

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kepustakaan yaitu serangkaian penelitian dengan metode pengumpulan data pustaka, atau penelitian yang objek penelitiannya didapat melalui beragam informasi kepustakaan (buku, jurnal ilmiah dan dokumen) dengan pendekatan narative. *Narative review* merupakan penelitian yang mengkaji atau meninjau untuk mengidentifikasi beberapa studi yang menggambarkan masalah yang menarik.

B. Jenis Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung akan tetapi data tersebut diperoleh dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti terdahulu. Sumber data sekunder yang dimaksud berupa buku dan laporan ilmiah primer atau asli yang terdapat di dalam artikel atau jurnal (tercetak dan/atau non-cetak).

C. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Metode dokumentasi merupakan metode pengumpulan data dengan mencari atau menggali data dari literatur yang terkait dengan apa yang dimaksudkan dalam rumusan masalah. Data-data yang telah didapatkan dari berbagai literatur dikumpulkan sebagai suatu

kesatuan dokumen yang digunakan untuk menjawab permasalahan yang telah dirumuskan. Terdapat tiga hal yang harus diperhatikan dalam suatu analisis anotasi bibliografi. Ketiga hal tersebut adalah: (1) Identitas sumber yang dirujuk; (2) Kualifikasi dan tujuan penulis; (3) Simpulan sederhana mengenai konten tulisan; dan (4) Kegunaan/pentingnya sumber yang dirujuk dalam menjawab permasalahan yang telah dirumuskan.

D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1. Kriteria inklusi

- 
- a) Artikel tahun 2011-2020
 - b) Kata kunci dengan *citrus lemon and ph saliva*
 - c) Artikel menggunakan bahasa Indonesia/ bahasa Inggris

2. Kriteria eksklusi

- a) Artikel tahun <2011
- b) Artikel menggunakan bahasa selain bahasa Indonesia dan Inggris

E. Prosedur Penelitian

Penelusuran artikel dan jurnal publikasi terkait pada penelitian yang akan diteliti didapatkan dari mesin pencarian jurnal melalui google scholar <https://scholar.google.com/> dan sciencedirect

www.sciencedirect.com menggunakan kata kunci sesuai dengan penelitian yang selanjutnya diambil untuk dianalisis. *Literature Review* ini menggunakan *literature* terbitan tahun 2011-2020 yang dapat diakses *fulltext* dalam format pdf dan *scholarly (peer reviewed journals)*. Kriteria jurnal yang direview adalah artikel jurnal penelitian 10 tahun terakhir serta berbahasa Indonesia dan berbahasa Inggris. Artikel penelitian yang sesuai dengan penelitian kemudian dikumpulkan pada aplikasi *mendeley* dan dibuat ringkasan. Untuk lebih memperjelas analisis abstrak dan full text jurnal dibaca dan dicermati. Ringkasan jurnal tersebut kemudian dilakukan analisis terhadap isi yang terdapat dalam tujuan penelitian dan hasil atau temuan penelitian.

Kata kunci yang digunakan dalam mesin pencarian sciencedirect www.sciencedirect.com dan google scholar <https://scholar.google.com/> yaitu:

(KEYWORD (CITRUS LIMON AND PH SALIVA))

(KEYWORD (CITRUS LIMON))

(KEYWORD (LEMON PEEL EXTRACT))

(KEYWORD (FLAVONOID IN CITRUS LIMON))

(KEYWORD (TANIN IN CITRUS LIMON))

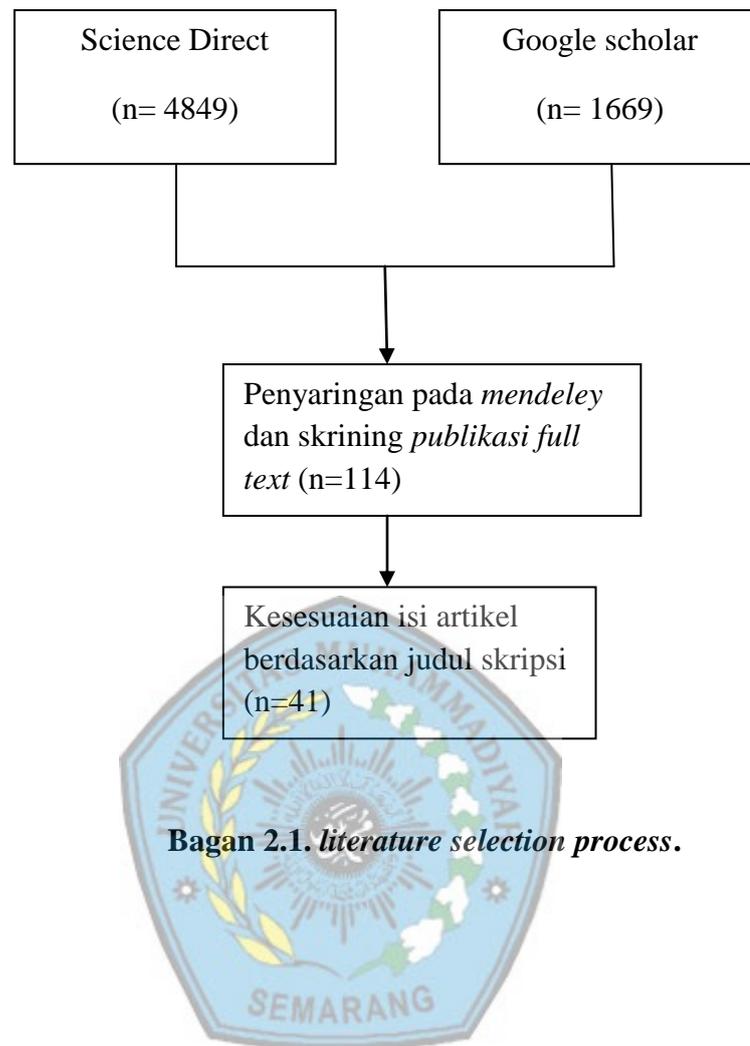
(KEYWORD (ASAM SITRAT PADA CITRUS LIMON))

(KEYWORD (VITAMIN C PADA CITRUS LIMON)

(KEYWORD (FENOL PADA CITRUS LIMON)

(KEYWORD (KULIT LEMON dan PH SALIVA)

Penelusuran artikel dengan kata kunci tersebut didapatkan hasil di mesin pencarian sciencedirect www.sciencedirect.com dan google scholar <https://scholar.google.com/> dengan kategori 10 tahun terakhir yaitu untuk kata kunci *citrus limon and ph saliva* terdapat 19 artikel, *citrus limon* 1487 artikel , *lemon peel extract* 2812 artikel , *flavonoid in citrus limon* 523 artikel, *tanin in citrus limon* 8 artikel , fenol pada *citrus limon* 125 artikel, asam sitrat pada *citrus limon* 27 artikel, vitamin c pada *citrus limon* 1430 artikel dan kulit lemon dan pH saliva 87 artikel. Setelah itu dilakukan penyaringan dengan aplikasi mendeley dan skrining publikasi full text yang hasilnya didapat sebanyak 114 artikel, setelah itu dilakukan penyaringan kembali berdasarkan pada *literature selection process* untuk memudahkan dalam penulisan skripsi sesuai dengan korelasi artikel terhadap judul dan tujuan skripsi, sehingga jumlah akhir didapatkan 41 artikel.



Bagan 2.1. literature selection process.