

BAB II

METODE REVIEW

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kepustakaan yaitu serangkaian penelitian dengan metode pengumpulan data pustaka, atau penelitian yang objek penelitiannya ditelusuri melalui beragam informasi kepustakaan (buku, jurnal ilmiah dan dokumen) dengan pendekatan secara naratif.

B. Jenis Data

Data yang digunakan dalam penelitian adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung. Data tersebut diperoleh dari hasil penelitian yang telah diteliti oleh peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang dimaksud berupa buku dan laporan ilmiah primer. Kriteria sumber yang di *review* adalah artikel penelitian berbahasa Indonesia dan Inggris dengan subjek manusia dewasa, jenis artikel jurnal penelitian bukan *literature review* dengan tema efektivitas ekstrak daun keji beling (*Strobilanthes crispus*.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans*.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah artikel penelitian atau *review* yang didapatkan dari mesin pencari seperti *google scholar*, *pubmed*, dan *science direct*.

Sampel dalam penelitian ini adalah kata kunci yang didapatkan yaitu *Candida albicans* dan daun keji beling (*Strobilanthes crispus*).

D. Ruang Lingkup Penelitian

Tempat : mesin pencari google scholar, pubmed, science direct.

Waktu : pencarian sumber dilakukan pada bulan September 2020 - Februari 2021.

E. Variabel Penelitian

1. Variabel bebas pada *review* ini adalah ekstrak daun keji beling (*Strobilanthes crispus*).
2. Variabel terikat pada *review* ini adalah pertumbuhan *Candida albicans*.

F. Definisi Operasional

Tabel 2.1. Definisi operasional.

No	Variabel	Definisi Operasional
Variabel Bebas		
1.	Ekstrak daun keji beling (<i>Strobilanthes crispus</i> .)	Hasil ekstraksi daun keji beling (<i>Strobilanthes crispus</i>) berbagai konsentrasi yang didapatkan dengan metode maserasi menggunakan pelarut etanol 96% (Bulan, 2019).
Variabel Terikat		

2.	Pertumbuhan <i>Candida albicans</i>	Merupakan zona hambat atau daerah bening yang terbentuk di sekitar sumuran atau cakram setelah perlakuan pemberian ekstrak daun keji beling (Bulan, 2019).
----	--	--

G. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian adalah metode dokumentasi. Metode dokumentasi merupakan metode pengumpulan data dengan mencari data dari literature terkait dengan yang dimaksud dalam tujuan penelitian.

H. Metode Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis anotasi bibliografi (*annotated bibliography*). Anotasi bibliografi adalah deskripsi singkat atau ringkasan penting dari pekerjaan membaca suatu artikel penelitian.

I. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1. Kriteria inklusi

- 1) Artikel tahun 2015 – 2020,
- 2) Pemilihan artikel berdasarkan kata kunci yang diinginkan oleh peneliti,
- 3) Berupa artikel penelitian asli,
- 4) Artikel berupa bahasa Indonesia atau bahasa Inggris,
- 5) Dapat diakses fulltext dalam format pdf.

2. Kriteria eksklusi
 - 1) Artikel < 2015,
 - 2) Artikel *review*.

J. Prosedur Penelitian

Peneliti sebelumnya telah membaca beragam informasi kepustakaan (buku, jurnal ilmiah, dan dokumen) dengan membaca beberapa sumber, kemudian peneliti menentukan kata kunci yang ditentukan untuk mencari data sesuai dengan apa yang dimaksudkan dalam tujuan penelitian. Penelusuran artikel dan jurnal publikasi terkait pada penelitian yang akan diteliti, dan didapatkan dari mesin pencarian jurnal yang diakses melalui *google scholar*, *science direct* menggunakan kata kunci yang sesuai dengan penelitian diambil untuk selanjutnya dianalisis. *Literature review* ini menggunakan literature terbitan tahun 2015-2020 yang dapat diakses *fulltext* dalam format .pdf dan *scholarly (peer reviewed journals)*.

