruh pertanyaan.
- b) cukup: Bila subyek mampu menjawab dengan benar 56% - 75% dari seluruh pertanyaan
- c) kurang: Bila subyek mampu menjawab dengan benar  $\leq 55\%$  dari seluruh pertanyaan.

Sedangkan pengumpulan data kepatuhan menggunakan check list (  $\checkmark$  ) untuk melihat di lakukan atau tidak di lakukan sesuai SOP

### 3.8.2 Analisis Bivariat

Analisa bivariat dilakukan untuk mencari hubungan antara dua atau lebih variable independent dengan satu atau lebih variable dependent. Untuk pengujian hubungan pengetahuan perawat dengan kepatuhan melaksanakan sterilisasi set instrument Sectio Caesarea di RS Lavalatte Malang. dengan menggunakan bantuan program computer SPSS yang menggunakan uji korelasi Sperman Rank dengan nilai signifikan  $\alpha=0,05$  ( Sugiyono, 2010 ).

Menurut Sugiyono ( 2007 ) pedoman untuk memberikan interpretasi koefisien korelasi sebagai berikut :

0,00 – 0,199 : Sangat rendah

0,20 – 0,399 : Rendah

0,40 – 0,599 : Sedang

0, 60 – 0,799 :Kuat

0,80 – 1,000 :Sangat kuat

Untuk hasil penelitian dilakukan skoring maka hasil seluruh responden akan interprestasikan menjadi sebagai berikut :

100 % : Seluruhnya

76%-99% : Hampir seluruhnya

51%-75% : Sebagian besar

50% : Setengahnya

25%-49% : Hampir setengahnya

1%-24% : Sebagian Kecil

0% : Tidak Satupun

### **3.9 Teknik Pengolahan Data**

Pengolahan data pada prinsipnya adalah proses untuk memperoleh data atau data ringkasan berdasarkan suatu kelompok data mentah dengan menggunakan rumus tertentu sehingga menghasilkan informasi yang diperlukan (Setiadi, 2013). Tahapan yang dilakukan peneliti dalam pengolahan data adalah :

#### **3.9.1 Editing**

Hasil data yang terkumpul akan langsung dilakukan penyuntingan terlebih dahulu. Secara umum editing merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau kuesioner tersebut. Setelah semua kuesioner selesai terisi peneliti akan mengecek kelengkapan isi kuesioner.

#### **3.9.2 Coding**

Selanjutnya membentuk data dari angka ke bentuk kalimat. Koding ini berguna dalam memasukkan data. Setiap kuesioner terdapat angka untuk menunjukkan pengkodean kuesioner.

#### **3.9.3 Processing/Entry**

Processing adalah proses memasukkan jawaban yang telah dikode ke dalam tabel melalui pengolahan komputer guna menghitung frekuensi data dan dianalisis dengan program SPSS (*Statistical Program for Social Science*) (Setiadi, 2013). Data dimasukkan dengan cara manual ataupun dengan menggunakan cara melalui pengolahan komputer yaitu dengan SPSS 16.

### **3.10 Etika Penelitian**

Secara umum prinsip etika dalam penelitian/pengumpulan data dapat dibedakan menjadi tiga bagian, yaitu prinsip manfaat, prinsip menghargai hak-hak subjek, dan prinsip keadilan (Nursalam, 2013).

#### **3.10.1 Informed Consent**

Merupakan cara penetapan antara penelitian dengan responden penelitian dengan cara memberikan lembar persetujuan sebelum penelitian dilakukan. Tujuan informed consent adalah agar subjek mengerti maksud dan tujuan penelitian. Jika subjek tidak bersedia maka mereka harus mendatangi lembar persetujuan dan jika responden tidak bersedia maka peneliti harus menghormati hak perawat.

#### **3.10.2 Anonymity**

Anonymity merupakan etika dalam penelitian dengan cara tidak memberikan nama responden pada lembar alat ukur hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data. Dalam hal ini peneliti tetap memberikan nama responden pada lembar alat ukur dan menuliskan kode pada lembar pengumpulan data, ini digunakan pada waktu publikasi hasil penelitian.

#### **3.10.3 Confidentiality**

Merupakan masalah etika dengan menjamin kerahasiaan dan hasil penelitian baik informasi maupun masalah-masalah lainnya, semua informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti, hanya kelompok data yang akan dilaporkan pada hasil penelitian.