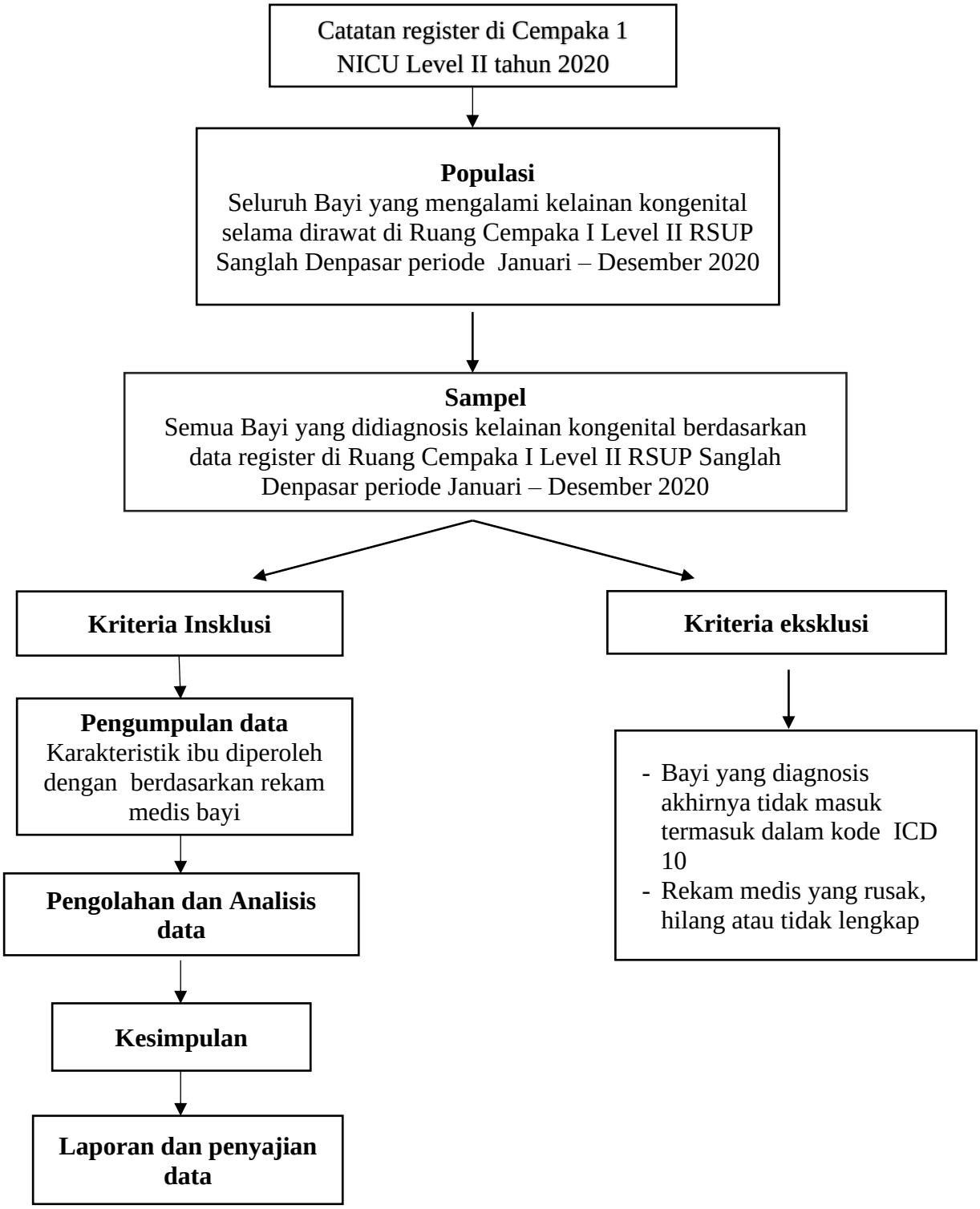
BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian observasional deskriptif yaitu penelitian yang tidak melakukan intervensi terhadap variabel (Sugiyono, 2015). Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran karakteristik ibu berdasarkan usia, paritas, tingkat pendidikan dan kebiasaan merokok yang melahirkan bayi dengan kelainan kongenital.

A. **Alur Penelitian**



Gambar 2. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di ruangan Cempaka 1 NICU Level II RSUP Sanglah Denpasar kurun waktu Maret 2021 sampai April 2021.

D. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi target dalam penelitian ini yaitu semua bayi yang mengalami kelainan kongenital dirawat di Ruang Cempaka 1 NICU Level II RSUP Sanglah Denpasar tahun 2020. Populasi terjangkaunya adalah semua bayi yang terdiagnosis kelainan kongenital sesuai dengan data yang tertulis diregister bayi. Teknik sampel yang digunakan adalah *Non Propability Sampling* dengan total sampel yaitu semua anggota populasi akan dijadikan sampel penelitian. Adapun kriteria insklusinya adalah bayi yang mempunyai satu atau lebih kelainan kongenital dan mempunyai rekam medis yang lengkap. Kriteria eksklusinya adalah bayi yang diagnosis akhirnya tidak termasuk kelainan kongenital berdasarkan kode ICD 10 dan bayi yang rekam medis hilang, rusak atau tidak lengkap.

E. Jenis dan Teknik Pengambilan Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder melalui rekam medis pasien. Tahap-tahap yang dilakukan dalam pengumpulan data yaitu:

1. Mengajukan surat rekomendasi ke Kampus Poltekkes Denpasar Jurusan Kebidanan untuk mengadakan penelitian.
2. Mengajukan *Ethical Clearance* ke bagian Komite Etik RSUP Sanglah Denpasar. Setelah keluar *Ethical Clearance* selanjutnya mengajukan ijin penelitian kepada Direktur SDM dan Pendidikan RSUP Sanglah Denpasar.

3. Setelah terbit ijin penelitian dari Direktur SDM dan Pendidikan RSUP Sanglah Denpasar, peneliti melapor dengan Penanggung Jawab Ruangan Cempaka I NICU Level II untuk mengadakan penelitian dengan menggunakan data sekunder yaitu register pasien dan rekam medis pasien sesuai dengan tujuan penelitian.

4. Setelah mendapatkan data pasien melalui register ruangan selanjutnya peneliti melapor kepada Kepala Penanggung Jawab Rekam Medis bahwa akan mengadakan penelitian dengan menggunakan data sekunder rekam medis.

5. Melakukan pengumpulan data berdasarkan rekam medis bayi. Peneliti dibantu dua orang enumerator saat pengambilan data. Apabila rekam medis pasien tidak jelas atau kurang maka sampel tidak digunakan.

6. Data yang terkumpul kemudian direkap dan diolah dengan menggunakan komputer.

F. Pengolahan dan Analisis Data

Setelah data terkumpul, selanjutnya diolah terlebih dahulu mengikuti beberapa tahap proses pengolahan data (Notoatmojo, 2014). Tahap pengolahan data terdiri dari:

1. *Editing*

Kegiatan yang mencakup pemeriksaan kembali data-data yang dikumpulkan oleh para pengumpul data untuk mengurangi kesalahan atau kekurangan data. Sehingga data yang diperoleh lengkap.

2. *Coding*

Coding merupakan proses memberikan kode tertentu pada hasil penelitian. *Coding* terdiri dari memberikan indentitas sampel untuk menjaga kerahasiaannya.

3. *Entering*

Upaya memasukkan data ke dalam media agar peneliti mudah mencari bila diperlukan. Data tersebut dimasukkan ke dalam system computer untuk diolah dan dianalis.

4. *Tabulasi*

Menyajikan data dalam bentuk tabel distribusi frekuensi yaitu semua data yang didapatkan setelah pengolahan data. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *analisis univariat*. *Analisis univariat* dilakukan untuk menggambarkan distribusi frekuensi masing masing variabel, baik variabel bebas, variabel terikat maupun deskripsi karakteristik responden (Sugiyono, 2015). Peneliti melakukan *analisis univariat* dengan menggunakan komputer. Data yang diperoleh dari hasil pengumpulan data akan disajikan dalam bentuk tabel distribusi dan persentase.

G. Etika Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini, peneliti akan memperhatikan penekanan masalah etika yang meliputi :

1. Tanpa nama (*Anominity*)

Peneliti tidak akan mencantumkan nama responden pada lembar pengumpulan data.

2. Kerahasiaan (*Confidentiality*)

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

3. Asas Kemanfaatan (*Benefience*)

Penelitian akan dilakukan apabila manfaat yang akan diperoleh lebih besar daripada resiko atau dampak negative yang akan terjadi. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat mengenai kejadian kelainan bawaan sehingga bisa melakukan tindakan pencegahan.