

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

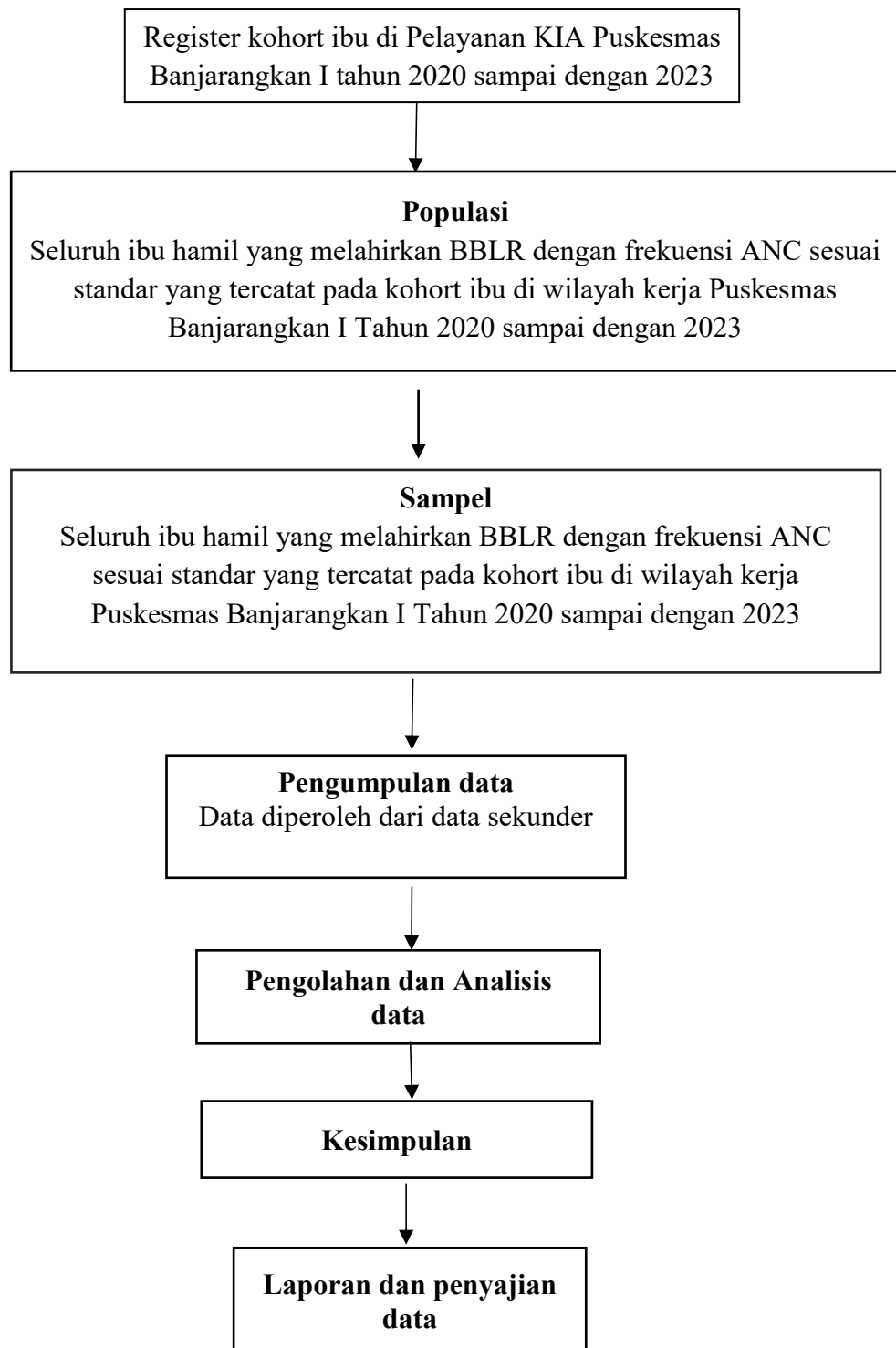
#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan *retrospektif*. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang digunakan untuk menggambarkan suatu keadaan yang objektif dimana data yang telah terkumpul sebagaimana adanya dan tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang lebih luas. Pendekatan *retrospektif* adalah meneliti ke belakang dengan menggunakan data sekunder yang ada. Pada penelitian ini peneliti tidak melakukan tindak lanjut terhadap pengukuran yang dilakukan (Adiputra, 2021). Penelitian ini tentang Gambaran Ibu Hamil yang Melahirkan BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Banjarangkan I Tahun 2020 sampai dengan 2023.

