

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian dengan menggunakan metode studi kepustakaan atau *literatur review*. Penelitian ini akan menggunakan metode studi literatur review untuk mengumpulkan data yang berhubungan dengan vaksinasi COVID-19 pada ibu hamil dan menyusui yang diperoleh dari berbagai sumber, seperti jurnal dan pustaka lainnya.

#### **B. Sampel Penelitian**

Subjek pada penelitian ini adalah artikel dan paper terkait vaksinasi COVID-19 pada ibu hamil dan menyusui, yang bersumber dari berbagai *database* jurnal, baik nasional maupun internasional seperti *PubMed*, *Google Scholar*, *ResearchGate*, dan *ScienceDirect*. Adapun kriteria inklusi dan eksklusi literatur yang akan direview yaitu :

##### 1. Kriteria Inklusi

- a. Paper dan artikel ilmiah yang diterbitkan dalam rentang tahun Desember 2019 – Juni 2022.
- b. Menggunakan artikel dengan *keyword* seperti vaksin COVID-19, ibu hamil, ibu menyusui, keamanan, efek samping, *vaccine* COVID-19, *pregnancy*, *breastfeeding*, *lactating*, *safety*, dan *effectiveness*.
- c. Jurnal yang diterbitkan oleh lembaga yang terakreditasi, seperti melalui *Science and Technology Index* (SINTA) untuk jurnal nasional dan jurnal internasional terindex *scopus*, *elsevier*, dan SCIE.

##### 2. Kriteria Eksklusi

- a. Tidak dapat diakses full text.
- b. Artikel yang terduplikasi.
- c. Abstrak tidak jelas atau tidak lengkap.
- d. Artikel yang menggunakan metode *literatur review*

### C. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Desember 2021 hingga Juni 2022. Tempat penelitian dilakukan di rumah, kampus UMKT, dan tempat lainnya yang terhubung dengan jaringan internet.

### D. Instrumen Penelitian

1. Menyiapkan alat dibutuhkan :
  - a. Menyiapkan laptop  
Laptop yang digunakan dalam penelitian ini merk Lenovo yang dilengkapi CPU, RAM 4GB, koneksi internet dan *software windows 10*.
  - b. Menyiapkan *software* pengumpulan referensi  
*Software* pengumpulan referensi yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Mendeley*.
2. Bahan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu paper atau artikel ilmiah yang telah sesuai kriteria inklusi.

### E. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu studi pustaka. Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari hasil *review* penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti sebelumnya. Sumber data berupa artikel atau paper terkait vaksinasi COVID-19 pada ibu hamil dan menyusui, yang bersumber dari berbagai *database* jurnal, baik nasional maupun internasional seperti *PubMed*, *Google Scholar*, *ResearchGate*, dan *ScienceDirect*. Pencarian artikel atau paper menggunakan *keyword* seperti vaksin COVID-19, ibu hamil, ibu menyusui, keamanan, efek samping, *vaccine* COVID-19, *pregnancy*, *breastfeeding*, *safety*, *effectiveness*.

Cara penulisan yang efektif untuk memasukkan kata kunci sesuai dengan judul penelitian yaitu dengan melakukan penelusuran berdasarkan *advance search* dengan penambahan notasi AND/OR atau menambahkan simbol +. Misalnya pada pencarian artikel ilmiah melalui *database PubMed* dengan mengetik kata “(*Vaccine* COVID-

19) AND (*Pregnancy*) AND (*Breastfeeding*)””. Setelah melakukan penelusuran artikel sesuai *keyword* penelitian, selanjutnya mengumpulkan artikel ilmiah hasil penelusuran jurnal dalam *software Mendeley*. Artikel yang sesuai dengan kriteria inklusi diambil untuk selanjutnya dianalisis.

