

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian ini berjenis *literature review* atau bisa disebut penelitian kepustakaan. *Literature review* adalah pengumpulan data dalam penelitian dengan cara mengkaji atau meninjau secara kritis pengetahuan, gagasan, atau temuan dari beberapa sumber, data, atau informasi lainnya yang terdapat di dalam bagian literatur dan dianggap relevan untuk penelitian ini. Sumber data yang didapat dilakukan menggunakan database melalui *Google scholar*.

B. Sampel Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret 2021 – Desember 2021. Sampel penelitian yang digunakan dalam *literature review* ini adalah artikel tentang manfaat asam cuka apel pada bidang kedokteran gigi.

C. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1. Kriteria inklusi

- 1) Menggunakan artikel tahun 2012 sampai 2021
- 2) Menggunakan kata kunci “*dental*” dan “*apple cider vinegar*” atau “*dental*” dan “*asam cuka apel*”
- 3) Merupakan artikel penelitian atau *research article* dan *full paper*
- 4) Menggunakan artikel bahasa Inggris dan bahasa Indonesia

2. Kriteria eksklusi

- 1) Artikel dengan jumlah sampel tidak sama dengan standar
- 2) Artikel yang sampelnya didapat bukan dengan *randomized control trial*

D. Ruang Lingkup Penelitian

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data diambil bukan dari penelitian langsung melainkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti-peneliti sebelumnya. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini didapatkan dari *database Google Scholar*.

E. Variabel Penelitian

Variabel penelitian pada *literature review* ini adalah asam cuka apel.

F. Definisi Operasional

Table 1.1. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi operasional
1	Asam cuka apel	Asam cuka adalah cairan asam yang diproduksi dari fermentasi ethanol yang menghasilkan bahan utama asam cuka yaitu asam asetat. Cuka apel adalah salah satu jenis cuka yang berasal dari apel yang di fermentasi sehingga menghasilkan asam asetat.

G. Teknik Pengumpulan Data

Data yang akan digunakan dalam penelitian ini berasal dari hasil penelitian terdahulu yang telah diterbitkan oleh artikel *online* nasional maupun internasional yang dapat diakses *full text*. Sumber data tersebut telah dilakukan penilaian pada abstrak apakah sesuai dengan tujuan penelitian serta dilakukan telaah kritis.



