

## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Menurut Sugiyono dalam Jenis penelitian yang dilakukan menggunakan analisis deskriptif. Teknik pengolahan data yang digunakan observasi partisipasi pasif, yaitu peneliti datang ke tempat kegiatan orang yang diamati tetapi tidak terlibat dalam kegiatan tersebut. Pengambilan data berupa ceklis tabel pengamatan, penelitian ini digunakan analisis kategori yang dilakukan secara manual.

#### **3.2 Teknik Pengambilan Sampel**

Teknik pengambilan sampel menggunakan metode quota sampling. Teknik sampling ini mengambil jumlah sampel sebanyak jumlah yang telah ditentukan oleh peneliti.

#### **3.3 Waktu dan Tempat Pengamatan**

Pengamatan ini dilakukan pada tanggal 08 Juli – 23 Juli 2019. Penelitian ini dilakukan di unit handling obat sitostatika ruang kemoterapi Rumah Sakit Semen Gresik yang terletak di Jalan R.A. Kartini No. 280, Kesemen, Sukorame, Kecamatan Gresik, Kabupaten Gresik, Jawa Timur.

#### **3.4 Subjek Pengamatan**

Penelitian kualitatif merupakan suatu pendekatan penelitian yang tidak menggunakan populasi atau sampel di dalam penelitiannya. Dalam hal ini jumlah subjek yang diambil relatif sedikit agar memudahkan dalam mengungkapkan permasalahan dalam hal pengamatan. Subjek pengamatan dalam penelitian ini terdiri dari 2 subjek, yaitu petugas handling sitostatika di Rumah Sakit Semen Gresik.

### 3.5 Objek Pengamatan

Objek pengamatan dalam penelitian ini adalah kepatuhan penggunaan APD pada petugas *handling* sitostatika.

### 3.6 Instrumen Tabel Pengamatan

Instrumen pengamatan yang dilakukan berupa tabelceklist kelengkapan APD pada petugas dalam handling sitostatika di Rumah Sakit Semen Gresik.

**Tabel 3.1** Ceklist dibawah ini berdasarkan penggunaan APD saat handling sitostatika

Kelengkapan	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5	H6	H7	% Kepatuhan
Penutup Kepala								
Kacamata(google)								
Masker Disposable dan N95								
Baju Pelindung								
Sarung Tangan Disposable dan Steril								
Pelindung kaki								

### 3.7 Cara Kerja

1. Pengambilan data berupa pembuatan ceklist tiap petugas saat handling sitostatika
2. Pengisian ceklist dan melakukan perbandingan
3. Pengumpulan data pengamatan

### 3.8 Analisa Data

Analisa data hasil data menggunakan data checklist kelengkapan APD yang dilakukan dari 2 subjek yang dianalisa kesesuaian dan kepatuhan berdasarkan peraturan perundang-undangan menteri tenaga kerja dan transmigrasi RI No. Per.08/MEN/VII/2010.

Dengan perhitungan data :

$$\% \text{ Penggunaan APD} = \frac{\text{Total Checklist Kepatuhan}}{\text{Total hari pengamatan}} \times 100\%$$

(Sumber : rumus perhitungan diperoleh dari peneliti yang sudah berpendapat dengan para ahli).

Menurut Hartono dalam Mutmainah(2009), dalam ilmu statistik bahwa beberapa hubungan antara dua variabel atau lebih disebut korelasi (*correlation*).

Rumus korelasi menggunakan korelasi serial :

$$R_{\text{ser}} = \frac{\sum \{(or-ot)M\}}{SD_{\text{tot}} \cdot \sqrt{\sum \{(or-ot)^2 : p\}}}$$

Keterangan :

- Or = Ordinat yang lebih rendah pada kurva normal
- Ot = Ordinat yang lebih tinggi pada kurva normal
- M = Mean (pada masing-masing kelompok)
- Sdtot = Standart sevisasi total