BAB 3

METODE PENELITIAN

Metode penulisan skripsi berdasarkan literature review terdisi dari beberapa komponen, antara lain (Pickering,2018):

3.1. Pencarian Literatur

Pengumpulan data artikel yang akan direview, metode pencarian artikel dalam *databased* jurnal penelitian dan pencarian dilakukan melalui *internet.* Pencarian *literature review* ini menggunakan *databased* yaitu *PubMed: NCBI*. Tahun pencarian dimulai dari tahun 2019 hingga 2021 (3 tahun terakhir). Pencarian artikel menggunakan kata kunci yang dicantumkan juga dalam pengumpulan data yaitu "*Effect Coronavirus Disease to Pregnancy"*.

3.2. Kreteria Inklusi dan Eksklusi

Berdasarkan hasil penelusuran pertama meungkin akan didapatkan ratusan artikel sehingga perlu adanya kriteria untuk menghomogenkan artikel – artikel yang ditemukan agar artikel yang didapat tidak terlalu banyak. Kriteria yang dirumuskan peneliti antara lain:

3.2.1 Dipublikasikan dalam Bahasa Inggris

3.2.2 Diterbitkan dari tahun 2019 hingga 2021

3.2.3 Tipe artikel: *journal article, literature review*

3.2.4 *Species* yang diteliti *human* atau manusia

3.2.5 Wanita hamil yang menderita corona virus disease 19

3.2.6 Variable yang diteliti di artikel adalah factor yang berhubungan dengan dampak infeksi corona virus disease 19 terhadap kehamilan.

3.3. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas

Pemilihan studi menggunakan software bibliography: Mendeley sedangkan proses pengumpulan data pada *literature review* ini melalui tahapan berikut:

3.3.1. *Literature review* ini disintesis menggunakan metode *narrative* dengan mengelompokkan data – data hasil ekstraksi sejenis sesuai dengan hasil yang diukur sesuai tujuan. Tujuan dari penelitian yaitu menjelaskan dampak infeksi *Corona virus disease* 19 terhadap kehamilan.

3.3.2. Kata kunci yang digunakan berdasarkan MeSH, serta menggunakan *Boolean operator* untuk pencarian artikel

3.3.3. Menetukan *database* yang akan digunakan pada *study* ini peneliti menggunakan *PubMed: NCBI*

3.3.4. Artikel yang sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dikumpulkan dan dibuat ringkasan jurnal meliputi tahun terbit, nama peneliti, judul, tujuan, metodologi dan ringkasan hasil. Ringkasan tersebut dimasukkan kedalam tabel dan diurutkan sesuai dengan tahun terbit serta disesuaikan dengan format yang sudah dijelaskan sebelumnya.

3.3.5. Artikel yang sudah ditemukan dan terkumpul kemudian dilakukan analisis abstrak dan *full text* satu per satu untuk penentuan hasil dan pembahasan dalam *study*

Didalam ekstraksi data yang digunakan dalam mereview artikel atau *literature review*, peneliti mengekstraksi semua hasil penelitian pada artikel yang sesuai dengan tujuan.

Gambar 3.1 Diagram Flow Hasil Pencarian dan Seleksi Studi

Keterangan diagram sintesis tematik:

1) Identifikasi

Peneliti memasukkan *keyword* pencarian "*Effect Coronavirus Disease to Pregnancy"* pada Database Search *PubMed: NCBI* didapatkan 464 artikel.

2) Screening

a. Peneliti memfilter Judul *Abstract, Full text, English, Human* pada database PubMed: NCBI ditemukan 401 artikel.

b. Peneliti memfilter judul Tipe Artikel dan diterbitkan 2019 hingga 2021 dengan *database PubMed: NCBI* ditemukan 99 artikel.

3) Eligible

Peneliti mengidentifikasi judul artikel sesuai dengan kriteria tema *Literature Review* namun tidak memenuhi kriteria, sehingga mengeluarkan artikel yang sebagai berikut:

a. Tidak berfokus pada analisis factor

b. Tidak *relevant* terhadap konsep pengaruh *Corona virus disease* 19 terhadap proses kehamilan

c. Tidak membahas tentang pengaruh *Corona virus disease* 19 terhadap proses kehamilan

Sehingga hasil yang didapat dari *database PubMed: NCBI* yang sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh peneliti adalah 20 artikel.

4) Include

Artikel yang menyebutkan dampak fisiologis COVID 19 terhadap kehamilan sehingga peneliti mendapatkan 10 artikel