

## BAB III METODE PENELITIAN

### 3.1 Desain Penelitian

Survei ini merupakan survei kualitatif dengan menggunakan *literature review article* (LRA). Artikel Tinjauan Literatur (LRA) adalah cara yang sistematis, eksplisit, Dapat direproduksi untuk mengidentifikasi, mengevaluasi dan mengintegrasikan penelitian dan ide-ide dari peneliti dan praktisi. (Okoli *et.,al* 2011). Penelitian ini menggunakan *Literatur Review Article* (LRA) untuk Telaah minyak atsiri pada daun kemangi (*Ocimum santum L*) berdasarkan kandungan bioaktifitasnya *essential oil, basil leaf and bioactivity : Literature Review Article*.)

### 3.2 Populasi Sampel

#### 3.2.1 Populasi

Populasi dalam Penelitian ini yaitu Telaah minyak atsiri pada daun kemangi (*Ocimum santum L*) berdasarkan kandungan bioaktifitasnya

#### 3.2.2 Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah daun kemangi Pengambilan sampel ini dilakukan dengan *Literatur Review Article* (LRA).

### 3.3 Kriteria Inklusi dan Ekslusi

#### 3.3.1 Kriteria Inkusi

- a. Artikel dipublikasi 10 tahun kebelakang ( 2010-2021 )
- b. Literatur dalam bentuk Jurnal Nasional dan Jurnal Internasional baik itumenggunakan Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris
- c. Database artikel atau jurnal dari *Google Shoolar, Science Direct* dan *Pudmed*
- d. Artikel yang dipublikasi berkaitan dengan Telaah minyak atsiri padadaun kemangi (*Ocimum santum L*) berdasarkan kandungan bioaktifitasnya
- e. Jenis paper yang dipakai yaitu original peper

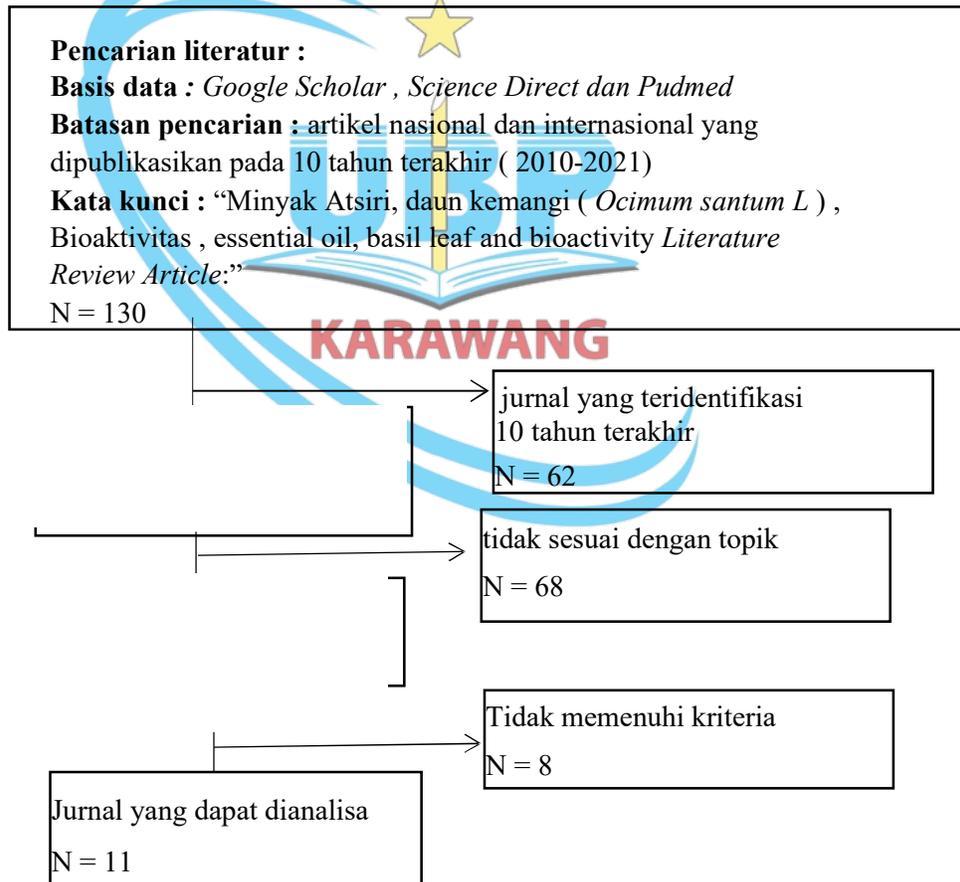
### 3.3.2 Kriteria Eksklusi

- a. Literature yang digunakan lebih dari 10 tahun kebelakang ( 2010-2021)

### 3.4 Pencarian Literatur

Pencarian bibliografi dilakukan di *Google Scholar*, *Science Direct*, dan *Pudmed* menggunakan beberapa kata kunci. yang berkaitan dengan topik penelitian, yaitu “Telaah bioaktivitas minyak atsiri pada daun kemangi, essential oil, basil leaf and bioactivity : *LiteratureReview Article*”. Artikel atau jurnal bibliografi yang Anda terima hanya akan ditampilkan setelah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi.

### 3.5 Penelusuran Literatur



Gambar 2. Alur Penelusuran Literature

### 3.6 Tahapan Review

Dalam Penulisan literature review memiliki beberapa tahapan atau tahapan, Amin & Ramdhani (2014). Menjelaskan empat fase pencarian literatur.

:

- a. Mendefinisikan Topik untuk ditinjau
- b. Memilih artikel yang cocok atau relevan
- c. Melakukan analisis dan sintesis literature
- d. Mengorganisasi penulisan *review*

