

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

Metode penelitian merupakan suatu cara untuk memperoleh kebenaran ilmu pengetahuan atau pemecahan masalah dengan menggunakan metode ilmiah. Dalam bab 3 ini menyajikan tentang desain literatur *review*, diagram alir, pelaksanaan *review*, serta hasil penelusuran literature.

#### **3.1 Desain Penelitian**

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Literature Review* dengan jenis *Systematic Mapping Study*. Desain studi dengan menggunakan *Literature Review* merupakan suatu desain penelitian yang dilakukan berdasarkan sumber data penelitian terdahulu digunakan untuk membuktikan hasil penelitian dengan metode pengumpulan data pustaka, membaca, dan mencatat, serta mengolah bahan penelitian.

Di dalam pencarian artikel atau jurnal peneliti menggunakan sumber data mengenai Gambaran Pelaksanaan ANC Terpadu di Indonesia yang diperoleh dari data sekunder paper-paper ilmiah terdahulu. Kemudian didapatkanlah 10 artikel yang telah dipublikasikan oleh Google Scholar dan Perpustakaan, terakreditasi SINTA Ristekbin dan terindeks dalam Garuda Ristekbin, kemudian dipilih sesuai dengan topik yang telah dipilih peneliti berdasarkan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki oleh peneliti.

Didapatkan 2 artikel yang terakreditasi oleh SINTA 2, 1 artikel dalam SINTA 4, 1 artikel SINTA 5 dan 6 artikel yang terindeks dalam Garuda Ristekbin.

### **3.2 Langkah-Langkah Penyusunan Literatur Review**

#### **3.2.1 Topik Penelitian**

Setelah melakukan pencarian referensi mengenai topik penelitian, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian dengan topik atau judul yang berhubungan dengan gambaran pelaksanaan ANC Terpadu di Indonesia.

#### **3.2.2 Menentukan Data Based Pencarian**

Peneliti melakukan pengumpulan data menggunakan penelusuran artikel ilmiah yang diperoleh dari 2 database yaitu Google Scholar dan Perpustakaan yang dipublikasikan pada tahun 2015 sampai 2020. Penelusuran literatur melalui Google Scholar dan Perpustakaan dengan kata kunci yaitu : *Ante natal care, ante natal service* , ANC Terpadu, Pelaksanaan 10T, Cakupan ANC.

Peneliti menemukan jurnal pada Google Scholar, Perpustakaan sebanyak 388 Jurnal, pada google scholar sebanyak 165 jurnal. Dari jurnal yang ditemukan sesuai kata kunci pencarian tersebut kemudian dilakukan skrining judul 543 jurnal, diekskusi karena judul tidak sesuai, tidak dapat diakses secara gratis dan tidak *full text* 500 jurnal. Terdapat Jurnal 43 *full text* dikaji kelayakan, 33 jurnal dieksklusikan karena sampel

penelitian tidak sesuai dan jurnal tidak terakreditasi, sehingga didapatkan 10 jurnal yang sesuai dengan kriteria inklusi.

### 3.2.3 Menentukan Keyword

Pencarian artikel atau jurnal menggunakan *keyword* yang digunakan untuk memperluas pencarian sehingga mempermudah dalam penentuan artikel atau jurnal yang digunakan. Kata kunci dalam studi literatur ini disesuaikan dengan Topik terdiri sebagai berikut: *Ante natal care, ante natal service* , ANC Terpadu, Pelaksaaan 10T, Cakupan ANC.

### 3.2.4 Menentukan kriteria inklusi dan eksklusi dengan cara merumuskan PICOT/PEOS/PICOS

Peneliti selanjutnya menentukan kriteria inklusi dan eksklusi dengan cara PICOS untuk mempermudah peneliti dalam mencari serta memilih paper ilmiah sesuai dengan topik yang telah ditentukan Strategi yang digunakan dalam mencari inti artikel menggunakan PICOS. Berikut adalah perumusan yang telah dilakukan oleh peneliti dengan rincian :

<b>Kriteria</b>	
<i>Population</i>	Jurnal, buku teks, artikel ilmiah, ataupun jurnal penelitian terdahulu sesuai dengan topik yaitu Pelaksanaan ANC Terpadu di Indonesia
<i>Intervention</i>	Pelaksanaan ANC Terpadu pada ibu hamil, pelaksanaan 10T pada ANC Terpadu
<i>Comparators</i>	Tidak ada
<i>Outcomes</i>	Menjelaskan pelaksanaan ANC terpadu di Indonesia
<i>Study Design and publication type</i>	deskriptif kualitatif, deskriptif study kasus dan kualitatif fenomologi
<i>Publication years</i>	Sesudah 2015
<i>Language</i>	Bahasa Indonesia dan bahasa Inggris

