

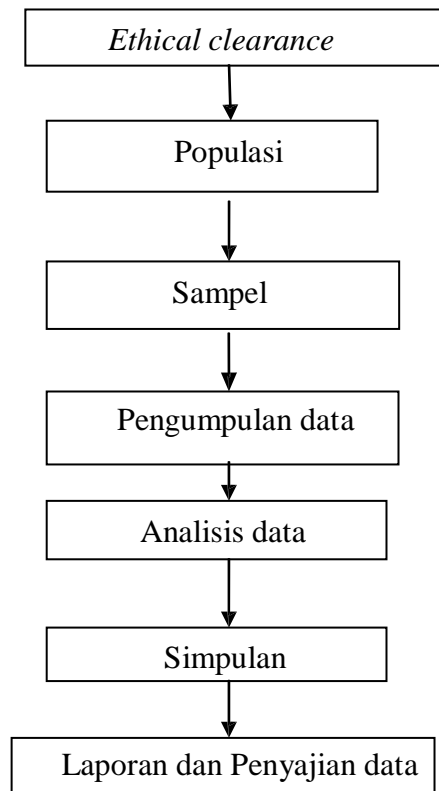
## BAB IV METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian deskriptif dengan metode *cross sectional* yang merupakan penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri dengan melakukan pengumpulan data sub variabel dilakukan diwaktu yang sama. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kematian ibu di Kabupaten Buleleng tahun

2016-2020

### B. Alur Penelitian



**Gambar 2 Alur Penelitian**

### **C. Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng dengan pertimbangan karena Kabupaten Buleleng memiliki kasus kematian ibu tertinggi di Provinsi Bali. Seluruh kasus kematian ibu di Kabupaten Buleleng dilaporkan dan dicatat di Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng. Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei 2021.

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

#### **1. Populasi**

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoadmodjo, 2010). Populasi pada penelitian ini adalah semua ibu hamil, bersalin dan nifas yang meninggal dan tercatat di wilayah Kabupaten Buleleng selama tahun 2016 sampai dengan tahun 2020 sebanyak 47 orang.

#### **2. Sampel**

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoadmodjo, 2010). Sampel pada penelitian ini adalah seluruh ibu hamil, bersalin dan nifas yang meninggal (kematian ibu) di Kabupaten Buleleng tahun 2016-2020 sebanyak 47 orang.

### **E. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data**

#### **1. Jenis Data Yang Dikumpulkan**

Jenis Data yang dikumpulkan adalah data sekunder sesuai dengan variabel yang telah di definisikan. Data diperoleh melalui hasil laporan

pelacakan kematian ibu / Otopsi Verbal Maternal ( OVM ) di Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng. Kemudian data diolah dan dianalisis, selanjutnya digunakan untuk melengkapi penelitian. Data sekunder dalam penelitian ini berupa rekap kematian ibu di Kabupaten Buleleng tahun 2016-2020.

## 2. Cara Pengumpulan Data

Sebelum melakukan penelitian, peneliti mengajukan permohonan ijin ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Buleleng dan Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng. Setelah permohonan ijin diterima kemudian peneliti mengumpulkan data di Seksi Kesehatan Keluarga dan Gizi Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng. Data yang dikumpulkan adalah data sekunder. Peneliti mengumpulkan dan memilah data sekunder yang didapatkan dari hasil pencatatan data OVM (Otopsi Verbal Maternal), buku register kematian ibu kabupaten, rekap laporan kesehatan ibu kabupaten dan Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng tahun 2016-2020.

### a. Instrumen Pengumpulan Data

Jenis instrumen yang digunakan adalah menggunakan pedoman pengumpulan data yang memuat pencatatan sosiodemografi (pendidikan, pekerjaan), status reproduksi (umur, paritas, status marital), status kesehatan (status gizi, penyakit ibu), komplikasi obstetri (perdarahan, pre eklamsia/eklamsia, infeksi), dan akses terhadap layanan kesehatan (jarak, kualitas layanan).

## F. Pengolahan dan Analisis Data

Data yang didapatkan dalam penelitian ini diproses dengan tehnik :

### 1. Pengolahan Data

a. *Editing* untuk memeriksa kelengkapan data, kesinambungan dan

keseragaman data sehingga validitas data dapat terjamin.

b. *Coding* adalah proses memberikan kode tertentu pada hasil penelitian dengan memberikan identitas sampel untuk menjaga kerahasiaannya, seperti pemberian kode pada pada kelompok umur < 20 tahun dengan kode 1; 20 – 35 tahun kode 2; >35 tahun kode 3 dan seterusnya.

c. *Entering* adalah kegiatan memasukkan data ke dalam program komputer untuk ditabulasi ke dalam tabel. Data tersebut dimasukkan ke dalam system computer untuk diolah dan dianalisis.

d. *Tabulasi* yaitu menyajikan data dalam bentuk tabel distribusi frekuensi yaitu semua data yang didapatkan setelah pengolahan data.

### 2. Analisis data

Analisis data yang akan digunakan adalah analisis univariat yaitu analisis yang dilakukan untuk mengetahui distribusi dan persentase dari tiap variabel. Dengan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{f}{n} \times 100$$

Keterangan :

P = persentase kematian ibu menurut pendidikan, pekerjaan, umur, paritas, status marital, status gizi, penyakit ibu, komplikasi obstetri (perdarahan, pre eklamsia/eklamsia, infeksi), jarak, kualitas layanan

f = frekuensi kematian ibu menurut pendidikan, pekerjaan, umur, paritas, status marital, status gizi, penyakit ibu, komplikasi obstetri (perdarahan, pre eklamsia/eklamsia, infeksi), jarak, kualitas layanan

n = jumlah kematian ibu

Setelah data dianalisis, kemudian hasil persentase yang didapatkan dimasukkan ke dalam tabel dan disajikan dalam bentuk *Tabel Distribusi Frekwensi*.

#### **G. Etika Penelitian**

Penelitian dilakukan setelah mendapatkan ijin dari komisi etik, Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (Dinas PMPTSP) Kabupaten Buleleng dan Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng. Semua data yang didapat akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti dan pada saat publikasi penelitian tidak menampilkan identitas termasuk nama dan alamat. Peneliti hanya menyajikan data tertentu dan hasil penelitian diinformasikan.