#### **F. Teknik Analisis Data**

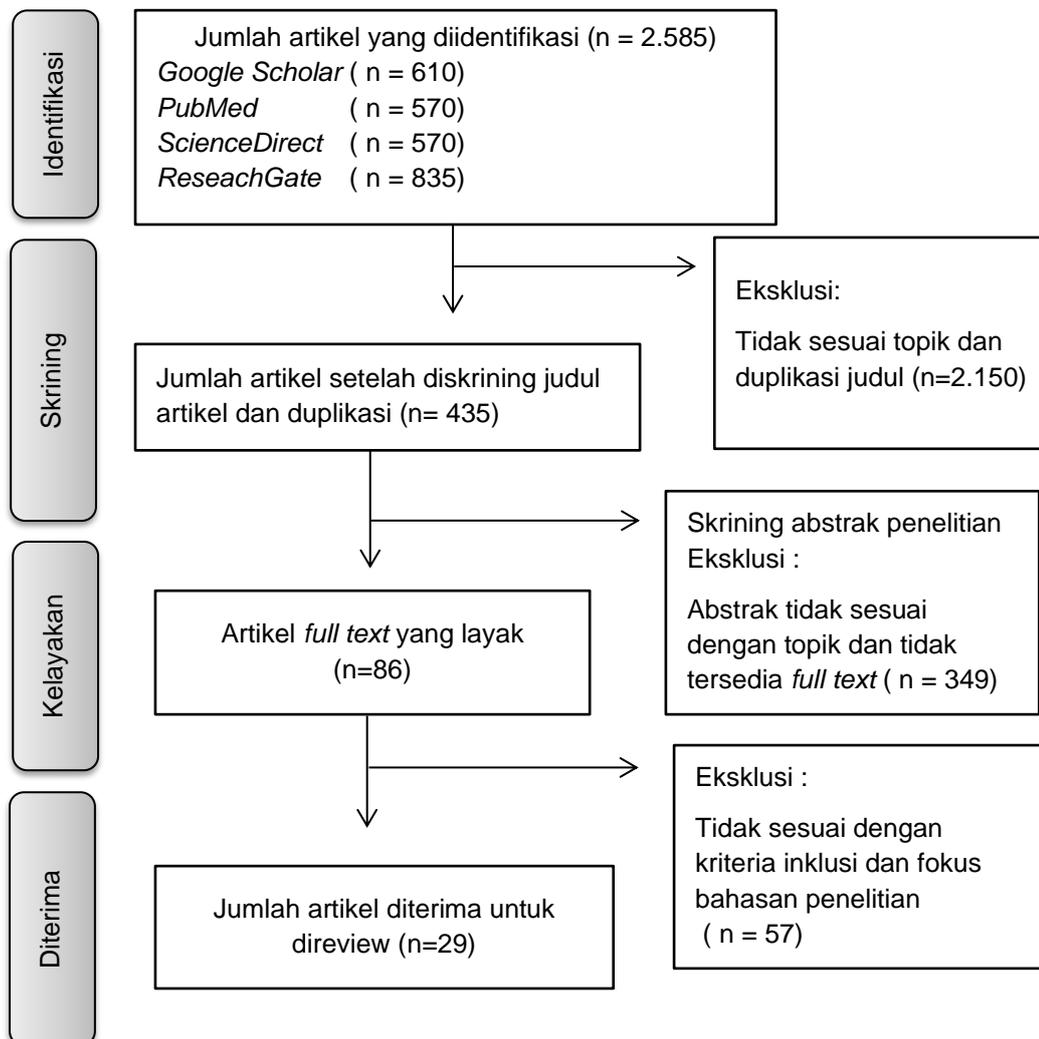
Artikel yang sesuai dengan kriteria inklusi akan dikumpulkan dan dibuat ringkasan dalam bentuk tabel yang terdiri dari nama peneliti, tahun terbit jurnal, metode penelitian yang digunakan, jumlah sampel dan ringkasan hasil atau temuan. Ringkasan artikel tersebut kemudian dilakukan analisis terhadap isi yang terdapat dalam tujuan penelitian dan hasil atau temuan penelitian. Setelah data terkumpul, selanjutnya mencari persamaan dan perbedaan dari penelitian yang kemudian dibahas untuk menarik suatu kesimpulan.

