

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kuantitatif dengan rancangan *cross sectional* (potong lintang) dengan melakukan telusur dokumen dan membagikan formulir kuesioner kepada perawat yang disupervisi.

#### **B. Subyek dan Obyek Penelitian**

Subyek pada penelitian ini adalah perawat di RSUD Kota Yogyakarta. Obyek pada penelitian ini adalah persepsi penerapan *patient safety* dan pendokumentasian asuhan keperawatan.

#### **C. Populasi, Sampel, dan Sampling**

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh perawat di RSUD Yogyakarta.

Kriteria Inklusi :

1. Perawat rawat inap
2. Perawat yang sudah bekerja selama  $\geq 1$  tahun

Kriteria Eksklusi :

1. Perawat yang melakukan supervisi
2. Perawat yang cuti atau izin sakit selama dilakukan penelitian

Sampel pada penelitian ini dilakukan dengan teknik *proportional random sampling*. Penentuan jumlah sampel dilakukan dengan perhitungan rumus Slovin untuk jumlah populasi yang telah diketahui, yaitu :

$$n = N / (1 + Nd^2)$$

$$n = 146 / (1 + 146 \times (0,05)^2)$$

$$n = 146 / (1 + 0,365)$$

$$n = 106,9$$

<p>n : Jumlah sampel yang dicari  N : Ukuran populasi yang diketahui  d : Presisi margin eror (5%)</p>
--

Populasi perawat rawat inap RSUD Kota Yogyakarta adalah sebanyak 146 orang. Bila dihitung dengan rumus Slovin didapatkan angka 106,9, sehingga dapat ditentukan sampel sebanyak 107 perawat yang akan menjadi responden untuk dibagikan formulir kuesioner.

Tabel 3.1 Jumlah Sampel Perawat Pelaksana di Ruang Rawat Inap

No.	Nama Ruangan	$\Sigma$ Perawat	$\Sigma$ Sampel
1.	Anggrek	14	14/146 x 107 ~ 10
2.	Bougenville	16	16/146 x 107 ~ 12
3.	Dahlia	21	21/146 x 107 ~ 15
4.	Edelweis	24	24/146 x 107 ~ 18
5.	Flamboyan	6	6/146 x 107 ~ 4
6.	Kenanga	19	19/146 x 107 ~ 14
7.	Padma	22	22/146 x 107 ~ 16
8.	IRI	24	24/146 x 107 ~ 18
Total		<b>146</b>	<b>107</b>

#### D. Variabel Penelitian

Variabel bebas pada penelitian ini adalah pelaksanaan supervisi keperawatan, dengan variabel terikat adalah persepsi penerapan *patient safety* dan pendokumentasian asuhan keperawatan.

## E. Definisi Operasional

Tabel 3.2 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
<b>Supervisi Keperawatan</b>	Persepsi perawat pelaksana terhadap perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi yang dilakukan supervisor terhadap supervisi perawat pelaksana dalam penerapan <i>patient safety</i> dan pendokumentasian asuhan keperawatan.	Mengisi kuesioner 9 pertanyaan dengan skala liker (nilai 1-4): 4: Selalu 3: Sering 2: Jarang 1: Tidak pernah	Kuesioner yang diadopsi dari penelitian Pratiwi (2015) dan Eltidawati (2012) kemudian dimodifikasi oleh peneliti.	1. Baik $\geq$ <i>Mean</i> 2. Kurang Baik < <i>Mean</i>	Ordinal
<b>Patient Safety</b>	Persepsi perawat pelaksana terhadap dirinya sendiri dalam menerapkan <i>patient safety</i> sesuai dengan 6 sasaran keselamatan pasien.	Mengisi Kuesioner 18 pertanyaan dengan skala liker (nilai 1-4): 4: Selalu 3: Sering 2: Jarang 1: Tidak pernah	Kuesioner yang diadopsi dari penelitian Pratiwi (2015) kemudian dimodifikasi oleh peneliti.	1. Baik $\geq$ <i>Mean</i> 2. Kurang Baik < <i>Mean</i>	Ordinal
<b>Pendokumentasian Asuhan Keperawatan</b>	Persepsi perawat terhadap dirinya sendiri dalam melaksanakan pendokumentasian asuhan keperawatan sesuai dengan 5 acuan dalam tahapan proses keperawatan.	Mengisi Kuesioner 15 pertanyaan dengan skala liker (nilai 1-4): 4: Selalu 3: Sering 2: Jarang 1: Tidak pernah	Kuesioner yang diadopsi dari penelitian Eltidawati (2015) kemudian dimodifikasi oleh peneliti.	1. Baik $\geq$ <i>Mean</i> 2. Kurang Baik < <i>Mean</i>	Ordinal

## **F. Instrumen Penelitian**

1. Formulir Kuesioner, terdiri dari 42 pertanyaan yang diisi dengan *ball-point* dengan cara dicentang sesuai petunjuk pada kuesioner.
2. Alat tulis (*Ball-point*)

