

## **BAB III METODE PENELITIAN**

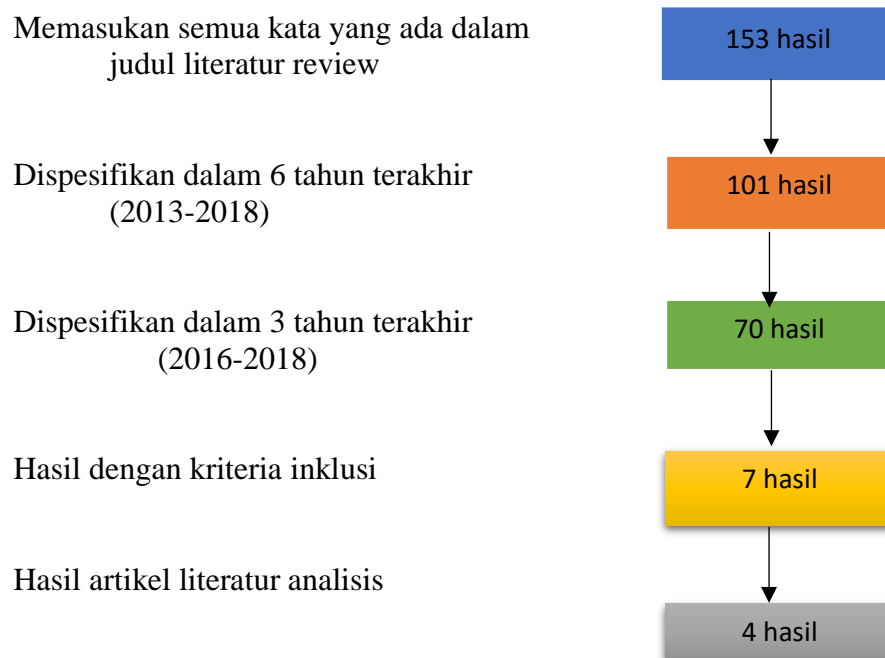
### **A. Strategi Pencarian Literatur**

Design penelitian yang masuk dalam literatur review ini menggunakan desain penelitian deskriptif. Jenis metode penelitian ini merupakan metode terbaik dalam menjawab pertanyaan klinis dilapangan. Tipe study yang direview adalah semua jenis penelitian yang membahas tentang ada tidaknya pengaruh polusi udara terhadap organ hati. Partisipan yang digunakan untuk direview tidak dibatasi. Semua jenis sampel baik manusia atau hewan uji tetap dimasukan sebagai sampel yang diamati dalam literature review ini.

Intervensi yang masuk dalam kriteria inklusi adalah intervensi dengan Analisis Kadar Aspartam Pada Jajanan Minuman. yang dapat mewakili judul literature review penulis tentang Analisis Kadar Aspartam pada Jajanan Minuman. Literature review ini disusun melalui penelusuran artikel penelitian yang sudah terpublikasi. Populasi sampelnya adalah dapat diperoleh dari jajanan minuman yang mengandung Aspartam. Penelusuran dilakukan dengan menggunakan Google Scholar dengan kata kunci tiap variable yang telah dipilih yaitu “Jurnal Analisis Kadar Aspartam Pada Jajanan Minuman”. Artikel yang ditemukan dibaca dengan cermat apakah artikel memenuhi kriteria inklusi penulis untuk dijadikan literature pada literature review penulis. Pencaharian terbatas mulai tahun 2013 hingga tahun 2018 yang diakses fulltext dalam format pdf akan dimasukan dalam literature review. Artikel yang masuk dalam kriteria inklusi dianalisis, diekstrasi dan disintesis kemudian ditemukan evidensinya. Dari hasil ekstrasi dan analisis diharapkan akan ditemukan sebuah kesimpulan yang dapat dijadikan dasar dalam melakukan intervensi terhadap tatanan komunitas dimasyarakat. Berikut merupakan intisari yang diambil dari penelitian : Penulis dan tahun penelitian, tujuan penelitian, desain metode penelitian, jumlah responden/sampel, tempat penelitian, hasil dan kesimpulan. Intisari yang diambil kemudian dimasukkan kedalam sebuah tabel agar hasil ekstrasi mudah dibaca.

Untuk mencari artikel, penulis melakukan pencarian menggunakan kata kunci yang sudah disusun dan dimasukkan dalam kolom pencarian di Google Scholar ditemukan 153 artikel. Setelah penelusuran artikel dipersempit dengan batasan waktu penelitian 10 tahun terakhir yaitu rentang penelitian dari tahun 2013 sampai 2018 ditemukan 7 artikel. Setelah dilakukan seleksi berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi didapatkan 4 artikel. Artikel tersebut kemudian dibaca dengan cermat kemudian dianalisis. Dibawah ini merupakan 4 daftar artikel yang diekstrasi dalam bentuk tabel :

#### Penelusuran menggunakan google scholar



Gambar: Artikel berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi

## **B. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi**

### **1. Kriterion Inklusi**

Artikel yang digunakan pada literatur review ini adalah yang memuat hasil penelitian terkait Analisis Aspartam Pada Jajanan Minuman.

### **2. Kriteria Eksklusi**

Artikel yang memuat hasil penelitian selain dari Aspartam