

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah metode kepustakaan sistematis (*systematic literature review*). yaitu penelitian dengan metode pengumpulan data pustaka berisi ulasan dan rangkuman beberapa sumber pustaka (artikel ilmiah, buku, slide, jurnal penelitian dan dokumen) dengan pendekatan sistematis *literature review*.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi pada *literature review* ini adalah jurnal yang berkaitan dengan plat resin akrilik tipe *heat cured* dan kekasaran pada resin akrilik tipe *heat cured*

2. Sampel

Sample yang digunakan dalam *literature review* ini adalah jurnal yang berkaitan dengan Perasan daun salam (*syzygium polyanthum*) sebagai *denture cleanser* pada tingkat kekasaran plat resin resin akrilik tipe *heat cured*.

3. Kriteria Sampel

Kriteria Inklusi dan Eksklusi pada penelitian sebagai berikut :

Inklusi:

- a) Artikel tahun 2011-2021
- b) Dapat diakses *full text*
- c) Artikel berbahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
- d) Berupa penelitian

Eksklusi:

- a) Artikel dibawah tahun 2011
- b) Artikel tidak dapat diakses

C. Ruang Lingkup Penelitian

Artikel penelitian yang digunakan mencakup pada seluruh dunia yang banyak melakukan penelitian perasan daun salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai *denture cleanser* pada tingkat kekasaran plat resin akrilik tipe *heat cured* dengan rentang waktu artikel penelitian tahun 2011 hingga 2021

D. Variabel Penelitian

1. Variabel Bebas

Variabel bebas merupakan variabel yang sengaja dipilih untuk dipelajari pengaruhnya dalam *literature review* ini. Variabel bebas tersebut yaitu perasan daun salam (*Syzygium polyanthum*).

2. Variable Terikat

Variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi oleh variable bebas dalam *literature review* ini. Variabel terikat tersebut yaitu pengaruh tingkat kekasaran pada plat resin akrilik *heat cured* yang diberikan perasan daun salam (*Syzygium polyanthum L.*)

E. Definisi Operasional

Table 1.1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi operasional
1.	Perasan daun salam (<i>Syzygium polyanthum</i>)	Perasan daun salam memiliki kandungan senyawa polifenol yang bermanfaat sebagai antivirus, antimikroba, antialergik, antiplatelet, antiinflamasi, antitumor, dan antioksidan sebagai sistem pertahanan tubuh.
2.	Kekasaran plat resin akrilik	Ketidak teraturan suatu permukaan material dan bisa disebabkan karena bahan resin akrilik mempunyai sifat menyerap air secara perlahan dalam jangka waktu tertentu.

