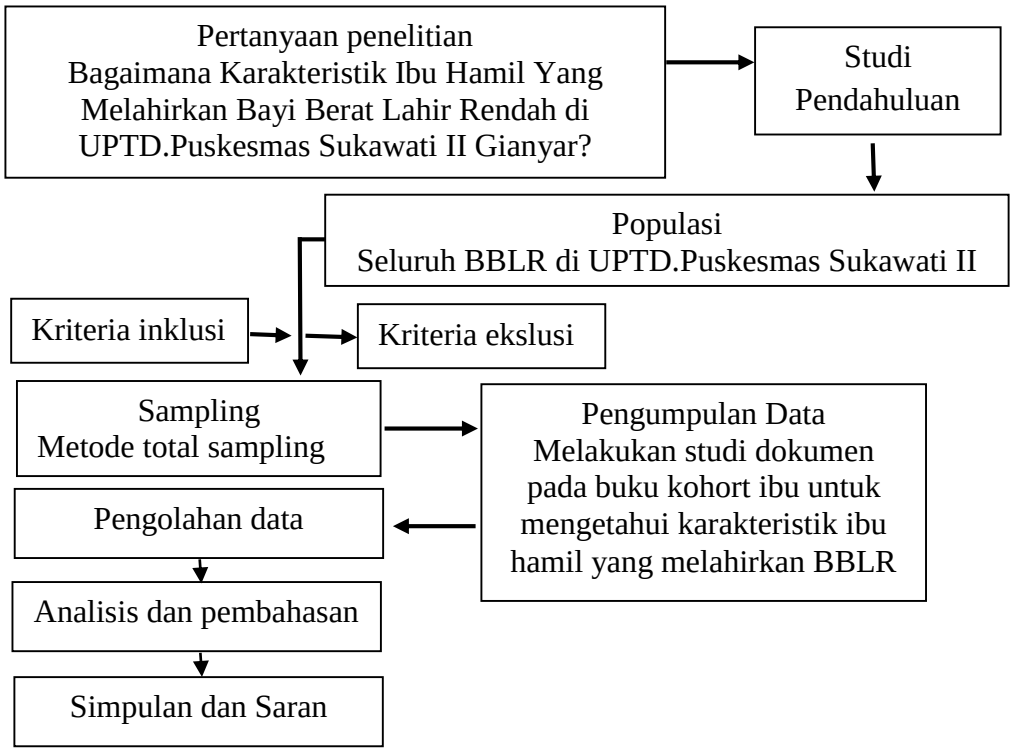
BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional dengan metode deskriptif . Penelitian deskriptif merupakan studi mengenai frekuensi dan distribusi suatu penyakit pada manusia atau masyarakat menurut karakteristik orang yang menderita (*person*), tempat kejadian (*place*) dan waktu terjadinya (*time*) penyakit (Chandra & Budiman, 2013). Desain Penelitian *Cross Sectional* ialah suatu penelitian untuk mempelajari dinamika korelasi antara faktor-faktor resiko dengan efek, dengan cara pendekatan observasi atau pengumpulan data sekaligus pada suatu saat (*Point Time Approach*) yang artinya setiap subyek hanya diobservasi sekali saja dan untuk pengukuran dilakukan terhadap status karakter atau variabel subyek saat penelitian (Masturoh & Anggita, 2018).

B. Alur Penelitian



Gambar 2. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Wilayah kerja UPTD. Puskesmas Sukawati II Gianyar pada bulan Maret sampai Mei 2021

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi penelitian

Populasi adalah sekelompok individu yang tinggal di wilayah yang sama, atau sekelompok individu atau objek yang memiliki karakteristik yang sama (Chandra & Budiman, 2013). Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan bayi berat lahir rendah yang berada di wilayah kerja UPTD.Puskesmas Sukawati II Gianyar yang lahir pada bulan Januari 2019 sampai Desember 2020. Populasi dalam penelitian ini adalah 50 orang bayi.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian kecil populasi yang digunakan dalam uji untuk memperoleh informasi statistik mengenai keseluruhan populasi (Chandra & Budiman, 2013). Dalam penelitian ini menggunakan tehnik total sampling, yaitu menggunakan semua populasi yang ada yaitu sebanyak 50 orang. Hal ini dikarenakan keterbatasan jumlah 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 status anemia dan data Berat badan bayi saat lahir yang diambil dari buku kohort ibu hamil yang ada di UPTD. Puskesmas Sukawati II Gianyar.