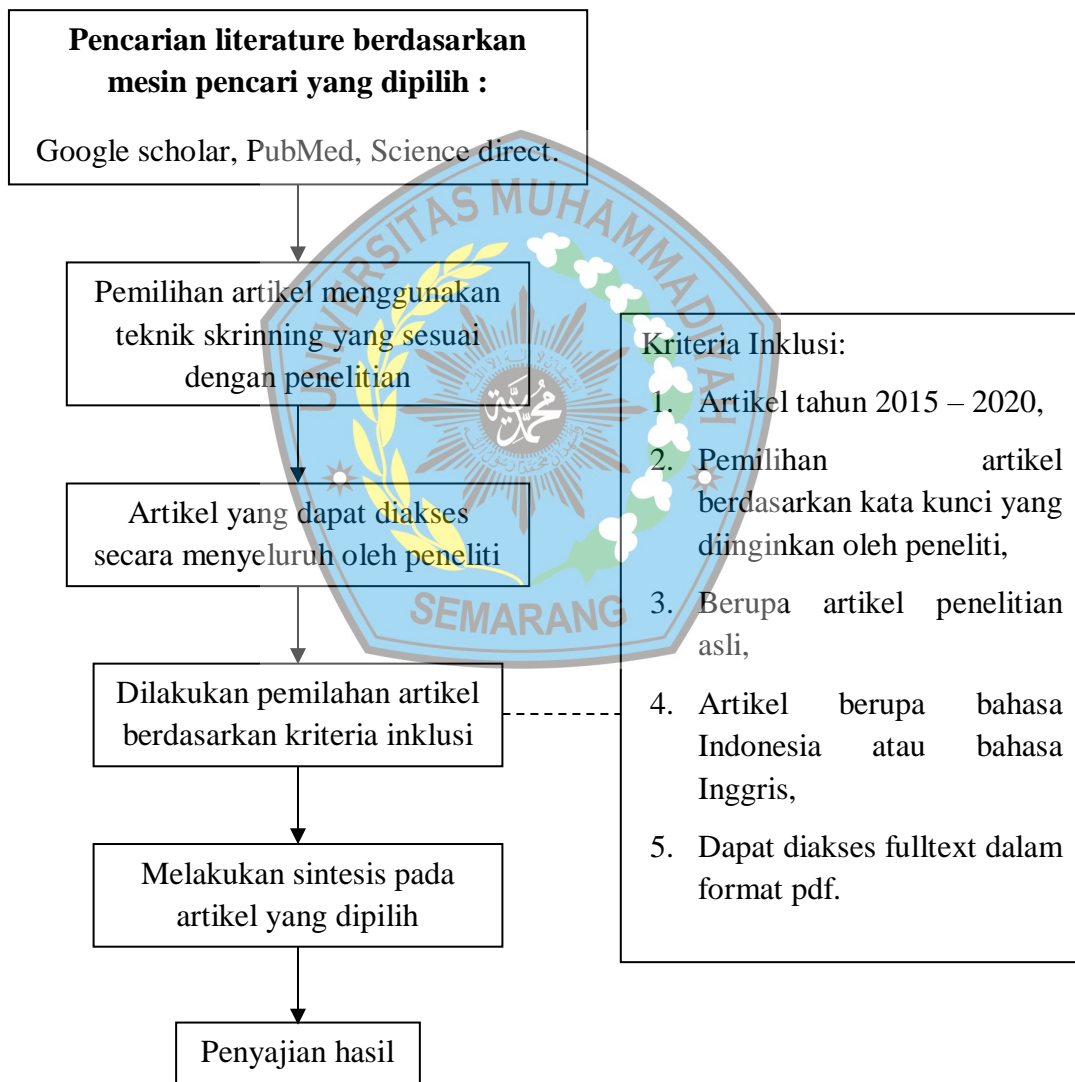
Kriteria jurnal yang direview adalah artikel jurnal penelitian berbahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Jurnal penelitian yang sesuai dengan penelitian kemudian dikumpulkan dan dibuat ringkasan. Untuk lebih memperjelas analisis abstrak dan *fulltext* jurnal dibaca dan dicermati. Ringkasan jurnal tersebut kemudian dilakukan analisis terhadap isi yang terdapat dalam tujuan penelitian dan hasil atau temuan penelitian.

