

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### III.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian kuantitatif yang merupakan penelitian *Non experimental* dengan rancangan analitik yaitu menganalisis hubungan antara variabel independen dan variabel dependen dengan menggunakan kuesioner dan lembar observasi sebagai instrumen penelitian. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* yang bertujuan untuk memetakan hubungan pengetahuan dengan tingkat kepatuhan petugas farmasi dalam menggunakan APD.

#### III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan selama bulan Maret Tahun 2020. Penelitian dilakukan di unit *handling* obat sitostatika ruang *One Day Care* (ODC) Gedung Yosef lantai 4 Rumah Sakit Santo Borromeus yang terletak di Jalan Ir. Hj. Juanda No 100 Bandung.

#### III.3 Populasi dan Sampel

##### a. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah petugas farmasi yang melakukan pekerjaan kefarmasian di bagian ODC RS Santo Borromeus Bandung periode bulan Maret Tahun 2020.

##### b. Sampel

Sampel pada penelitian ini adalah seluruh petugas farmasi yang berdinasi di ruang ODC selama bulan Maret Tahun 2020 di Instalasi Farmasi RS Borromeus dengan teknik *total sampling*.