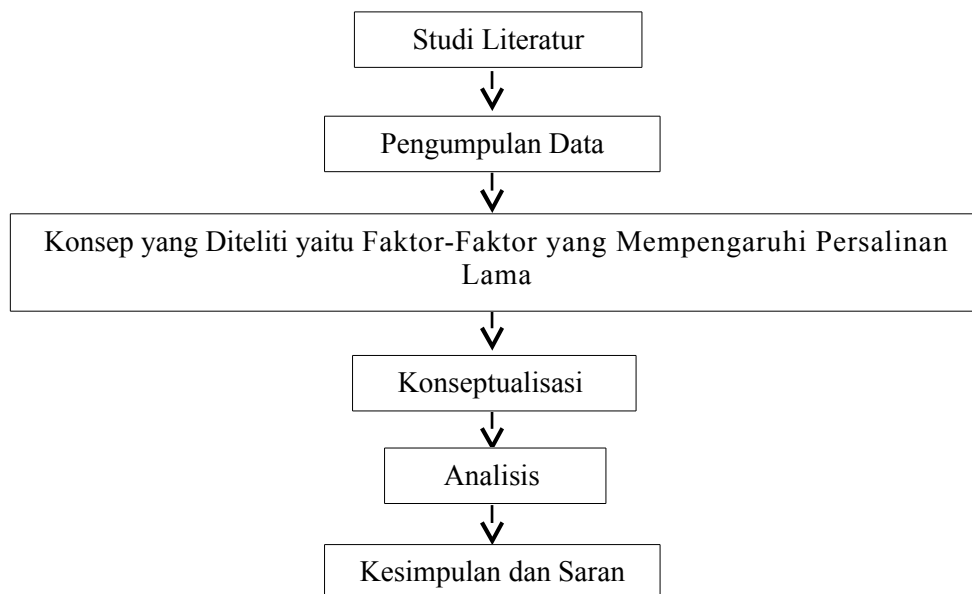


BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Diagram Alir

Hal pertama yang harus dilakukan dalam suatu penelitian adalah pengumpulan berbagai dasar teori yang berkaitan dengan penelitian yang akan dilakukan. Dasar teori tersebut dapat memperkuat suatu penelitian dan dapat digunakan sebagai studi literatur. Secara sistematis langkah-langkah dalam menulis penelitian seperti gambar berikut ini:



Gambar 3.1. Diagram Alir Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persalinan Lama

3.2 Desain Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah studi literatur. Jenis metode yang digunakan yaitu metode penelitian kualitatif. Sumber data yang digunakan

dalam penelitian ini adalah data sekunder, yang diperoleh dari *text book*, jurnal, artikel ilmiah, buku-buku ataupun data dari situs internet yang sesuai dengan konsep yang akan diteliti yaitu faktor-faktor yang mempengaruhi persalinan lama.

Untuk strategi penelusuran pustaka diperoleh dari 3 (tiga) database yaitu: Google Cendekia, PubMed, dan Wiley yang dipublikasikan dari tahun 2015 sampai 2019, yang berupa laporan hasil penelitian dan review yang membahas tentang faktor- faktor yang mempengaruhi persalinan lama. Artikel diseleksi berdasarkan judul dan informasi yang tercantum dalam abstrak.

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Populasi dalam suatu penelitian adalah obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015). Dalam penelitian ini peneliti menetapkan subyek dalam penelitiannya adalah semua sumber literatur yang sesuai dengan topik penelitian yaitu 13 jurnal penelitian yang membahas tentang faktor-faktor penyebab persalinan lama. Dari 13 jurnal tersebut 6 jurnal termasuk jurnal internasional dan 7 jurnal termasuk jurnal nasional. Penelusuran jurnal diambil dari PubMed, Google Cendekia, dan Wiley yang dipublikasikan dari tahun 2015 sampai tahun 2019.

