

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain penelitian**

Desain penelitian menggunakan deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross sectional*, yaitu penelitian yang dilakukan pada satu waktu dan satu kali. Penelitian ini menggunakan metode korelasi yang bertujuan untuk mengetahui adanya perilaku perawat dalam penerapan K3 di Puskesmas Sumber Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### 1. Lokasi

Lokasi dalam penelitian ini yaitu dilakukan di Puskesmas Sumber Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang

##### 2. Waktu

Waktu dalam penelitian ini yaitu dilakukan pada tanggal 21 juni – 6 juli 2022

#### **C. Definisi Operasional**

Definisi Operasional merupakan salah satu unsur yang membantu komunikasi antar penelitian, definisi operasional merupakan suatu petunjuk tentang bagaimana suatu variabel di ukur (Siyoto & Ali, 2015)

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

<b>Variabel</b>	<b>Defenisi Operasional</b>	<b>Alat ukur</b>	<b>Skor</b>	<b>Skala Ukur</b>
Perilaku Perawat dalam penerapan K3	Perilaku perawat dalam penggunaan K3 adalah suatu tindakan atau aktivitas yang dilakukan oleh perawat dalam penggunaan K3 secara baik dan benar untuk mengurangi suatu terjadinya risiko infeksi.	Kuesioner	Baik = 10-18 Kurang Baik = 1-9	Ordinal

#### **D. Populasi dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Populasi penelitian merupakan sekumpulan subyek penelitian yang diberikan perlakuan ataupun pusat penelitian sebagai sumber dan dasar informasi yang diperlukan atau dianalisis dalam penelitian. (Subing, 2018). Populasi dalam penelitian ini yaitu perawat di Puskesmas Sumber Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang.

##### **2. Sampel**

Sampel merupakan suatu bagian populasi terjangkau yang dapat dipergunakan sebagai subjek penelitian melalui sampling. Sampling adalah proses menyeleksi porsi dari populasi yang dapat mewakili populasi yang ada (Nursalam, 2014).

Jadi sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah 30 perawat

Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah perawat di Puskesmas Sumber Kabupaten Rembang yang memenuhi kriteria sebagai berikut :

a. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi dipenelitian adalah (Nursalam, 2014).

- 1) Ketersediaan Perawat menjadi responden
- 2) Perawat yang ada di Puskesmas Sumber Kabupaten Rembang

b. Kriteria Eksklusif

Kriteria eksklusi ialah penghilangan atau pengeluaran subjek yang sudah terpenuhi kriteria inklusi dari studi (Nursalam, 2014). Kriteria eksklusif di penelitian ini adalah:

- 1) Perawat yang sedang tidak ada di Puskesmas Sumber Kabupaten Rembang (absen, bolos kerja, atau cuti)

## **E. Etika Penelitian**

Menurut Hidayat (2011) peneliti yang melakukan penelitian dengan manusia sebagai objek dalam penelitian harus paham hak dasar manusia. Standar etika dalam pelaksanaan penelitian merupakan prinsip etika penelitian. Peneliti perlu mendapadisinging itu peneliti harus memiliki rekomendasi dari institusi yang terkait. dengan pengajuan permohonan ijin kepada institusi atau lembaga terkait tempat penelitian. Setelah mendapat persetujuan dari tempat penelitian. kemudian penelitian dilakukan dengan penekanan masalah etika:

### 1. Informed Consent

*Informed Consent* merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden penelitian.

## 2. Tanpa Nama (Anonymity)

Peneliti menjamin subjek penelitian tidak diberikan atau tidak mencantumkan nama responden dilembar alat ukur hanya menggunakan kode pada lembar pengumpulan data maupun hasil penelitian.

## 3. Kerahasiaan (Confidentiality)

Peneliti menjamin kerahasiaan hasil penelitian termasuk informasi yang dikumpulkan dan hanya kelompok data yang dilaporkan.

## **F. Alat dan Metode Pengumpulan Data**

### 1. Instrumen Penelitian

Penggunaan kuesioner dengan menyantumkan daftar pertanyaan mengenai pengetahuan dan perilaku penerapan K3 yang diisi oleh responden. Alat yang digunakan adalah :

#### a. Alat Tulis

Alat untuk mencatat data

#### b. Asisten Penelitian

Penelitian ini dibantu oleh asisten penelitian yang berjumlah 5 orang yang bertujuan untuk mempermudah jalannya penelitian atau mendampingi responden dalam mengisi kuesioner dan mengumpulkan kuesioner. Sebelum melakukan penelitian, asisten penelitian menyamakan satu persepsi dengan peneliti dan dapat mengetahui kriteria responden yang sudah di tentukan.