#### **B. Alur Penelitian**

Sebelum melakukan penelitian, peneliti terlebih dahulu mengajukan *ethical clearance* dan mengurus ijin penelitian di Poltekkes Kemenkes Denpasar, kemudian peneliti mengurus ijin untuk melakukan penelitian di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Klungkung, selanjutnya peneliti mengajukan ijin penelitian ke UPTD. Puskesmas Banjarangkan I Kabupaten Klungkung. Setelah ijin penelitian disetujui, peneliti melakukan pengumpulan data, pengolahan dan analisis data, serta melakukan interpretasi hasil penelitian.

Alur penelitian ini sebagai berikut:



Gambar 2. Alur Penelitian

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

### **1. Tempat penelitian**

Penelitian dilakukan di UPTD. Puskesmas Banjarangkan I, Kecamatan Banjarangkan, Kabupaten Klungkung. Pertimbangan dipilihnya UPTD. Puskesmas Banjarangkan I sebagai penelitian adalah karena prevalensi BBLR di wilayah kerja Puskesmas Banjarangkan I tinggi yaitu 5,26% melebihi target kasus yang ditetapkan secara nasional yaitu sebesar 3%.

### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Pebruari sampai dengan Maret 2024.

## **D. Populasi dan Sampel**

### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil yang melahirkan BBLR dengan frekuensi ANC sesuai standar yang tercatat pada register kohort ibu di wilayah kerja Puskesmas Banjarangkan I, Kecamatan Banjarangkan, Kabupaten Klungkung pada tahun 2020 sampai dengan 2023.

### **2. Sampel**

Sampel penelitian ini adalah semua ibu hamil yang melahirkan BBLR dengan frekuensi ANC sesuai standar yang tercatat pada register kohort ibu di wilayah kerja Puskesmas Banjarangkan I, Kecamatan Banjarangkan, Kabupaten Klungkung pada tahun 2020 sampai dengan 2023.

### **3. Teknik sampling**

Penelitian ini menggunakan teknik total sampling, yaitu menggunakan semua populasi ibu hamil yang melahirkan BBLR dengan frekuensi ANC sesuai standar yang tercatat pada register kohort ibu di wilayah kerja Puskesmas Banjarangkan I, Kecamatan Banjarangkan, Kabupaten Klungkung pada tahun 2020 sampai dengan 2023. Hal ini dikarenakan keterbatasan besar populasi yang ada.

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

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

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data ibu hamil yang melahirkan BBLR yang diambil dari register kohort ibu yang ada di Puskesmas Banjarangkan I.

### **2. Teknik pengumpulan data**

#### **a. Tahap persiapan**

- 1) Peneliti mengajukan *ethical clearance* ke Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar. Komisi etik telah mengeluarkan surat laik etik dengan nomor DP.04.02/F.XXXII.25/0130/2024.
- 2) Peneliti meminta surat rekomendasi penelitian dari Kampus Jurusan Kebidanan Poltekkes Denpasar. Kampus Jurusan Kebidanan telah mengeluarkan surat permohonan ijin melaksanakan penelitian dengan nomor PP.04.03/F.XXXII.14/0617.1/2024 yang ditujukan kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Klungkung.

- 3) Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kabupaten Klungkung mengeluarkan surat rekomendasi ijin penelitian dengan nomor 500.16.7.4/022/RP/DPMPTSP/2024.
  - 4) Peneliti meneruskan surat rekomendasi ijin penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kabupaten Klungkung kepada Bagian Tata Usaha Puskesmas Banjarangkan I.
  - 5) Peneliti mempersiapkan master tabel untuk hasil pengumpulan data.
- b. Tahap pelaksanaan
- 1) Penelusuran data dimulai dengan mengidentifikasi kelahiran BBLR tahun 2020 sampai dengan 2023.
  - 2) Mengumpulkan data ibu yang melahirkan BBLR tahun 2020 sampai dengan 2023.

