

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Jenis dan Rancangan Penelitian**

Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat suatu Gambaran Tentang Faktor Personal Hygiene dan Sanitasi Lingkungan Rumah Penderita Dermatitis Kontak di Puskesmas Kenali Kecamatan Belalau Kab. Lampung Barta Tahun 2022.

##### **B. Pupulasi dan sampel**

###### 1. Populasi

Pada penelitian ini populasi adalah penderita dermatitis di wilayah kerja Puskesmas Kenali yang datanya berada pada tahun 2022 yang berjumlah 182 orang (Profil Kesehatan Puskesmas Kenali Lampung Barat 2022)

###### 2. Sampel

Sampel penelitian adalah objek yang di teliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2011: 115)

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

keterangan :

N = Jumlah Populasi

n = Jumlah sampel

d = Tingkat Kepercayaan/ketetapan yang diinginkan

$$n = \frac{182}{1+182(0,1)^2}$$

$$n = \frac{182}{1+182(0,1)}$$

$$n = \frac{182}{2.82} = 65 \text{ sampel}$$

Jadi perhitungan sampel didapat 65 responden. Teknik pengambilan sampel yang dilakukan dalam penelitian yaitu pengambilan sampling secara *simple random sampling*. Penelitian ini menambahkan 10% dari total sampel untuk menghindari kemungkinan terjadinya *drop out* selama penelitian sehingga total sampel dalam penelitian ini sebanyak 72 responden

### **C. Lokasi dan Waktu Penelitian**

1. Lokasi

Penelitian ini akan dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Kenali Lampung Barat.

2. Waktu

Waktu penelitian ini akan dilakukan pada bulan Mei 2023.

### **D. Pengumpulan data**

1. Data Primer

Data primer diperoleh dari hasil wawancara menggunakan kuesioner dan observasi oleh peneliti secara langsung kepada responden mengenai kebiasaan mencuci tangan, kebiasaan mandi, kebiasaan mengganti pakaian, \

2. Data sekunder

Data yang diperoleh dari Puskesmas Kenali Lampung barat meliputi :

- a. Jumlah penderita dermatitis

3. Instrumen Penelitian Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah Kusioner

### **E. Pengolahan Data**

Pengolahan data yang terkumpul kemudian akan diolah (*editing, coding, enty*, dan

*tabulating data*

1. *Editing* yaitu tahap ini diperiksa semua kuisisioner untuk memastikan data yang diambil lengkap.
2. *Coding* yaitu pemeberian kode dalam bentuk angka terhadap jawaban dari responden
3. *Entry* yaitu dengan memasukan data yang diolah
4. *tabulating*, yaitu pada tahap ini pembuatan tabel-tabel yang berisi data yang telah diberi kode sesuai dengan analisis yang dibutuhkan.

#### **F. Analisis Data**

Data dianalisis dengan statistik deskriptif dengan bantuan aplikasi statistik pada komputer. Menggunakan analisis deskriptif karena analisis ini bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Hasil dari data penelitian dibuat tabel. Data yang diperoleh dari hasil pengolahan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi, sehingga distribusi frekuensi dikesimpulan data tersebut berubah menjadi informasi.