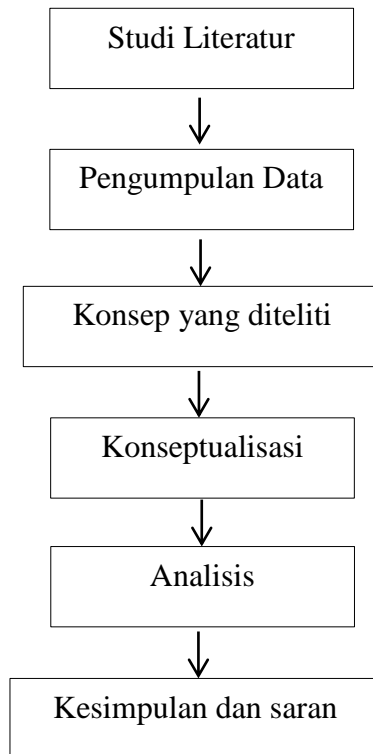


BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian yang digunakan adalah case control dengan metode *studi literatur*. Studi literatur merupakan metode pengumpulan data dan informasi dengan cara menggali, mencatat dan kemudian mengumpulkan data-data tersebut. Beberapa macam sumber yang dapat digunakan oleh para peneliti antara lain buku, karya tulis, diktat catatan kuliah, tentang penemuan-penemuan yang telah dilakukan peneliti sebelumnya yang berhubungan dengan topik penelitian serta beberapa sumber lainnya yang ada hubungannya dengan objek penelitian (Rusmawan, 2019). Berikut rancangan penelitian berdasarkan diagram alir dibawah ini :



Gambar 4. Diagram Alir Konsep Penelitian

B. Subjek Studi Literatur

1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono,2016: 215). Populasi dalam studi literatur yaitu semua wanita dengan kanker payudara. Jumlah populasi dalam penelitian ini adalah 817 artikel yang didapat dalam PubMed dan 1.430 artikel yang didapat pada Google scholar

2. Sampel

Sampel merupakan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi dalam mengambil sampel penelitian ini digunakan cara atau teknik-teknik tertentu, sehingga sampel tersebut sedapat mungkin mewakili populasinya. Pada penelitian ini pengambilan sampel dilakukan menggunakan pengambilan artikel berdasarkan kriteria inklusi. Kriteria inklusi adalah suatu populasi yang memenuhi ciri-ciri oleh setiap anggota populasi yang akan menjadi sampel penelitian (Notoatmodjo, 2018). Berdasarkan kriteria inklusi yang didapat, jumlah sampel pada penelitian ini adalah 9 artikel. Berikut kriteria inklusi pada penelitian ini:

a. Kriteria inklusi

- 1) Artikel penelitian dipublikasikan pada tahun 2013-2018.
- 2) Jenis rancangan penelitian dalam artikel adalah case control.

- 3) Faktor risiko yang diidentifikasi adalah variabel usia menarche ibu <12 tahun, riwayat keluarga, riwayat lamanya menyusui <2 tahun dan paparan asap rokok terhadap kejadian kanker payudara pada wanita yang akan diteliti.
- 4) Variabel dependen dalam artikel penelitian adalah kanker payudara pada wanita.
- 5) Responden dalam artikel penelitian adalah wanita dengan kanker payudara yang rawat jalan maupun rawat inap dan teregistrasi di Rumah Sakit.

C. Pengumpulan Literatur

Peneliti mendapatkan literatur berdasarkan hasil dari penelitian terdahulu yang memilih variabel sama dengan yang akan diteliti. Adapun cara pengumpulan literatur dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Pencarian artikel yang sesuai dengan tujuan dan rumusan masalah penelitian dalam database Google Scholar dan PubMed sesuai dengan kriteria yang diinginkan
- b. Jurnal dirangkum kedalam tabel yang disediakan
- c. Menganalisis jurnal yang disediakan

D. Analisis Data

Analisis data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan, dan dokumentasi dengan cara mengorganisasikan data ke dalam kategori, menjabarkan ke unit-unit

melakukan sintesa, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain (Sugiyono, 2018). Pada penelitian ini dalam menganalisis data dilakukan dengan memulai penyusunan secara sekuensi yaitu dengan memperhatikan artikel penelitian mulai dari yang paling relevan, relevan dan cukup relevan. Cara lain dalam menganalisis data studi literatur dengan melihat tahun penelitian mulai dari yang paling muthakhir dan berangsur-angsur mundur ke yang paling lama. Pada tahap ini hasil dari pengumpulan studi literatur yang diperoleh akan dianalisis lebih rinci sehingga memperoleh kesimpulan dari penelitian. Hasil dari analisis studi literatur akan dilakukan tahap pembahasan. Pada tahap ini akan dibahas secara lebih rinci sehingga dihasilkan kesimpulan data yang akan membuktikan kebenaran variabel yang dianalisis (Kartiningrum, 2015).