

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1. Desain Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif menggunakan pendekatan literatur review. Literature review merupakan metode menilai, menginterpretasi, dan mengidentifikasi seluruh temuan bukti penelitian untuk menjawab pertanyaan penelitian yang telah ditentukan. Penelitian menggunakan literature review untuk mengetahui Aktivitas daun sirih (*Piper betle* L.) terhadap bakteri penyebab jerawat. Pencarian literatur dilakukan dengan melalui sumber data elektronik : *Google scholar, Elsevier, ScienceDirect, pubmed* tahun 2011-2021 dengan dengan Kata kunci: *Piper betle L and anti-acne or* metabolit sekunder, *activity phenol of anti-acne*, aktivitas antijerawat daun sirih hijau terhadap bakteri *Propionibacterium acnes, Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*".

#### **3.2. Kriteria Studi Literatur**

##### **3.2.1. Kriteria Inklusi**

1. Literatur mengenai aktivitas antijerawat dari tanaman sirih hijau
2. Artikel yang diambil dipublikasi antara tahun 2011-2021.
3. Database artikel berasal dari *google scholar, Elsevier, ScienceDirect, pubmed*.
4. Literatur menggunakan tanaman daun sirih (*Piper betle* L.).
5. Literatur dalam bentuk bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.

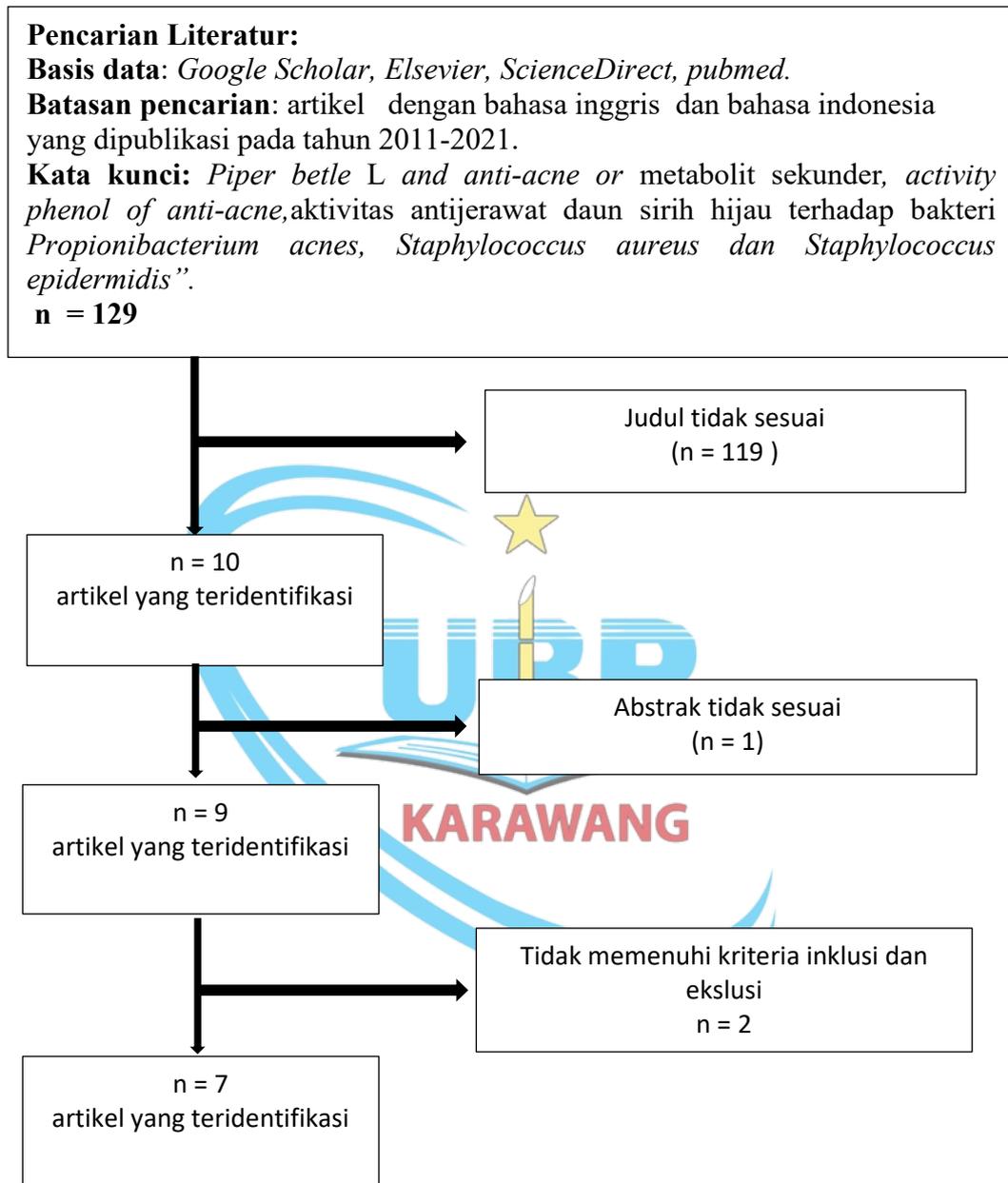
##### **3.2.2. Kriteria Ekslusi**

1. Artikel dibawah tahun 2011.
2. Artikel tidak adanya unsur penelitian mengenai tanaman sirih hijau dan antijerawat

#### **3.3. Penelusuran Literatur**

Tahapan Literature Review yang penulis lakukan yaitu dengan cara : *Identification* ( Identifikasi), *Screening* (Penyaringan), *Eligibility* (Kelayakan) dan *Included* (memasukan) hasil data yang didapat.

**Tabel 3. 1. Alur Penelusuran Literatur**



Judul artikel dibaca sesuai dengan topik penelitian dan jika ada judul artikel yang tidak sesuai dengan topik penelitian maka artikel tersebut dikeluarkan seperti tidak adanya unsur penelitian mengenai tanaman sirih hijau dan antijerawat. Artikel dibaca keseluruhan jika artikel tidak sesuai dengan topik penelitian maka artikel tersebut dikeluarkan seperti artikel yang tidak terdapat indikator kandungan zat aktif sebagai antijerawat.