**Tabel 3.1** Kriteria Inklusi dan Eksklusi

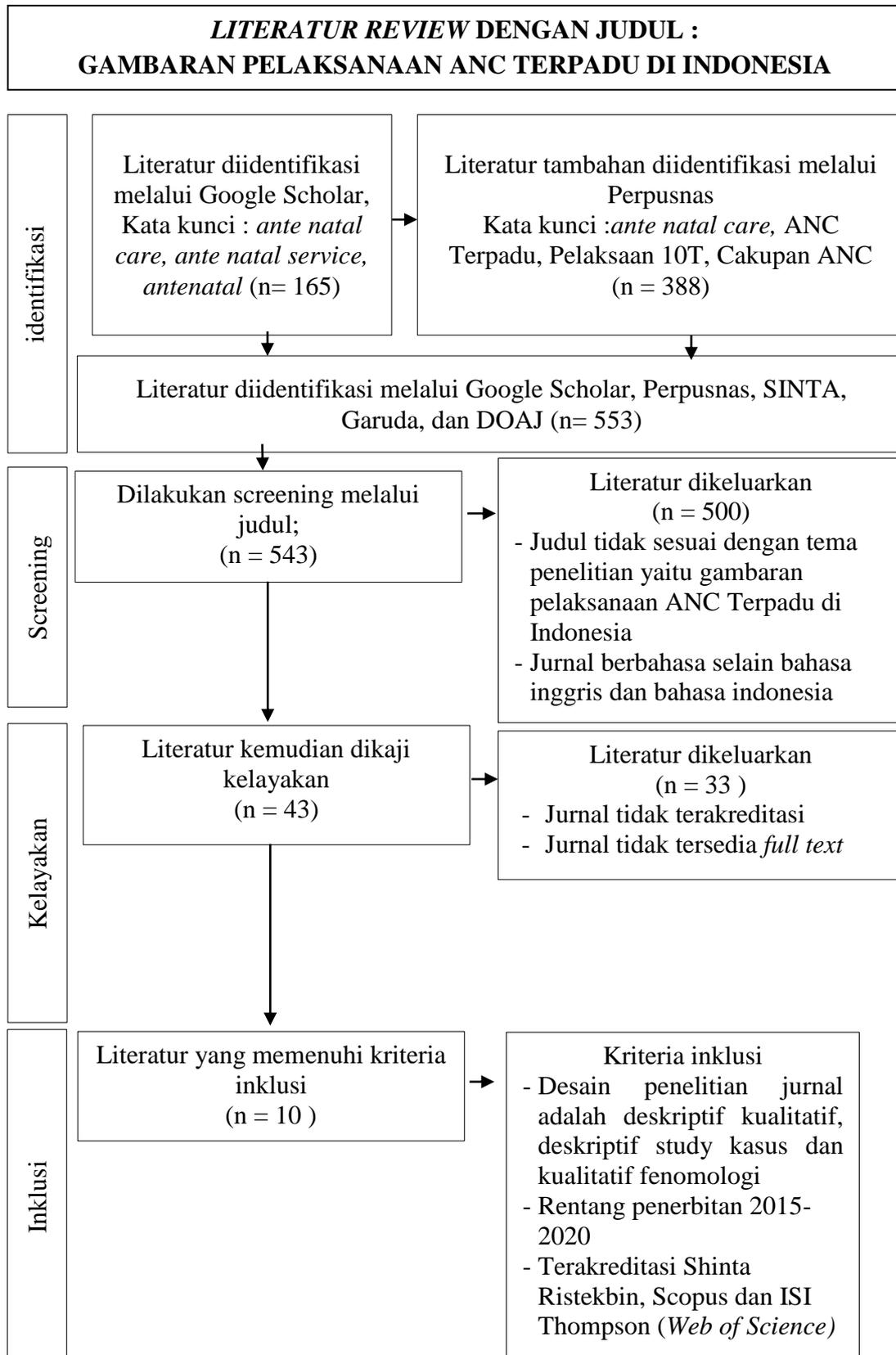
1. Kriteria Inklusi

- a) Desain penelitian yang bisa diambil dalam penelusuran ilmiah ini adalah *systematic review*, studi kohort, studi *case control*
- b) Rentang waktu penerbitan maksimal 5 tahun (2015-2020)
- c) Jurnal dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
- d) Jurnal tersedia full text
- e) Judul jurnal sesuai dengan topic
- f) Diakses dari data based Google Scholar dan Perpunas
- g) Jurnal terakreditasi SINTA

## 2. Kriteria Eksklusi

- a) Jurnal tidak dapat diakses
- b) Jurnal tidak tersedia Full text
- c) Jurnal berbayar dan dilindungi oleh kata sandi
- d) Isi tidak sesuai dengan topik yang dikehendaki peneliti

## 3.2.5 Prisma Flow Cart



**Gambar 3.1** Flow Diagram of Trial Selection Procces Literature