

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

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

Berdasarkan ruang lingkup permasalahan dan tujuan penelitian, maka jenis penelitiannya adalah penelitian lapangan/observasi. Bila dilihat dari waktu penelitian maka penelitian ini termasuk *cross sectional study*, subyek hanya diobservasi satu kali. Sesuai dengan cara analisis data, maka penelitian ini bersifat analitik, karena hasil penelitian dianalisis dengan persentase jumlah pengerajin ukir yang ada di Banjar Tegalsuci Desa Tampaksiring Kecamatan Tampaksiring Kabupaten Gianyar.

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

##### **1.Tempat penelitian**

Penelitian dilakukan di Banjar Tegalsuci Desa Tampaksiring, Kecamatan Tampaksiring, Kabupaten Gianyar yang jumlah penduduknya : Laki 509 jiwa, perempuan 431 jiwa dengan jumlah total 940 jiwa, terdiri dari 279 KK ( Data Desa Tampaksiring )

##### **2.Waktu penelitian**

Waktu Penelitian dilaksanakan mulai bulan Januari 2018 sampai dengan bulan Pebruari 2018, yaitu dengan kegiatan persiapan, pelaksanaan, pengolahan dan analisa data, serta penulisan hasil penelitian.

#### **C. Populasi dan Sampel Penelitian**

##### **1. Populasi penelitian**

Banjar Tegal Suci dengan jumlah populasi sebanyak 77 orang, Pengerajin ukiran tulang , tanduk , gading, kayu dan tempurung kelapa.

## **2. Sampel penelitian**

Sampel penelitian dalam penelitian ini adalah pengerajin ukiran tulang, kerang, tanduk, batu dang tulang tempurung dengan Populasi sebanyak 77 orang dan semuanya diambil dijadikan sampel kriteria : Jenis kelamin laki-laki., berusia 18 tahun keatas,

### **D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data**

#### **1. Jenis data yang dikumpulkan**

##### **a. Data primer**

- 1). Umur pengerajin
- 2). Lama kerja pengerajin per hari
- 3). Waktu istirahat pengerajin per hari
- 4). Memakai Alat Pelindung Diri ( APD )
- 5). Merokok saat kerja
- 6). Keluhan Gangguan Pernapasan ( ISPA) pada pengerajin.

##### **b .Data sekunder**

- 1) Data penyakit terutama kasus Infeksi Saluran Pernapasan Bagian Atas diperoleh melalui laporan atau catatan medik dan catatan pelayanan kesehatan terdekat seperti : UPT Kesmas dan Dinas Kesehatan Kabupaten.
- 2) Data geografis dan demografi diperoleh dari dokumen monografi Desa Tampaksiring, Kecamatan Tampaksiring, Kabupaten Gianyar.

#### **2. Tehnik pengumpulan data**

Untuk menentukan besar sample di Banjar Tegalsuci Desa Tampaksiring Kecamatan Tampaksiring Kabupaten Gianyar dilakukan dengan cara mengambil

sampel semua populasi yang ada di Banjar Tegalsuci total populasi sebanyak 77 orang dan semuanya dijadikan sampel ,Untuk pengumpulan data primer terhadap variable subyek penelitian ini maka dilakukan pengukuran terhadap variable tersebut :

- a). Umur diukur dengan menanyakan tahun kelahiran
- b). Lama kerja diukur dengan menanyakan lamanya jam kerja per hari
- c). Waktu istirahat diukur dengan menanyakan lamanya jam istirahat saat melakukan pekerjaan per hari
- d). Sikap kerja dengan memakai Alat Pelindung Diri ( APD )
- e). Menanyakan kebiasaan merokok saat kerja
- f). Keluhan Infeksi Saluran Pernapasan Bagian Atas diukur dengan menanyakan dalam waktu dua (2) minggu terakhir ada keluhan gangguan pernapasan atau tidak ada gangguan pernapasan bagian atas

### **3. Instrumen pengumpul data**

Adapun instrumen pengumpulan data yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah : pedoman wawancara.

### **L. Analisa Data**

Setelah melalui tahap pengumpulan data kemudian diolah dengan melakukan kompilasi dan pengelompokan yang disajikan kedalam bentuk tabel, maka untuk dapat menyimpulkan hasil penelitian.