#### c. Formulir Informed Consent

Formulir lembar persetujuan bagi responden yang bersedia melakukan penelitian.

d. Kuesioner

1) Kuesioner Identitas

Didalam kuesioner terdapat pertanyaan tentang demografi responden. Diantaranya inisial responden, usia, jenis kelamin, agama, status lama bekerja.

2) Kuesioner definisi operasional perilaku perawat dalam penggunaan K3 di Puskesmas Sumber Kabupaten Rembang.

Metode yang digunakan di penelitian ini dengan deskriptif kolerasi dengan pendekatan *cross sectional*. Fokus pada pendekatan tipe penelitian ini ada pada waktu penilaian ataupun observasi data variabel bebas serta terikat.(Nursalam, 2013).

Kuesioner ini digunakan untuk mengukur perilaku perawat dalam penggunaan K3 di Puskesmas Sumber Kabupaten Rembang. Responden diberikan pertanyaan menggunakan menggunakan kuesioner yang telah tersedia yang terdiri dari 3 indikator dengan 25 pertanyaan positif. Penilaian yang digunakan yaitu sangat tidak setuju diberikan nilai 1, setuju diberikan nilai 2, tidak setuju diberikan nilai 3, sangat tidak setuju diberikan nilai 4.

Pengetahuan dibagi menjadi 3 kategori, yaitu:

- a) Baik : Bila subyek mampu menjawab dengan benar 19-28 dari seluruh pertanyaan.

- b) Cukup : Bila subyek mampu menjawab dengan benar 10-18 dari seluruh pertanyaan.
- c) Kurang : Bila subyek mampu menjawab dengan benar 1-9 dari seluruh pertanyaan

**Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kuesioner**

<b>No</b>	<b>Aspek</b>	<b>Butir Pertanyaan</b>	<b>Jumlah</b>
2	Perilaku perawat dalam penerapan K3	1,2,3,4,5,6,7,8,9	9

## 2. Cara Pengumpulan Data

Sumber data dari penelitian ini merupakan data primer yang didapat melalui kuesioner perilaku penerapan K3 pada perawat yang bekerja di Puskesmas Sumber Kabupaten Rembang dan lembar observasi perilaku perawat dalam penggunaan K3 yang dilakukan oleh peneliti dan asisten peneliti. menurut Siswanto, dkk (2015) data primer adalah data tangan pertama dari subjek penelitian yang memakai alat ukur atau alat pengambilan data langsung sebagai informasi yang di cari. Data penelitian ini adalah data kuantitatif, sebagaimana yang disampaikan oleh Siswanto, dkk (2015) data kuantitatif adalah data yang berupa angka atau data kualitatif yang menggunakan metode penilaian. Teknik pengumpulan data di penelitian ini dengan menggunakan lembar observasi dan kuesioner. Daftar pertanyaan dalam bentuk tertulis diajukan kepada subjek penelitian (sampel) guna memperoleh tanggapan, jawaban dan informasi. Perawat

yang ada di Puskesmas Sumber Kabupaten Rembang diberikan kuesioner sesuai dengan kriteria sampel penelitian. Sebelum melakukan penelitian, peneliti terlebih dahulu mengumpulkan asisten penelitian untuk menyamakan persepsi penelitian yang akan dilakukan dan sebelumnya peneliti menginformasikan kepada responden cara pengisian dan penandaan lembar persetujuan responden. Selain itu Peneliti dan asisten peneliti menjelaskan jika ada pertanyaan maupun pernyataan yang kurang jelas pada kuesioner. Responden diberi waktu untuk mengisi kuesioner yang sudah diberikan oleh peneliti.

Observasi dilakukan setelah pengambilan kuesioner, hal ini dilakukan di Puskesmas Sumber Kabupaten Rembang. Sebelum Peneliti dan asisten peneliti mengobservasi perilaku pelaksanaan K3 pada perawat yang melakukan tindakan dengan menggunakan ceklist selanjutnya di beri kode dalam bentuk penilaian.