2. Cara pengumpulan data

Peneliti mengajukan permohonan ijin penelitian kepada Dinas Perijinan Provinsi Bali. Selanjutnya setelah ijin penelitian dari Dinas Perijinan Provinsi Bali keluar peneliti melanjutkan mengajukan permohonan ijin penelitian kembali pada Dinas Perijinan Kabupaten Gianyar. Setelah ijin penelitian dari Dinas Perijinan kabupaten Gianyar terbit maka peneliti menghadap kepada Kepala UPTD. Puskesmas Sukawati II Gianyar untuk melapor bahwa peneliti akan memulai penelitian. Selanjutnya peneliti menghubungi koordinator KIA di UPTD. Puskesmas Sukawati II untuk memperoleh data BBLR. Jika ada data BBLR yang kurang lengkap peneliti menelusuri data tersebut melalui bidan desa yang bersangkutan. Setelah selesai melakukan penelitian, peneliti melapor kembali kepada Kepala UPTD. Puskesmas Sukawati II Gianyar dan diterbitkanlah surat keterangan telah melakukan penelitian.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Notoatmojo (2014), langkah – langkah teknik pengolahan data dalam penelitian sebagai berikut :

a. Penyuntingan *(Editing)*

Editing merupakan upaya untuk memeriksa kembali kebenaran data yang diperoleh atau dikumpulkan. Dalam penelitian ini peneliti memeriksa kembali setiap data untuk memastikan setiap komponen yang terdapat pada data.

b. Pengkodean *(Coding)*

Coding adalah proses mengklarifikasi data sesuai dengan klasifikasinya dengan cara memberikan kode tertentu. Klasifikasi data dilakukan atas

pertimbangan peneliti sendiri. Semua data diberikan kode untuk memudahkan proses pengambilan data. Kegiatan pengisian kode pada isntrumen pengumpulan data ini merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka.

c. Memasukkan data *(Entry)*

Entry adalah melakukan pemindahan atau memasukkan data yang sudah terkumpul kedalam komputer untuk proses. Dalam penelitian ini peneliti memasukkan data yang telah lengkap ke master tabel, kemudian dianalisa dengan menggunakan komputer.

d. Pembersihan data *(Cleaning)*

Cleaning merupakan kegiatan pengecekan kembali data yang sudah dimasukkan, apakah ada kesalahan atau tidak sebelum dilakukan pengolahan data. Cleaning juga bertujuan untuk menghindari missing data agar data dapat dilakukan dengan akurat.

2. Teknik analisa data

a. Analisa univariat

Analisa univariat merupakan analisis data yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian (Notoatmojo, 2014). Untuk mengetahui karakteristik variabel dengan penentuan besarnya presentase menggunakan rumus :

$X = f/n \times 100\%$

keterangan :

X : hasil penelitian

f : frekuensi

n : jumlah seluruh responden

G. Etika Penelitian

Penelitian yang dilakukan harus mengikuti aturan etik penelitian yaitu mengikuti prinsip dasar penelitian (Heryana & Unggul, 2020). Bentuk etika penelitian dalam usulan skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. *Anonymity* (Tanpa Nama)

Peneliti tidak mencantumkan nama responden namun hanya menulis kode reponden.

2. *Confidentiality* (Kerahasiaan)

Peneliti menjamin kerahasiaan semua informasi yang diperoleh dan dijaga hanya digunakan untuk kepentingan penelitian, dengan cara menyimpan hasil penelitian tersebut secara baik dan hanya dilaporkan pada saat penyajian hasil riset.

3. *Veracity* (kejujuran)

Peneliti menjamin keaslian dan kejujuran dalam penelitian ini.