

## BAB 4

### METODE PENELITIAN

#### 4.1 Desain Penelitian

Pada penelitian ini menggunakan desain yaitu *Cross sectional* adalah penelitian yang dilakukan dengan meninjau variabel dependen dan independen pada waktu yang bersamaan (Joeharno dan Zamli, 2013). *Cross sectional* studi digunakan untuk mengetahui hubungan perilaku hidup bersih dan sehat dengan kejadian thypoid pada santri putri Syaikhona Kholil 1 Bangkalan.

#### 4.2 Populasi, Sampel Penelitian dan Cara Pengambilan Sampling

##### 4.2.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015). Populasi dalam penelitian ini adalah semua santri putri kelas Praktek Amsilati di Pondok Pesantren Syaikhona Kholil 1 Bangkalan yang berjumlah 69 orang.

##### 4.2.2 Sampel

Menurut (Nursalam, 2013) besar sampel ditentukan dengan rumus sebagai berikut :

$$\frac{n = N}{1 + N (d)^2}$$

Keterangan :

n = Besar Sampel

N = Besar Populasi