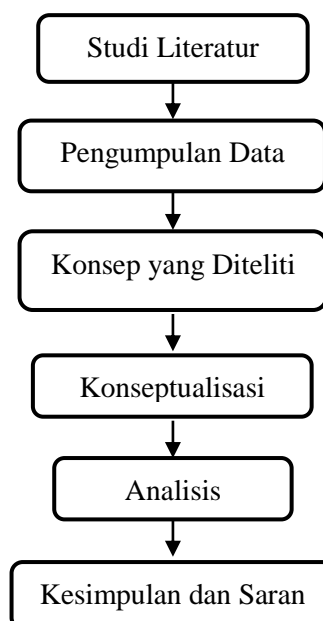


BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian studi literatur. Penelitian dengan studi literatur adalah sebuah penelitian yang persiapannya sama dengan penelitian lainnya akan tetapi sumber dan metode pengumpulan data dengan mengambil data di pustaka, membaca, mencatat, dan mengolah bahan penelitian. Sumber data untuk penelitian studi literatur dapat berupa sumber yang resmi akan tetapi dapat berupa laporan atau kesimpulan seminar, catatan atau rekaman diskusi ilmiah, tulisan-tulisan resmi terbitan pemerintah dan lembaga lain, baik dalam bentuk buku manual maupun digital, bentuk piringan optik, komputer atau data komputer (Melfianora, 2019). Berikut merupakan rancangan penelitian berdasarkan diagram alir dibawah ini:



Gambar 4. Diagram Alir Konsep Penelitian

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang akan diteliti (Notoatmodjo, 2018:115). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh balita. Populasi ini terdiri dari :

- a. Populasi Kasus terdiri dari balita *stunting* berusia 1-5 tahun.
- b. Populasi Kontrol terdiri dari balita tidak *stunting* berusia 1-5 tahun.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari elemen populasi yang dihasilkan dari strategi *sampling*. Definisi lain sampel adalah kumpulan individu-individu atau objek-objek yang dapat diukur yang mewakili populasi. Sampel yang diambil dalam suatu penelitian hendaknya mampu mewakili populasi (Swarjana, 2015). Sampel pada penelitian studi literatur ini terdiri dari sampel kasus dan kontrol yaitu 539 balita *stunting* dan 701 balita tidak *stunting*.

C. Penelusuran Literatur / Artikel

Penelitian ini menggunakan metode studi literatur yang merangkum beberapa literatur yang relevan dengan tema. Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini melalui data sekunder. Adapaun cara pengumpulan data dalam studi literatur ini adalah sebagai berikut:

1. Pencarian artikel yang sesuai dengan tujuan dan rumusan masalah penelitian dalam database *google scholar* dan *PubMed*, kata kunci yang digunakan dalam pencarian literatur antara lain: faktor-faktor risiko *stunting*, tinggi

badan ibu dan prematuritas terhadap kejadian *stunting* dan menggunakan rancangan studi *case control*.

2. Jurnal dirangkum ke dalam tabel
3. Menganalisis jurnal yang telah diperoleh

D. Instrumen penelitian

Instrumen penelitian merupakan alat yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan data agar lebih mudah dan data yang didapat lebih mudah diolah (Notoatmodjo, 2018: 87). Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *check list*. *Check list* digunakan untuk mendokumentasikan data yang diperoleh dari jurnal. Pada penelitian ini data yang akan diambil meliputi tinggi badan ibu dan balita, prematuritas dan *stunting*.

E. Analisa Data

Pada penelitian ini dalam menganalisa data dilakukan dengan melihat tahun penelitian mulai dari yang paling muthakhir dan berangsur-angsur mundur ke yang paling lama. Pada tahap ini, hasil dari pengumpulan data yang diperoleh akan dianalisis lebih rinci sehingga memperoleh kesimpulan dari penelitian. Hasil dari analisa data akan dilakukan tahap pembahasan. Pada tahap ini akan dibahas secara lebih rinci sehingga dihasilkan kesimpulan data yang akan membuktikan kebenaran variabel yang di analisis (Kartiningrum, 2015).