## **G. Uji Validitas dan Reliabilitas**

Formulir kuesioner merupakan modifikasi dari penelitian yang dilakukan oleh Pratiwi (2015) dan Etlidawati (2012) kemudian dilakukan uji validitas di RSUD Panembahan Senopati Bantul yang setara dengan RSUD Kota Yogyakarta yang berisikan 9 pertanyaan tentang supervisi keperawatan, 18 pertanyaan tentang persepsi penerapan *patient safety*, dan 15 pertanyaan tentang persepsi penerapan pendokumentasian asuhan keperawatan terhadap 20 responden perawat. Uji validitas menggunakan *pearson product-moment* sedangkan uji reliabilitas menggunakan *cronbach's alpha*. Hasil uji validitas dan reliabilitas dari 9 pertanyaan tentang supervisi keperawatan dinyatakan valid dan reliabel dengan skor *cronbach's alpha* 0,922, 18 pertanyaan tentang persepsi

penerapan *patient safety* dinyatakan valid dan reliabel dengan skor *cronbach's alpha* 0,909, dan 15 pertanyaan tentang persepsi penerapan pendokumentasian asuhan keperawatan dinyatakan valid dan reliabel dengan skor *cronbach's alpha* 0,964.

## **H. Analisis Data**

Data diolah terlebih dahulu agar dihasilkan analisis data dengan informasi yang benar, yaitu :

### *1. Editing*

Pengecekan isian instrumen yang telah diisi oleh responden berupa: kelengkapan jawaban, kejelasan tulisan, relevansi, dan konsistensi.

### *2. Coding*

Mengubah data huruf ke dalam angka atau bilangan agar mempermudah analisis dan entri data.

### *3. Processing*

Memproses data yang akan dianalisis

#### 4. *Cleaning*

Melihat kembali apakah terdapat kesalahan data yang sudah dientri, dengan cara :

##### a. Mengetahui *missing data*

Melakukan list (distribusi frekuensi) dari variabel yang ada.

##### b. Mengetahui variasi data

Mendeteksi apakah data sudah benar atau tidak dengan cara mengeluarkan distribusi frekuensi masing – masing variabel.

##### c. Mengetahui konsistensi data

Mendeteksi ketidakkonsistensian data dengan cara menghubungkan dua variabel.

#### 5. Analisis

##### a. Analisis Univariat

Analisis univariat dilakukan pada masing – masing variabel sesuai dengan jenis datanya. Pada penelitian ini, variabel dependen adalah katagorik, maka analisis univariat yang digunakan adalah dengan

menghitung distribusi persepsi penerapan *patient safety* dan pendokumentasian asuhan keperawatan. Variabel independennya adalah katagorik sehingga analisis univariat berupa menghitung distribusi pelaksanaan supervisi keperawatan. Data disajikan dalam bentuk persentase.

b. Analisis Multivariat

Analisis multivariat digunakan untuk mengetahui variabel bebas yang memberikan pengaruh paling tinggi terhadap variabel terikat. Pada penelitian ini menggunakan analisis *multiple regression linear*.

## **I. Tahapan Penelitian**

1. Perencanaan Tindakan (*Planning*) : Pengajuan ijin penelitian dan penyiapan formulir penelitian
2. Melaksanakan Tindakan (*Acting*) : Pengajuan informed Condet, memberikan penjelasan pada responden tentang pengisian formulir, membagikan formulir pada responden dan mengumpulkan kembali formulir dari responden.



3. Melaksanakan Pengamatan (*Observing*) : Melakukan analisis hubungan supervisi keperawatan terhadap persepsi penerapan *patient safety* dan pendokumentasian asuhan keperawatan.
4. Melaksanakan refleksi (*Reflecting*) : Membuat laporan penelitian.

#### **J. Etika Penelitian**

Sebelum penelitian dilakukan, peneliti mengajukan permohonan ijin kepada kepala bidang penelitian RSUD Kota Yogyakarta. Setelah mendapat ijin, peneliti memulai penelitian dengan menggali informasi kepada responden dengan menyebarkan kuesioner dengan tetap menekankan etika penelitian meliputi :

##### *1. Informed Consent*

Peneliti menjelaskan maksud dan tujuan penelitian serta dampak yang mungkin terjadi selama dan setelah penelitian. Jika sudah menandatangani lembar persetujuan menjadi informan, informan berhak berhenti selama proses penelitian dilakukan dengan atau tanpa alasan tertentu.

## 2. *Anonymity*

Peneliti menjaga kerahasiaan subjek peneliti dalam pengumpulan data dengan tidak mencantumkan nama informan ataupun pada saat menampilkan cuplikan hasil.

## 3. *Confidentiality*

Merupakan etika dalam penelitian untuk menjamin kerahasiaan dari hasil penelitian baik informasi atau masalah – masalah lainnya, semua partisipan yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiannya oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang dilaporkan pada hasil penelitian.