

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **3.1 Desain Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode *Literature Review Article (LRA)*. *Literature Review Article (LRA)* merupakan metode penelitian yang bertujuan untuk mengumpulkan, mengidentifikasi, mengevaluasi, dan mengambil kesimpulan dari penelitian sebelumnya serta menganalisis ringkasan beberapa ahli yang terdapat dalam jurnal (Nurislaminingsih *et al.*, 2020) dalam Snyder, 2019). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan senyawa aktif pada jamblang (*Syzygium cumini* L) sebagai antidiabetes. Pencarian artikel dilakukan pada *Google Scholar*, *Science Direct*, *Researchgate* dan *PubMed* dengan kata kunci yang berkaitan dengan topik penelitian, yaitu : *Andiabetic activity syzygium cumini*, *jambolanun*, *EugeniaJambolan antidiabetic* dan senyawa aktif.

### **3.2 Kriteria Studi Literatur**

#### **3.2.1 Kriteria Inklusi**

1. Artikel yang dipublikasikan tentang kandungan senyawa aktif tanaman jamblang (*Syzygium cumini* L) sebagai antidiabetes tahun 2010-2020
2. Artikel dalam bahasa Indonesia dan Inggris
3. Artikel dengan pencarian menggunakan *Google Scholar*, *Science Direct*, *Researchgate* dan *PubMed*
4. Artikel yang diakses tanpa membayar
5. Jenis Artikel : *Research article*

#### **3.2.2 Kriteria Eksklusi**

1. Artikel yang dipublikasikan tahun 2010 kebelakang
2. Artikel selain topik yang terkait
3. Artikel *Literature Review*

### 3.3 Tahapan Literatur Review Artikel (LRA)

Tahapan *Literatur Review Article* (LRA) menurut (Snyder, 2019) memiliki empat tahapan yaitu : (1) merancang review, (2) melakukan review, (3) analisis dan (4) menulis review

### 3.4 Pencarian literature

Tabel 3.1 Pencarian Data Literatur

