

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian Dan Rancangan Penelitian**

Penelitian kali ini dilakukan melalui cara kualitatif menggunakan *Literature Review Article (LRA)*. *Literature Review Article* ialah penelusuran serta pengkajian pustaka melalui cara menyimpulkan dan menelusur bermacam-macam jurnal, buku, dan naskah terbitan adapun berkaitan melalui tema penelitian memiliki tujuan agar terciptanya karya tulisan (Marzali, 2016). *Literature Review Article (LRA)* untuk mengetahui potensi antibakteri Kapuk Randu (*Ceiba pentandra*).

#### **3.2 Lokasi penelitian Dan Waktu Penelitian**

##### 1. Lokasi penelitian

Metode penelitian yang digunakan yaitu *Literature Review Article (LRA)* sehingga tidak memerlukan lokasi penelitian.

##### 2. Waktu penelitian

Waktu penelitian dimulai dari bulan Mei sampai Agustus 2023.

#### **3.3 Populasi Dan Sampel**

Populasi dan sampel bagi penelitian ini ialah menggunakan *Literature Review Article*.

#### **3.4 Kriteria Inklusi Dan Eksklusi**

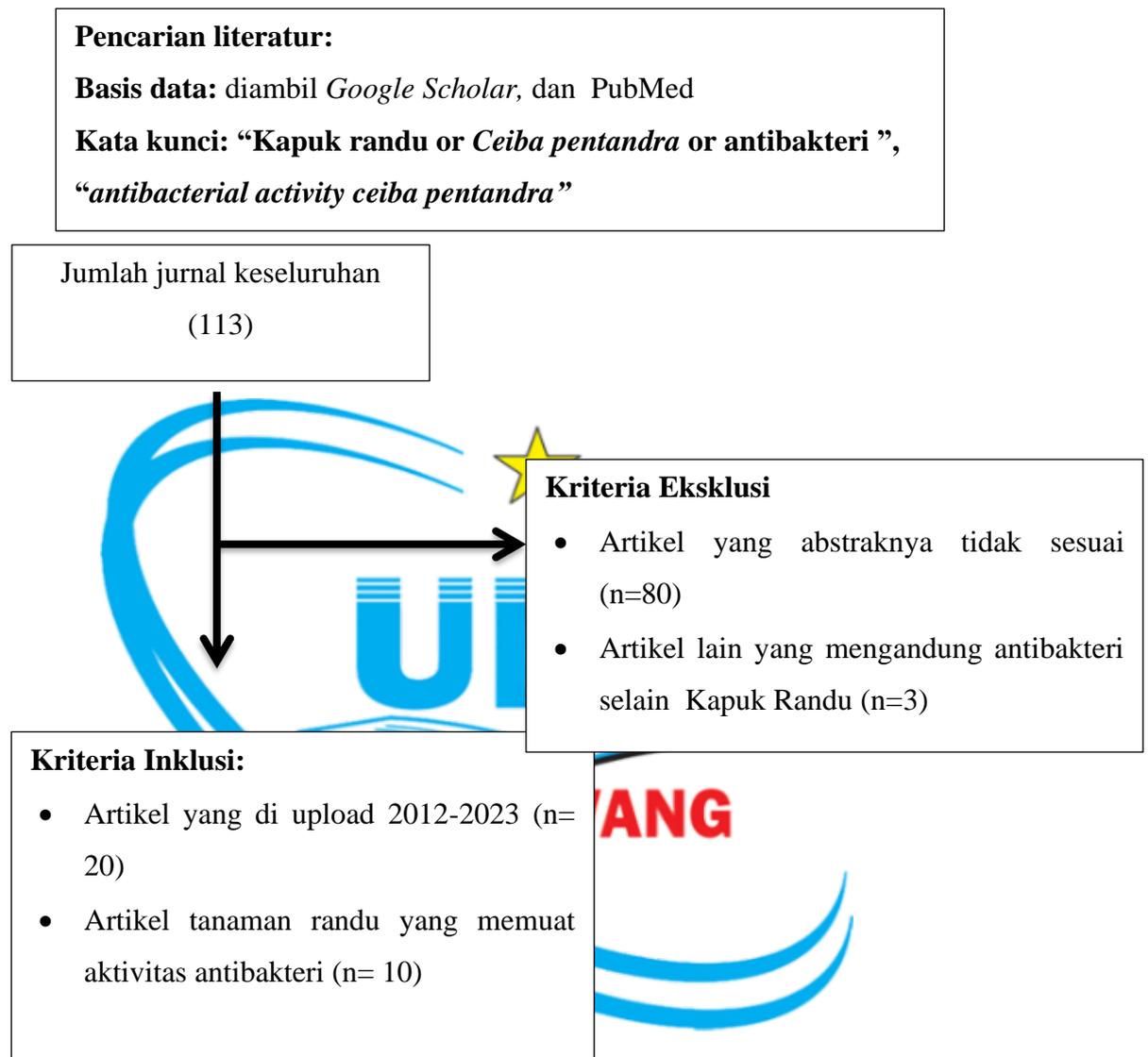
##### 1. Kriteria Inklusi

- a. Artikel di publikasi 10 tahun terakhir (2012-2023)
- b. Database artikel atau jurnal yang berasal *Google Scholar*, dan PubMed
- c. Menggunakan bahasa Indonesia atau bahasa asing.
- d. Membahas tentang Kapuk Randu (*Ceiba Pentandra*) sebagai antibakteri.

##### 2. Kriteria Eksklusi

- a. Artikel yang dipublikasi 2012 kebelakang.
- b. Artikel yang tidak dapat di download.
- c. Artikel lain yang mengandung antibakteri selain Kapuk Randu.

### 3.5 Pengumpulan Data



**Gambar 3 1** Alur Penelusuran Literatur