### 3. Keabsahan Instrumen

Instrument yang akan digunakan dalam penelitian ini berupa kuesioner yang belum baku dan akan dilakukan uji validitas dan uji reabilitas (validity index) sebelum digunakan untuk melakukan penelitian oleh peneliti sebagai alat ukur terkait dengan penelitiannya.

## **G. Metode Pengolahan Data**

### 1. Pengolahan Data

Sesudah proses pengumpulan data dilakukan, data diubah ke bentuk tabel dan pengolahan data menggunakan *software* komputer. Program computer yang digunakan:

a. Editing

Editing adalah kegiatan yang dilakukan untuk mengecek dan memperbaiki jawaban kuesioner (Dewi Sadiyah, 2015). Koreksi terhadap perolehan data dilakuakn oleh peneliti dengan memastikan ada tidaknya kekeliruan dalam pengisian. pengecekan data yang dimaksud meliputi indetintias responden, ada tidaknya kerusakan pada kuesioner, kelengkapan data, kesesuaian data yang diisi.

b. Scoring

Scoring adalah memberi skor pada unit yang perlu diberikan skor. Pemberian skor pada kuesioner perilaku perawat dalam penerapan K3 :

- a. Baik : 19-28
- b. Cukup baik :10-18
- c. Kurang baik : 1-9

c. Coding

Coding adalah perubahan data yang berbentuk kalimat atau huruf menjadi angka (Notoatmodjo & Soekidjo, 2018). Kode adalah petunjuk yang diberikan dalam bentuk huruf atau angka sebagai

penjelasan pada data yang dianalisis. Berikut kode dalam penelitian ini:

1) Kode perilaku perawat dalam penerapan K3

- 1 = SS (Sangat Setuju)
- 2 = S (setuju)
- 3 = TS (Tidak Setuju)
- 4 = STS (Sangat Tidak Setuju)

2) Data demografi

1. Umur

- 20-25 = 1
- 26-30 = 2
- 31-35 = 3
- 36-40 = 4
- 41-45 = 5
- 46-50 = 6
- 51-55 = 7

2. Jenis Kelamin

- Laki-Laki = 1
- Perempuan = 2

3. Lama Bekerja

- 1-5 = 1
- 6-10 = 2
- 11-15 = 3
- 16-20 = 4
- 21-25 = 5
- 26-30 = 6

d. Tabulating

Tabulating merupakan proses tabulasi hasil yang didapatkan sesuai dengan pernyataan. Data

tersebut dikelompokkan dalam bentuk tabel, dalam proses tabulasi yaitu memberikan skor pada item yang perlu diberikan skor (Arikunto, 2011)

e. Entry data

Data yang sudah diedit kemudian dilakukan pengkodean dan tabulasi ke dalam komputer dan selanjutnya dianalisis.

f. Transferring

Transferring adalah memasukkan nilai dan kode data ke dalam komputer dengan pengolahan data menggunakan aplikasi komputer

g. Cleansing

Cleansing adalah setelah semua data akan dimasukkan ke dalam aplikasi komputer, peneliti akan memeriksa kembali data tersebut untuk memastikan semua data yang dimasukkan ke dalam program pengolahan data sudah benar atau tidak ada kekurangan.

2. Analisis Data

Analisis data merupakan proses pencarian dan penyusunan yang sistematis berdasarkan hasil kuesioner, hasil observasi, wawancara dan dokumentasi, dengan pengorganisasian data ke dalam kategori kemudian dijabarkan ke dalam unit kemudian disusun ke dalam sebuah pola,

menentukan mana yang penting dan harus dipelajari, serta membuat simpulan supaya mudah dipahami. (Siswanto, dkk, 2015).

Analisis data pada penelitian ini menggunakan data primer yang dikumpulkan secara khusus untuk menjawab pertanyaan penelitian. Penggalan informasi yang berisi pertanyaan dalam bentuk kuesioner diperoleh secara empiris dan sistematis mengenai dimensi pada variabel.

Analisa data yang dipakai pada penelitian ini yaitu :

- a. Analisa univariat memiliki tujuan dalam menguraikan maupun menjelaskan karakteristik tiap variabel penelitian (Grove, 2014 ). Analisa univariat dalam penelitian ini yaitu analisis univariat yang menggunakan distribusi frekuensi dan presentase untuk menjelaskan Gambaran Perilaku Perawat Dalam Penerapan K3di Puskesmas Sumber Kecamatan Sumber Kabupaten Rembang.