

## **BAB 4**

### **METODE PENULISAN**

#### **4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah *survei deskriptif* yang mana digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis suatu hasil penelitian tetapi tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang luas. Penelitian ini didasarkan pada tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui gambaran faktor yang mempengaruhi kepatuhan cuci tangan tenaga kerja di Puskesmas Sungai Raya Kandangan Bulan April Tahun 2022.

Rancangan penelitian ini adalah *cross-sectional* yaitu penelitian yang hanya dilakukan satu kali untuk mengetahui gambaran faktor yang mempengaruhi kepatuhan cuci tangan tenaga kerja di Puskesmas Sungai Raya Kandangan Bulan April Tahun 2022.

#### **4.2 Populasi dan Sampel**

##### **4.2.1 Populasi**

Populasi dari penelitian ini adalah semua pegawai dengan total 42 orang yang bekerja di Puskesmas Sungai Raya Kandangan Bulan April Tahun 2022.

##### **4.2.2 Sampel**

Pada penelitian ini semua populasi yang sudah mengisi kuesioner dijadikan sebagai sampel, sehingga penelitian ini menggunakan teknik *total sampling*.

### 4.3 Variabel dan Definisi Operasional

**Tabel 4.1.** Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Profesi	Profesi responden sesuai bidang masing-masing	Kuesioner	1. Dokter 2. Perawat 3. Petugas laboratorium 4. Petugas Gizi 5. Bidan 6. Apoteker 7. Tenaga Kesehatan Masyarakat 8. Tenaga Kesehatan Lingkungan 9. Tata Usaha 10. Administrasi Keuangan 11. Sistem Informasi 12. Petugas Kebersihan (OB)	Nominal
2.	Pengetahuan	Pengetahuan responden terhadap ketidakpatuhan dalam mencuci tangan	Kuesioner	1. Baik, jika skor 7-11 2. Tidak Baik, jika skor 0-6	Ordinal
3.	Tingkat Pendidikan	Pendidikan terakhir yang didapatkan responden	Kuesioner	1. SMA/SMK 2. D3 3. D4/S1	Ordinal
4.	Kepatuhan Cuci Tangan	Pelaksanaan cuci tangan yang dilaksanakan oleh responden	Kuesioner	1. Patuh, jika skor 5-8 2. Tidak Patuh, jika skor 0-4	Ordinal

#### **4.4 Instrumen Penelitian**

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang diberikan kepada pegawai yang bersedia menjadi responden dengan permintaan peneliti, antara lain ;

a. Kuesioner karakteristik responden

Pertanyaan yang berisi identitas responden yang meliputi : nama (inisial), umur, pendidikan, dan masa kerja yang diisi oleh responden yaitu tenaga kerja di Puskesmas Sungai Raya Kandangan Bulan April Tahun 2022.

b. Kuesioner tingkat kepatuhan

Pertanyaan yang berisi untuk mengetahui tingkat kepatuhan tenaga kerja di Puskesmas Sungai Raya Kandangan Bulan April Tahun 2022.

#### **4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### **4.5.1 Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian ini akan dilakukan di Puskesmas Sungai Raya Kandangan Bulan April Tahun 2022.

##### **4.5.2 Waktu Penelitian**

Waktu penelitian ini akan dilakukan pada bulan April tahun 2022 di Puskesmas Sungai Raya Kandangan.

## **4.6 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data**

### **4.6.1 Pengumpulan Data**

Data primer pada penelitian ini adalah data yang diambil dari hasil kuesioner responden di Puskesmas Sungai Raya Kandungan Bulan April Tahun 2022.

### **4.6.2 Prosedur Pengambilan**

#### **a. Persiapan**

Persiapan yang dilakukan untuk penelitian ini adalah mencari *literatur* yang berhubungan dengan penelitian, menyusun proposal, dan meminta izin ke tempat penelitian. Dalam rangka melakukan penelitian “Gambaran Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Cuci Tangan Tenaga Kerja Di Puskesmas Sungai Raya Kandungan Bulan April Tahun 2022”.

#### **b. Pelaksanaan**

- 1) Memberikan dan menjelaskan tata cara pengisian kuesioner.
- 2) Pengambilan kuesioner.

Pengumpulan data menggunakan metode kuesioner, data dikumpulkan dengan cara menyebar daftar pertanyaan untuk mendapatkan data-data tingkat kepatuhan tenaga kerja terhadap cuci tangan di Puskesmas Sungai Raya Kandungan.

## **4.7 Cara Pengolahan dan Analisis Data**

### **4.7.1 Cara Pengolahan Data**

Data yang telah terkumpul dalam tahap pengumpulan data, perlu diolah dulu. Pengolahan data dalam penelitian ini dilakukan melalui suatu proses dengan tahapan sebagai berikut :

#### **1. Pengeditan**

Proses editing dilakukan untuk meneliti kembali apakah isian lembar kuesioner sudah lengkap atau belum. Editing dilakukan di tempat pengumpulan data, sehingga apabila ada kekurangan dapat segera dilengkapi.

#### **2. Pengkodean**

Yaitu proses pemberian angka atau pengkodean pada setiap pertanyaan yang terdapat pada kuesioner. Pada kuesioner tingkat kepatuhan jawaban Ya diberi skor 1 dan jawaban Tidak diberi skor 0.

