

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan dalam bentuk mengidentifikasi permasalahan sebelum di lakukan pengumpulan data dan struktur dimana penelitian ini di laksanakan. Jenis penelitian yang digunakan ialah kuantitatif. Desain penelitian yang di gunakan adalah teknik observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian yang di gunakan untuk menegetahui bagaimana dan mengapa sebuah fenomena yang terjadi analisa statistic korelasi (menguji hubungan pengaruh) antara faktor sebab dan akibat.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini di laksanakan di ruang rawat inap Rumah Sakit Sentra Medika Cikarang pada bulan Mei – Juni 2024

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi penelitian ialah objek atau subjek yang memiliki karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan nya. Populasi pada perawat di ruang rawat inap Rumah Sakit Sentra Medika Cikarang berjumlah 50 perawat.

2. Sampel

Pengukuran sampel merupakan suatu langkah untuk menentukan besarnya sampel yang diambil dalam pelaksanaan penelitian suatu objek. dengan populasi yang tidak terlalu banyak, peneliti menjadikan seluruh pekerja Perawat Rawat Inap sebagai subjek penelitian dengan kata lain pada penelitian ini dihitung menggunakan total sampling.

D. Teknik Sampel

Teknik penelitian yang digunakan yaitu dengan teknik penelitian non-probability sampling dengan mengambil data secara sampel jenuh yaitu diambil secara keseluruhan atau bisa disebut dengan total sampling . Teknik tersebut dipilih menjadi teknik pengambilan data karena populasi yang ada berjumlah tidak lebih dari 100 responden, maka keseluruhan responden diambil untuk dijadikan sampel penelitian.

E. Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Pengetahuan	Suatu informasi yang di miliki seseorang mengenai K3 yang akan menjadi pemahaman seseorang tersebut dalam membentuk tindakan.	Kuesioner pilihan ganda 10 (sepuluh) pertanyaan	Baik (jika jawaban terhadap kuesioner 76 - 100% benar) Cukup (jika jawaban terhadap kuesioner 56 - 75% benar) Kurang (jika jawaban terhadap kuesioner < 56% benar)	Ordinal
Sikap	Kecenderungan atau kesiapan pekerja dalam melakukan tindakan sesuai dengan keselamatan.	Kuesioner skala likert 10 (sepuluh) Pertanyaan	Skor terendah adalah 10 (10 x 1) dan skor tertinggi adalah 40 (10 x 4). Hasil jawaban responden dikategorikan sebagai berikut: a) Positif, jika mendapatkan skor 26-40 b) Negatif, jika mendapatkan skor 10-25	Ordinal
<i>Unsafe Action</i>	<i>Unsafe action</i> (tindakan tidak aman) merupakan Tindakan atau perbuatan	Kuesioner skala likert 14 (empat belas) pertanyaan	Skor terendah adalah 14 (14 x 1) dan skor tertinggi adalah 56 (14 x 4). Hasil jawaban responden dikategorikan sebagai	Ordinal

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
	pekerja yang berbahaya seperti tidak mengikuti aturan atau SOP sehingga dapat menyebabkan terjadinya sebuah kecelakaan ataupun insiden.		berikut: a) Positif, jika mendapatkan skor 36-56 b) Negatif, jika mendapatkan skor 14-35	

F. Rancangan Penelitian

Rancangan Penelitian ini merupakan penelitian yang termasuk menggunakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh perawat rawat inap rumah sakit sentra medika cikarang yang berjumlah 50 orang dengan teknik total sampel didapatkan jumlah sampel 50 pekerja pula. Penelitian dilaksanakan di Rumah Sakit Sentra Medika Cikarang 2024. Variabel terikat dalam penelitian adalah unsafe action dan variable bebasnya pengetahuan dan sikap. Pengumpulan data primer berupa sebaran kuesioner dan data sekunder dokumen yang diberikan perusahaan dan analisis statistik secara univariat dan bivariat.