## **F. Pengolahan dan Analisa Data**

### **1. Pengolahan data**

Setelah data dikumpulkan tahap selanjutnya adalah pengolahan data. Adapun tahap-tahap yang akan dilakukan dalam pengolahan data yaitu:

#### *a. Editing*

Setelah data sekunder terkumpul peneliti melakukan *editing* data dengan melakukan pengecekan terhadap data yang didapat memeriksa kembali data-data yang dikumpulkan untuk mengurangi kesalahan atau kekurangan data, sehingga data yang diperoleh lengkap, jelas dan relevan.

*b. Coding*

*Coding* merupakan kegiatan pemberian kode atau angka untuk memudahkan pengolahan data. Adapun *coding* dalam penelitian ini sebagai berikut:

1) Umur ibu

- a) <20 tahun : 1
- b) 20-35 tahun : 2
- c) >35 tahun : 3

2) Paritas

- a) Primi (1) : 1
- b) Multi (2-4) : 2
- c) Grande ( $\geq 5$ ) : 3

3) Jarak kehamilan

- a) < 2 tahun : 1
- b) 2-10 tahun : 2
- c) > 10 tahun : 3

4) Usia gestasi

- a) < 37 minggu : 1
- b) 37- 42 minggu : 2
- c) > 42 minggu : 3

5) LiLA

- a) LiLA < 23,5 cm : 1
- b) LiLA  $\geq$  23,5 cm : 2

6) Kadar hemoglobin

a) Anemia : 1

(jika Hb ibu pada TW I  $< 11$  gr/dL  
atau TW II  $< 10,5$  gr/dL)

b) Tidak anemia : 2

(jika Hb ibu pada TW I  $\geq 11$  gr/dL  
atau TW II  $\geq 10,5$  gr/dL)

c. *Tabulating*

Untuk memudahkan pengolahan data maka setelah data diedit dan dilakukan pengkodean dilanjutkan dengan tabulasi mengubah jenis data sesuai dengan analisa yang digunakan dalam penelitian serta dimasukkan ke dalam daftar tabel yang telah disiapkan.

d. *Entry data*

*Entry data* adalah suatu proses memasukkan data yang didapat ke komputer atau aplikasi lainnya untuk dicari nilainya.

e. *Cleaning*

*Cleaning* data atau pembersihan data merupakan kegiatan untuk melakukan pengecekan kembali data yang sudah dientri dan dianalisis untuk mengetahui adanya kesalahan pada saat proses entri data. Apabila ada kesalahan maka data yang ada akan diperbaiki sehingga tidak mengganggu proses analisa.

## 2. **Analisis data**

Analisa data menggunakan analisa deskriptif dimana variabel penelitian ini adalah variabel tunggal jadi data dianalisa secara *univariate* dimana pada tahap ini dicari distribusi frekuensi serta persentase dari data yang telah dikumpulkan.

Teknik perhitungan dengan analisis *univariate* adalah:

$$P = \frac{x}{n} \times 100\%$$

P = Persentase

x = Jumlah kejadian / responden

n = Jumlah seluruh responden

## **G. Etika Penelitian**

Etika penelitian mencakup perilaku peneliti terhadap subyek penelitian serta sesuatu yang dihasilkan oleh peneliti bagi masyarakat (Sukamerta, 2017). Dalam melakukan penelitian ini, peneliti memperhatikan penekanan masalah etika yang meliputi:

### **1. Tanpa nama ( *Anonimity* )**

Peneliti tidak mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data.

### **2. Kerahasiaan ( *Confidentiality* )**

Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dari subjek dijamin kerahasiaanya. Hanya data tertentu yang akan disajikan atau dilaporkan pada hasil penelitian.

### **3. Asas kemanfaatan ( *Benefience* )**

Penelitian akan dilakukan apabila manfaat yang diperoleh lebih besar dari pada resiko atau dampak negatif yang akan terjadi. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat mengenai gambaran ibu hamil yang melahirkan BBLR sehingga masyarakat khususnya ibu hamil bisa lebih merencanakan kehamilannya dan rajin memeriksakan kehamilannya ke fasyankes untuk mencegah kejadian BBLR.

Hasil dari penelitian ini akan disimpan di perpustakaan Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Kebidanan agar dapat digunakan sebagai bahan bacaan dan referensi oleh pihak-pihak yang membutuhkan.