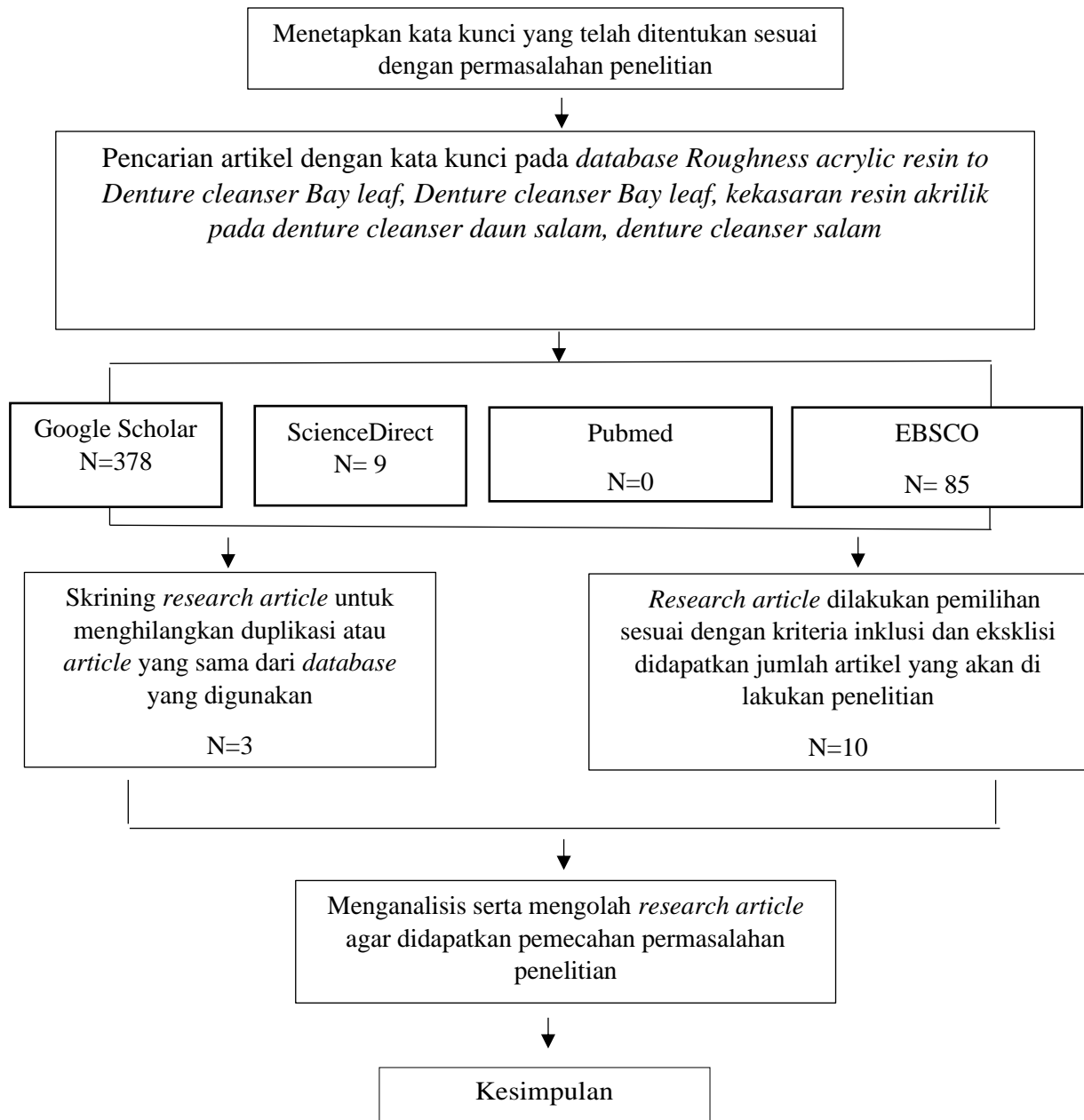
F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah metode dokumentasi. Metode dokumentasi merupakan metode pengumpulan data dengan mencari dan menggali dari berbagai literature yang dikumpulkan sebagai suatu kesatuan dokumen yang digunakan untuk menjawab permasalahan yang telah dirumuskan.

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara mencari artikel atau jurnal penelitian yang telah publikasikan diinternet menggunakan *database* seperti Google Scholar, PubMed, Sciencedirect, dan EBSCO dengan memasukan kata kunci: *Roughness acrylic resin to Denture cleanser Bay leaf, Denture cleanser Bay leaf, kekasaran rein akrilik pada denture cleanser daun salam, denture cleanser salam*. Membaca abstrak di setiap *artikel* atau jurnal yang sudah didapat untuk menilai apakah permasalahan yang dibahas sesuai dengan masalah yang ingin dipecahkan dalam suatu jurnal.

Data yang digunakan pada penelitian ini berasal dari hasil penelitian yang sudah dipublikasikan dalam jurnal online nasional dan internasional yang dapat diakses *full text* secara mudah di dapatkan. Pemilihan artikel dengan menggunakan kriteria inklusi dan eklusi untuk memudahkan dalam memilih sumber referensi yang akan digunakan.

G. Alur penelitian



Bagan 2.1 Alur Penelitian