#### **G. Etika Penelitian**

Terdapat beberapa etika penelitian harus diterapkan saat menyusun suatu kajian literatur, yaitu:

1. Menghindari duplikat publikasi dengan cara menyeleksi artikel yang sama pada setiap *database* yang digunakan agar tidak terjadi *double counting*.
2. Melakukan parafrase untuk menghindari plagiat dan pengecekan melalui *turnitin*.
3. Memastikan data yang dipublikasi telah dianalisis secara akurat dan tidak mencoba mencondongkan data ke arah tertentu.
4. Memaparkan segala sesuatu yang terjadi selama penelitian dengan jelas dan terbuka.

## H. Alur Jalannya Penelitian



**Gambar 3. 1 Alur Jalannya Penelitian**

Berdasarkan gambar 3.1 telah menggambarkan bagaimana cara menentukan artikel yang akan direview, yaitu:

### 1. Identifikasi (*Identification*)

Mengidentifikasi artikel atau paper melalui pencarian dari berbagai berbagai *database* jurnal, baik nasional maupun internasional seperti *PubMed*, *Google Scholar*, *ResearchGate*, dan *ScienceDirect*. Pencarian artikel atau paper menggunakan *keyword* yang berbahasa Indonesia maupun bahasa Inggris, seperti vaksin COVID-19, ibu hamil, ibu menyusui, keamanan, efek samping,

*vaccine COVID-19, pregnancy, breastfeeding, lactating, safety, dan effectiveness.*

## 2. Penyaringan (*Screening*)

Setelah melakukan identifikasi dilanjutkan dengan skrining (penyaringan). Artikel yang dikumpulkan kemudian disaring sesuai dengan judul atau topik penelitian. Artikel yang didapatkan kemudian disaring kembali untuk memeriksa jika terdapat duplikasi artikel.

## 3. Kelayakan (*Eligibility*)

Setelah melakukan identifikasi dan skrining, selanjutnya artikel yang akan dijadikan sampel literatur review harus melewati tahap kelayakan. Tahap kelayakan ini dilakukan untuk melihat layak atau tidaknya sebuah artikel untuk digunakan sebagai sampel dalam literatur review. Artikel tersebut diuji kelayakannya berdasarkan kriteria inklusi. Artikel yang termasuk dalam kriteria eksklusi akan dieliminasi, sedangkan jika memenuhi kriteria inklusi akan digunakan sebagai sampel penelitian ini.

## 4. Diterima (*Include*)

Artikel yang dimasukkan dalam studi literatur ini harus memenuhi topik penelitian yaitu artikel harus berisi tentang kriteria atau persyaratan ibu hamil dan menyusui yang dapat menerima vaksin COVID-19, jenis vaksin COVID-19 yang dapat digunakan oleh ibu hamil dan menyusui, keamanan dan efektivitas dari vaksin COVID-19, serta KIPI yang timbul setelah ibu hamil dan menyusui menerima vaksin COVID-19. Setelah artikel memenuhi setiap kriteria, maka akan didapatkan artikel yang akan diteliti.

## I. Jadwal Penelitian

Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian

No	Rencana Kegiatan	Tahun 2021 Bulan ke-			Tahun 2022 Bulan ke-					
		10	11	12	01	02	03	04	05	06
<b>1</b>	<b>Persiapan</b>									
	a. Pengajuan Judul									
	b. Penyusunan Proposal									
	c. Seminar Proposal									
<b>2</b>	<b>Pelaksanaan</b>									
	a. Mengumpulkan Data									
	b. Menganalisis Data									
	c. Seminar Hasil									
<b>3</b>	<b>Penyusunan Laporan</b>									
	a. Penulisan Laporan									
	b. Ujian Skripsi									