#### **3. Penilaian**

Pemberian nilai pada masing-masing jawaban dari pertanyaan yang diberikan kepada responden sesuai dengan ketentuan penilaian yang telah ditentukan. Dengan 11 pertanyaan mengenai pengetahuan cuci tangan dan 9 pertanyaan untuk kepatuhan mencuci tangan. Tiap pertanyaan akan diberikan nilai 0-1, dengan jawaban “tidak” diberi skor 0 dan jawaban “ya” diberikan skor 1.

Untuk pengetahuan, nilai tertinggi =  $1 \times 11 = 11$ , nilai terendah =  $0 \times 11 = 0$  dan untuk kepatuhan, nilai tertinggi =  $1 \times 8 = 8$ , nilai

terendah =  $0 \times 8 = 0$ .

*Range* pengetahuan = nilai tertinggi – nilai terendah =  $11 - 0 = 11$

*Range* kepatuhan = nilai tertinggi – nilai terendah =  $8 - 0 = 8$

*Interval* pengetahuan =  $\frac{range}{kategori} = \frac{11}{2} = 5.5 = 6$

*Interval* kepatuhan =  $\frac{range}{kategori} = \frac{8}{2} = 4 = 4$

Berdasarkan perhitungan diatas, maka tingkat pengetahuan dibagi menjadi 2 kategori yaitu baik apabila skor 7 – 11 dan tidak baik apabila skor 0 – 6. Sedangkan, untuk tingkat kepatuhan yaitu patuh apabila skor 5 – 8 dan tidak patuh apabila skor 0 – 4.

#### 4. Tabulasi

Kegiatan memasukkan data-data hasil penelitian ke dalam tabel - tabel sesuai kriteria sehingga didapatkan jumlah data sesuai dengan kuesioner.

#### 5. Pembersihan

Pengecekan kembali data yang telah dimasukkan ke dalam komputer. Peneliti tidak mendapati kesalahan data yang telah dimasukkan dalam komputer.

### 4.7.2 Analisis Data

#### 4.7.2.1 Uji Validitas

Uji Validitas merupakan uji yang berfungsi untuk melihat apakah suatu alat ukur tersebut valid atau tidak valid. Alat ukur yang dimaksud disini merupakan pertanyaan-pertanyaan yang ada dalam kuesioner (Janna,

*et.al.*, 2021).

Uji validitas instrumen penelitian dapat dinyatakan valid apabila setiap item pertanyaan yang ada pada kuesioner dapat digunakan untuk mengungkapkan sesuatu yang akan diukur oleh kuesioner tersebut. Indikator dalam kuesioner dapat dikatakan valid apabila nilai  $r$  hitung hasilnya lebih besar dari  $r$  tabel. Jika nilai validitas setiap jawaban yang didapatkan ketika memberikan daftar pertanyaan nilainya lebih besar dari 0,3 maka item pertanyaan tersebut dapat dikatakan valid (Sugiyono, 2016).

#### **4.7.2.2 Uji Reliabilitas**

Uji Reliabilitas merupakan indeks yang menunjukkan sejauh mana suatu alat ukur dapat dipercaya atau diandalkan. Sehingga uji reliabilitas dapat digunakan untuk mengetahui konsistensi alat ukur, apakah alat ukur tetap konsisten jika pengukuran tersebut diulang (Janna, *et.al.*, 2021).

Uji Reliabilitas pada suatu instrumen penelitian adalah sebuah uji yang digunakan untuk mengetahui apakah suatu kuesioner yang digunakan dalam pengumpulan data penelitian sudah dapat dikatakan reliabel atau tidak. Pada uji reliabilitas penelitian ini dilakukan dengan menggunakan analisis *Alpha Cronbach*. Dimana apabila suatu variabel menunjukkan nilai *Alpha Cronbach*  $>0,60$  maka dapat disimpulkan bahwa variabel tersebut dapat dikatakan reliable atau konsisten dalam mengukur (Putri, 2015).

### 4.7.2.3 Analisis Univariat

Analisis univariat adalah suatu teknik analisis data terhadap satu variabel secara mandiri, tiap variabel dianalisis tanpa dikaitkan dengan variabel lainnya. Analisis ini digunakan karena penelitian ini hanya mencari gambaran dari suatu variabel tunggal. Variabel yang dianalisis adalah variabel faktor yang mempengaruhi kepatuhan responden (Yanto, *et.al.*, 2020).

Setiap kategori pengetahuan dan kepatuhan akan dihitung frekuensi dan persentasenya dengan rumus sebagai berikut :

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

Keterangan :

P : Jumlah persentase

F : Jumlah responden semua kategori

N : Jumlah sampel

Jadi, kriteria tingkat pengetahuan tenaga kesehatan di Puskesmas Sungai Raya, sebagai berikut :

1. Baik : Nilai 7 s/d 11
2. Tidak Baik : Nilai 0 s/d 6

Sedangkan, kriteria tingkat kepatuhan tenaga kesehatan di Puskesmas Sungai Raya, sebagai berikut :

1. Patuh : Nilai 5 s/d 8
2. Tidak Patuh : Nilai 0 s/d 4