G. Alat dan Bahan Penelitian

Untuk memperoleh data, peneliti menggunakan metode pengumpulan data yaitu antara lain:

1. Kuisisioner

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner baku atau sudah pernah diuji sebelumnya oleh (Khofifah, 2020) , dengan nilai r didapatkan 0,482 dan nilai alpha 0,600. Skala pengukuran yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari :

a. Pengetahuan

Pada variabel pengalaman terdapat 10 (sepuluh) pertanyaan pilihan ganda yang wajib diisi oleh setiap responden. Adapun skala yang digunakan yaitu skala ordinal, untuk instrument yang berbentuk pertanyaan diberikan skoring sebagai berikut:

- 1) Apabila jawaban benar maka akan diberi nilai 1 (satu)
- 2) Apabila jawaban salah maka akan diberi nilai 0 (nol)

b. Sikap

Pada variabel sikap terdapat 10 (sepuluh) pernyataan yang wajib oleh setiap responden yang dimana pernyataan nomor 1-10 merupakan pernyataan positif. Adapun skala yang digunakan yaitu skala likert, jawaban setiap instrument mempunyai gradasi dari sangat positif sampai sangat negatif. Pada penelitian ini pernyataan responden dinilai dalam skala 1 (satu) sampai 4 (empat) dengan kriteria pernyataan positif dan negatif. Berikut skala untuk pernyataan positif :

Nilai 4 (empat) untuk pernyataan sangat setuju.

Nilai 3 (tiga) untuk pernyataan setuju.

Nilai 2 (dua) untuk pernyataan tidak setuju.

Nilai 1 (satu) untuk pernyataan sangat tidak setuju.

c. *Unsafe Action*

Pada variabel unsafe action terdiri dari 14 (empat belas) pertanyaan dengan menggunakan skala likert, skor untuk pertanyaan positif dari variabel unsafe action adalah :

- 1) Selalu = 4
- 2) Sering = 3
- 3) Kadang-kadang = 2
- 4) Tidak Pernah = 1

Skor untuk pertanyaan negatif dari variabel unsafe action adalah :

- 1) Selalu = 1

2) Sering = 2

3) Kadang-kadang = 3

4) Tidak Pernah = 4

2. Alat Tulis

Alat tulis pada penelitian ini digunakan untuk pengisian kuesioner.

3. Kamera Ponsel

Kamera ponsel digunakan untuk memotret kegiatan perawat di Rumah Sakit Sentra Medika Cikarang.

4. SPSS

Program *Statistical Program For Social Science* (*SPSS*) adalah paket program aplikasi computer untuk menganalisis data statistik. SPSS digunakan untuk membuat laporan statistika pada penelitian ini, versi SPSS yang saya gunakan yaitu SPSS versi 29.

H. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah yang ditempuh dalam penelitian ini meliputi tiga tahap yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan, tahap pengolahan data.

1. Tahap Persiapan

- a. Melakukan survei ke tempat yang akan diteliti kemudian memilih subjek untuk diteliti.
- b. Mengkonsultasikan kepada pembimbing mengenai masalah yang akan diteliti.
- c. Penyusunan instrument penelitian.
- d. Membuat surat izin penelitian.

2. Tahap Pelaksanaan

- a. Melaksanakan survei persepsi di Rumah Sakit yang dijadikan objek penelitian.
- b. Pengambilan data melalui Rumah Sakit yang dijadikan objek penelitian dengan menggunakan wawancara pada staf HRD, staf HSE, dan perawat rumah sakit serta melakukan observasi.
- c. Melakukan studi pustaka untuk menguatkan data hasil penelitian.

3. Tahap Pengolahan Data

- a. Peneliti melakukan pengolahan dan menganalisis data setelah melakukan penelitian untuk mencari hasil dari penelitian.
- b. Menyimpulkan data dari hasil analisis data.

I. Teknik Analisis Data

Untuk mengolah data pada penelitian ini dapat dilakukan menggunakan cara berikut:

1. Analisis Univariat

Data yang dianalisis dengan menggunakan analisis univariat dalam penelitian ini antara lain adalah variabel masa kerja, jenis kelamin, pendidikan terakhir, pengetahuan K3, sikap K3, *unsafe action*

2. Analisis Bivariat

Setelah melakukan uji analisis univariat, kemudian variabel bebas dan variabel terikat dilakukan analisa menggunakan pengujian Chi-square dengan aplikasi spss versi 29 untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap K3 dengan unsafe action dengan pertimbangan skala data antara variabel bebas dan juga variabel terikatnya adalah ordinal dan ordinal. (Dahlan, 2014)