

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian Deskriptif , yaitu penelitian yang mencoba menggali bagaimana dan mengapa fenomena kesehatan itu terjadi. Adapun rancangan penelitian menggunakan rancangan Cros sectional, yaitu suatu penelitian untuk mempelajari dinamika korelasi antara faktor-faktor resiko dengan efek, agar mengetahui “Gambaran Paparan Asap Pembakaran Kulit Gelam Terhadap Kejadian Ispa Pada Pekerja di Desa Sidomulyo Kabupaten Mesuji Tahun 2021”

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

##### 1. Tempat

Penelitian ini dilakukan pada wilayah kerja Puskesmas Sidomulyo Kecamatan Mesuji, Kabupaten Mesuji Tahun 2021

##### 2. Waktu

Penelitian ini dilakukan bulan Maret tahun 2021

#### **C. Subjek Penelitian**

Variable yang diteliti dalam penelitian ini antara lain

1. Pemaparan Asap Pembakaran Kayu Gelam
2. Status ISPA Pekerja

#### **D. Populasi dan Sampel Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada tahun 2019 yang berjumlah 53 penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) yang berada di wilayah kerja Puskesmas Sidomulyo, Kecamatan Mesuji, Kabupaten Mesuji Tahun 2021

##### 2. Sampel Penelitian

Semua pekerja yang bekerja pada lapak gelam. Di desa Sidomulyo dengan jumlah lapak 11 lapak gelam. Sampel masyarakat yang bekerja dilapak gelam setiap lapak pekerja berjumlah 10 orang apabila dikalikan dengan 11 lapak maka jumlah sampelnya sebanyak 53 orang.

#### **E. Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara dan pengamatan atau mengecek untuk mendapatkan data tentang Pengaruh Paparan Asap Pembakaran Kulit Gelam Terhadap Kejadian ISPA Pada Pekerja/Masyarakat di Desa Sidomulyo Kabupaten Mesuji dengan mencari tahu bagaimana proses pembakaran kulit gelam tersebut. Maka penulis menggunakan questioner untuk melakukan pencarian data secara lengkap

##### 1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh dari hasil, pengamatan (observasi) menggunakan checklist yang diamatis secara langsung tentang Paparan asap pembakaran kulit kayu gelam terhadap kejadian ISPA pada pekerja/masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Sidomulyo, Kecamatan Mesuji, Kabupaten Mesuji Tahun 2021

## 2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari Puskesmas Sidomulyo, Kecamatan Mesuji, Kabupaten Mesuji seperti data jumlah orang yang terkena penyakit Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) dan data dari wilayah kerja Puskesmas desa Sidomulyo seperti batas wilayah, luas wilayah, dan jumlah penduduk.

## F. Pengolahan dan Analisis Data

### 1. Pengolahan data

#### a. *Editing*

Yaitu pengoreksian kembali data-data yang diperoleh sehingga data yang didapat adalah data yang sebenarnya

#### b. *Tabulating*

Yaitu memasukan data ke dalam tabel untuk kemudian diberi penjelasan/narasi (Notoatmojo, 2010)

#### c. Aplikasi SPSS

Yaitu aplikasi yang dapat mengolah data, sehingga pengolahan data dapat dilakukan dengan baik

### 2. *Coding*

Coding adalah pengodean data memegang peranan penting dalam proses analisis data, dan menentukan kualitas abstraksi data hasil penelitian

#### 1. Analisis Data

Data yang diperoleh akan dianalisis untuk univariat dengan menyajikan dalam bentuk tabel maupun diagram distribusi frekuensi.