

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis dan desain penelitian**

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan metode penelitian Literatur review. Literatur review adalah istilah yang digunakan untuk menunjuk pada metodologi penelitian atau riset tertentu dan pengembangan yang dilakukan untuk mengumpulkan serta mengevaluasi penelitian yang terkait pada fokus topik tertentu (Aini et al., 2023).

Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara paparan asap rokok dengan peningkatan infertilitas pada Wanita usia subur berdasarkan literatur review.

#### **3.2 Waktu penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Januari – April 2025

#### **3.3 Bahan dan metode**

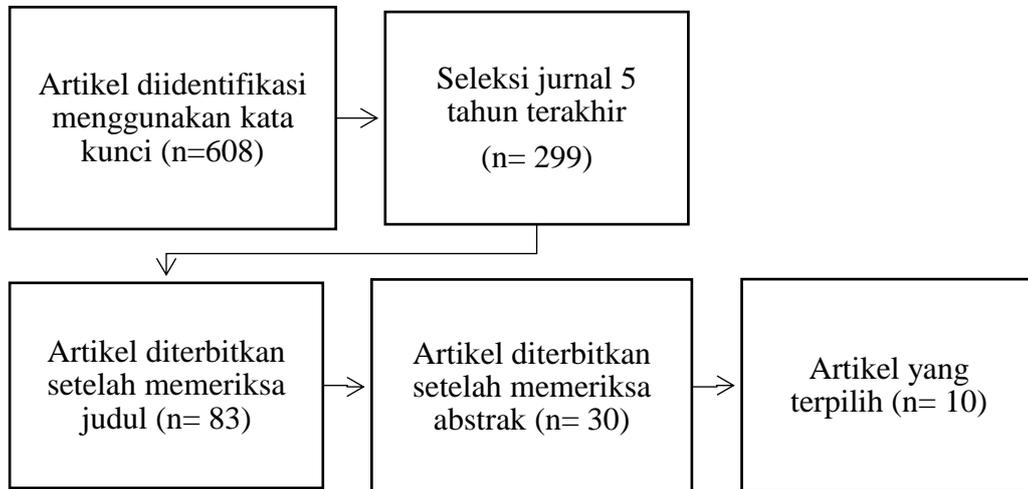
Metode pada penelitian kali ini dengan tahapan: mengumpulkan, mengidentifikasi, mengevaluasi dan menginterpretasikan artikel yang berkaitan dengan pengaruh paparan asap rokok dengan peningkatan infertilitas pada Wanita usia subur. Penelitian dilakukan pada google scolar dan PubMed (2021-2024), dengan kata kunci paparan asap rokok dan infertilitas pada wanita usia subur.

#### **3.4 Kriteria inklusi**

Penelitian ini menggunakan kriteria inklusi dengan artikel dan jurnal yang sesuai, kemudian diambil untuk di analisis yaitu paparan asap rokok dengan peningkatan infertilitas pada Wanita usia subur, artikel yang dikutip dari jurnal nasional yang ditulis dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris, artikel penelitian asli atau bukan literature review dalam rentang waktu 5 tahun terakhir.

### 3.5 Prosedur penelitian

Data yang didapatkan dari *literature review* menggunakan google scolar dan Pubmed dikumpulkan dalam bentuk table



Gambar 2: Prosedur Penelitian

Berdasarkan hasil kajian literatur, 608 artikel teridentifikasi menggunakan kata kunci. Jurnal penelitian tersebut diseleksi 5 tahun terakhir sebanyak 299 jurnal. Kemudian diseleksi sesuai judul sebanyak 83 jurnal. Lalu dari judul yang terpilih, diidentifikasi Kembali abstraknya dan di dapatkan sebanyak 30 jurnal. Dari 30 abstrak tersebut ada 10 artikel terpilih yang memenuhi syarat. Tahapan pemilihan artikel yang teridentifikasi ditunjukkan pada gambar 2 berdasarkan hasil tinjauan literatur yang dilakukan melalui tinjauan sistematis selama 5 tahun terakhir untuk artikel yang memenuhi kriteria kelayakan.

### 3.6 Alur penelitian

Diawali dengan mengamati permasalahan terkait kasus yang sedang diteliti kemudian menentukan variabel independen dan variabel dependennya terkait peningkatan infertilitas pada Wanita usia subur akibat paparan asap rokok. Lalu didapatkan variabel dependennya yaitu peningkatan infertilitas pada Wanita usia

subur dan variabel independennya yaitu paparan asap rokok. Kemudian mengangkat persoalan terhadap variabel dependen terlebih dahulu setelah itu meneliti variabel independennya, dan diletakkan pada latar belakang.

Berdasarkan latar belakang yang sudah diuraikan, Langkah selanjutnya yaitu merumuskan masalah untuk menentukan kemana suatu penelitian tersebut akan ditujukan. Perumusan masalah ini pada hakikatnya merupakan perumusan pertanyaan yang jawabannya akan dicari melalui penelitian nanti.

Penelitian ini menggunakan google scholar dan pubmed dengan memakai kata kunci paparan asap rokok dan infertilitas. Kemudian berdasarkan kata kunci didapatkan 608 artikel yang teridentifikasi. Kemudian diseleksi 5 tahun terakhir sebanyak 299 jurnal. Lalu dari jurnal yang tersedia pada 5 tahun terakhir, diseleksi Kembali sesuai judul dengan kasus yang ingin diteliti, dan didapatkan sebanyak 83 jurnal. Lalu dari judul yang terpilih, diidentifikasi kembali abstraknya dan didapatkan sebanyak 30 jurnal. Dari 30 jurnal tersebut ada 10 artikel terpilih yang memenuhi syarat.