

## **BAB II**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian kajian pustaka atau studi literatur. Studi literatur adalah suatu studi yang digunakan untuk mengumpulkan informasi dan data dengan bantuan berbagai macam material yang ada di perpustakaan seperti dokumen, buku, majalah, kisah-kisah sejarah, dan sebagainya (Mirzaqon dan Purwoko, 2018). Studi penelitian juga dapat mengambil materi dari penelitian sebelumnya dan mengambil data dari buku atau sumber yang dianggap dapat memecahkan masalah tersebut (Mirzaqon and Purwoko, 2018).

#### **B. Jenis Data**

Jenis data yang peneliti gunakan dalam penelitian yaitu menggunakan data sekunder. Data sekunder adalah pengumpulan data secara tidak langsung atau harus melakukan pencarian mendalam dahulu seperti melalui internet, literatur, statistik, buku, penelitian terdahulu, dan sebagainya (Tanujaya, 2017).

#### **C. Teknik Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Metode dokumentasi yaitu suatu metode pengumpulan data dengan cara mencari data-data yang ada pada literature atau sumber tertulis yang dimaksudkan dalam rumusan masalah. Pencarian artikel dan jurnal publikasi terkait penelitian yang akan di teliti didapatkan dari google scholar <https://scholar.google.com/> dan science direct [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

menggunakan kata kunci yang sesuai dengan penelitian diambil untuk selanjutnya dianalisis. Data-data yang didapatkan dari sumber-sumber seperti penelitian terdahulu, buku, internet, literatur akan dijadikan satu untuk menjawab permasalahan yang ada pada rumusan masalah. Kata kunci yang digunakan sebagai berikut:

(KEYWORD (CITRUS LIMON AND SALIVA VISCOSITY))

( KEYWORD (CITRUS LIMON)

( KEYWORD (LEMON PEEL EXTRACT)

( KEYWORD (KANDUNGAN SENYAWA PADA LEMON)

( KEYWORD (CITRIC ACID IN CITRUS LIMON)

( KEYWORD (KULIT LEMON dan VISKOSITAS SALIVA)

( KEYWORD (ASAM SITRAT TERHADAP VISKOSITAS SALIVA)

#### D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

##### 1. Kriteria inklusi

- a) Artikel tahun 2010-2020
- b) Kata kunci dengan *citrus limon*, *viskositas saliva*, *lemon peel extract*, dan asam sitrat
- c) Artikel menggunakan bahasa Indonesia dan bahasa Inggris

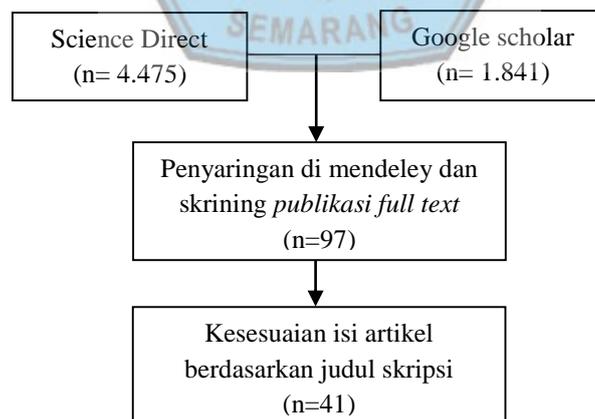
##### 2. Kriteria eksklusi

- a) Artikel tahun <2010
- b) Artikel menggunakan bahasa selain bahasa Indonesia dan Inggris

## E. Proses Penelusuran Artikel

Pencarian artikel dimulai dengan memasukkan kata kunci di mesin pencarian science direct [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com) dan [google scholar](https://scholar.google.com/) <https://scholar.google.com/> dengan kategori 10 tahun terakhir yaitu untuk kata kunci *citrus limon and saliva viscosity* terdapat 11 artikel, *citrus limon* 2.505 artikel, *lemon peel extract* 2.225 artikel, *citric acid on lemon peel extract* 1.481 artikel, dan *lemon peel and viscosity saliva* 105 artikel. Artikel yang didapatkan selanjutnya ditambahkan pada aplikasi *mendeley* untuk dilakukan penyaringan publikasi *full text* didapatkan 97 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.

## F. Bagan Literature Selection Process



Bagan 2.1. Literature Selection Process

## G. Metode Analisis Data

Analisis data merupakan upaya mencari dan menata secara sistematis data yang telah terkumpul untuk meningkatkan pemahaman penelitian tentang kasus yang

diteliti dan mengkajinya sebagai temuan bagi orang lain. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis anotasi bibliografi (*annotated bibliography*). Anotasi berarti suatu kesimpulan sederhana dari suatu artikel, buku, jurnal, atau beberapa sumber tulisan yang lain, sedangkan bibliografi diartikan sebagai suatu daftar sumber dari suatu topik. Dari kedua definisi tersebut, anotasi bibliografi diartikan sebagai suatu daftar sumber-sumber yang digunakan dalam suatu penelitian, dimana pada setiap sumbernya diberikan simpulan terkait dengan apa yang tertulis di dalamnya.

#### H. Prosedur Penelitian

Prosedur atau tahapan yang digunakan dalam pengkajian literatur:

1. *Organize*, yaitu mengorganisasi literatur yang akan ditinjau. Literatur yang ditinjau merupakan literatur yang relevan atau sesuai dengan permasalahan. Adapun tahap dalam mengorganisasi literatur adalah mencari ide, tujuan umum, dan simpulan dari literatur dengan membaca abstrak, pendahuluan, dan kesimpulannya, serta mengelompokkan literatur berdasarkan kategorikategori tertentu.
2. *Synthesize*, yaitu menyatukan hasil organisasi literatur menjadi suatu ringkasan agar menjadi satu kesatuan yang padu, dengan mencari keterkaitan antar literature.
3. *Identify*, yaitu mengidentifikasi isu-isu kontroversi dalam literatur. Isu kontroversi yang dimaksud adalah isu yang dianggap sangat penting untuk dikupas atau dianalisis, guna mendapatkan suatu tulisan yang menarik untuk dibaca.

4. *Formulate*, yaitu merumuskan pertanyaan yang membutuhkan penelitian lebih lanjut.