3.3.2 Sampel

Sampel adalah sebagian yang diambil dari keseluruhan obyek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2012). Pengambilan sampel terjadi bila populasi besar dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi tersebut. Misalnya karena keterbatasan dana, tenaga, dan waktu maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi. Sampel dalam penelitian ini adalah jurnal yang mengandung topik faktor- faktor yang mempengaruhi persalinan lama dengan cara total sampling yaitu jumlah sampel sama dengan jumlah populasi. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 13 jurnal yang terdiri dari 6 jurnal internasional dan 7 jurnal nasional.

3.4 Kriteria Sampel

Sebelum dilakukan pengambilan sampel perlu ditentukan kriteria inklusi maupun kriteria eksklusi agar karakteristik sampel tidak menyimpang dari populasinya (Notoatmodjo, 2012).

3.4.1 Kriteria Inklusi

Kriteria Inklusi adalah kriteria atau ciri-ciri yang perlu dipenuhi oleh setiap anggota populasi yang dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2012).

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

1. Jurnal yang dipublikasikan pada tahun 2015 sampai dengan tahun 2019
2. Jurnal yang memiliki kelengkapan *Full Text*
3. Jurnal menggunakan metode selain studi literatur, seperti studi kualitatif, kuantitatif serta eksperimen yang menggunakan data primer maupun data sekunder
4. Referensi sesuai dengan tema yaitu mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi persalinan lama.

3.4.2 Kriteria Eksklusi

Kriteria Eksklusi adalah kriteria atau ciri-ciri anggota populasi yang tidak dapat diambil sebagai sampel (Notoatmodjo, 2012).

Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah:

1. Jurnal yang tidak dapat diakses karena berbayar, hanya berisi abstrak
2. Jurnal dengan bahasa selain bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.
3. Jurnal yang tidak terdaftar dalam akreditasi jurnal seperti SINTA, AOGS (*Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*), *JMWH (Journal of Midwifery & Women's Health)*, *JOMIS (Journal of Midwifery Science)*, *ANZJOG (Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology)*, dan *BJOG (An. International Journal of Obstetrics & Gynaecology)*.

3.5 Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian dapat ditarik kesimpulannya. Variabel adalah atribut seseorang atau obyek, yang mempunyai variasi antara satu orang dengan yang lain, atau satu obyek dengan obyek yang lain (Sugiyono, 2015). Pada penelitian ini ada beberapa variabel yang diteliti yaitu variabel independen dan variabel dependen.

3.5.1 Variabel Independen (Variabel Bebas)

Variabel yang mempengaruhi atau menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat) (Sugiyono, 2015). Variabel independen dalam penelitian ini adalah faktor usia, paritas, jarak kehamilan, berat janin, dan kelainan letak janin

3.5.2 Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel dependen atau terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (Sugiyono, 2015). Variabel dependen dalam penelitian ini adalah persalinan lama.

3.6 Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional adalah mendefinisikan variabel secara operasional berdasarkan karakteristik yang sedang diamati, memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi atau pengukuran secara cermat terhadap suatu objek atau fenomena. Pada penelitian ini akan membahas mengenai faktor-faktor yang

mempengaruhi persalinan lama. Dalam meneliti dan menentukan batasan dalam penelitian, ditetapkan batasan sebagai berikut:

1. Usia

Usia merupakan salah satu faktor yang berpengaruh terhadap kehamilan, kesehatan janin di dalam kandungan, dan kelancaran proses persalinan. Ada 2 kriteria dalam usia, yaitu usia berisiko (Usia <20 tahun atau >35 tahun) dan usia tidak berisiko (Usia 20-35 tahun)

2. Paritas

Paritas merupakan klasifikasi perempuan berdasarkan jumlah bayi lahir hidup dan lahir mati yang dilahirkan pada umur kehamilan lebih dari 20 minggu (Rohmatin dkk., 2018).

- a. Primipara: 1 kali melahirkan
- b. Multipara: 2-3 kali melahirkan
- c. Grandemulti: > 4 kali melahirkan

3. Jarak Kehamilan

Tenggang waktu antara lamanya persalinan yang terakhir dengan kehamilan yang sekarang. Ada dua kriteria yaitu berisiko (<2 tahun dan >10 tahun) dan tidak berisiko (2-10 tahun).