Data yang diambil pada penelitian ini merupakan data berupa artikel terkait pada penelitian yang akan diteliti dan didapatkan dari mesin pencarian jurnal yang diakses

melalui google scholar, science direct, dengan menggunakan kata kunci sebagai berikut:

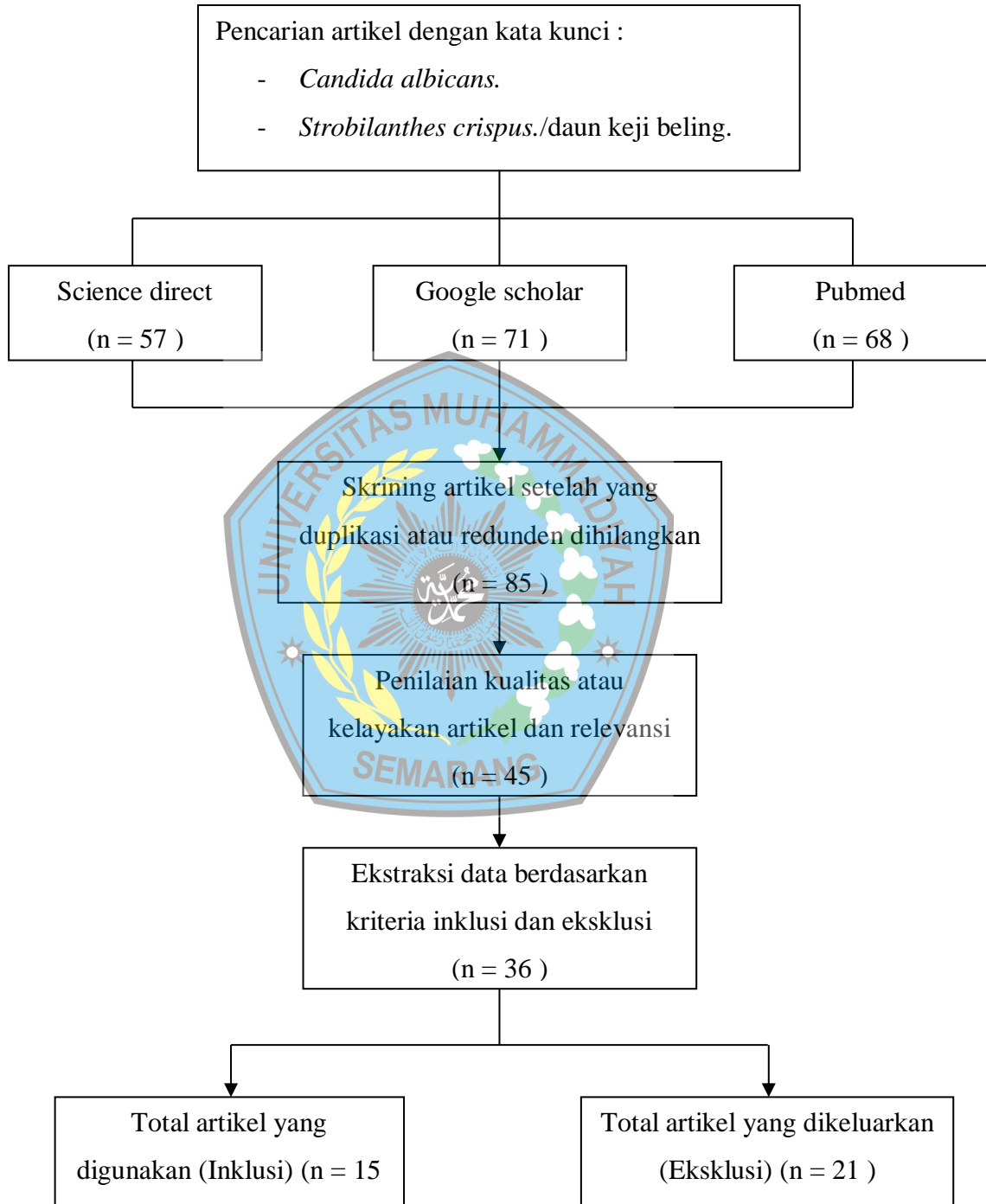
(keyword : *Candida albicans*.)

(keyword : daun keji beling)



Bagan 2.1. Prosedur penelitian

K. Alur Pemilihan Literatur



Bagan 2.2. Proses pemilihan literatur.