4. Berat Janin

Berat bayi saat dilahirkan yang mengakibatkan persalinan menjadi lama (>4000 gram).

5. Kelainan Letak

Posisi janin saat dilahirkan sehingga mempengaruhi proses persalinan. Ada 2 kriteria yaitu normal dan tidak normal. Sikap yang tidak normal akan menimbulkan presentasi pada janin, dan mengalami kesulitan dalam persalinan karena diameter kepala yang harus melalui panggul menjadi lebih besar.

6. Persalinan Lama

Fase laten memanjang yang ditandai dengan pembukaan serviks kurang dari 4 cm setelah 8 jam disertai kontraksi yang teratur, fase aktif memanjang ditandai dengan pembukaan 4-10 dengan waktu lebih dari 12 jam, sedangkan kala II lama apabila sudah pembukaan lengkap lebih dari 2 jam untuk ibu primigravida dan lebih dari 1 jam untuk ibu multigravida tidak ada kemajuan penurunan bagian terendah janin.

3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.7.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Pada penelitian ini lokasi dan waktu penelitian disesuaikan dengan sumber literatur yaitu dari beberapa jurnal. Sehingga untuk mengetahuinya dengan melihat tabel reviewer dimana akan dicantumkan lokasi dan waktu disetiap sumber jurnal yang digunakan.

3.8 Alat Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah suatu proses pendekatan kepada subyek dan proses pengumpulan karakteristik subyek yang diperlukan dalam suatu penelitian. Alat pengumpulan data pada penelitian ini yaitu secara online dengan mencari beberapa referensi diPubMed, MEDLINE, Google Cendekia, dan Wiley

3.9 Pengumpulan Data

Peneliti menggunakan teknik studi literatur dengan menggunakan data sekunder. Peneliti mencari referensi dari PubMed, Google Cendekia dan Wiley yang dipublikasikan dari tahun 2015 sampai tahun 2019 yang membahas tentang faktor-faktor persalinan lama. Peneliti mengambil jurnal yang terdaftar dalam akreditasi jurnal seperti SINTA, AOGS (*Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*), *JMWH (Journal of Midwifery & Women's Health)*, *JOMIS (Journal of Midwifery Science)*, *ANZJOG (Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology)*, dan *BJOG (An International Journal of Obstetrics & Gynaecology)*.

Dalam melakukan penelusuran peneliti menggunakan kata kunci sebagai berikut “persalinan lama-faktor”, “persalinan lama-usia”, “duration-labor-maternal age”, “prolong-maternal age”, “faktor-faktor penyebab terjadinya persalinan lama”. Peneliti melakukan seleksi berdasarkan judul yang memiliki kesesuaian dengan penelitian yaitu faktor-faktor yang mempengaruhi persalinan lama dan melakukan penelusuran terhadap abstrak sehingga peneliti menemukan permasalahan yang berkorelasi dengan pokok bahasan

yang diambil dalam penelitian. Peneliti memastikan jurnal yang diakses dalam bentuk *Full Text* dan diterbitkan antara tahun 2015 sampai tahun 2019.

3.10 Analisis Data

Analisis data pada penelitian studi literatur membutuhkan ketekunan yang tinggi agar dapat ditarik kesimpulan yang sesuai dengan topik penelitian. Analisis data dimulai dengan melihat tahun penelitian, yaitu diawali dari tahun yang paling mutakhir, dan berangsur-angsur mundur ke tahun yang lebih lama.

Langkah selanjutnya dari hasil penelitian/jurnal dari berbagai sumber yang sudah dikumpulkan, dituangkan dan disarikan ke dalam matriks sesuai dengan topik yang akan dianalisis yaitu faktor-faktor yang mempengaruhi persalinan lama.

Beberapa hal yang dapat dicantumkan dalam melakukan analisis pada penelitian studi literatur antara lain adalah: menelaah persamaan dan perbedaan ataupun persamaan antara penelitian yang telah dilakukan oleh pengarang, penelitian mana yang saling mendukung, dan penelitian mana yang saling bertentangan.