

BAB II

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis Penelitian yang digunakan adalah studi literatur yaitu sebuah proses atau aktivitas mengumpulkan data dari berbagai literatur seperti buku dan jurnal untuk membandingkan hasil-hasil penelitian yang satu dengan yang lain. Tujuan penelitian studi literatur ini adalah untuk mendapatkan landasan teori yang bisa mendukung pemecahan masalah yang sedang diteliti dan mengungkapkan berbagai teori-teori yang relevan dengan kasus.

B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

1. Kriteria Inklusi

- a) Jurnal atau artikel publikasi tahun 2016 – 2020
- b) Kata kunci berkaitan dengan potensi antibakteri ekstrak kulit kayu manis terhadap bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* *Cinnamomum burmannii*
- c) Jurnal atau artikel berbahasa Indonesia atau berbahasa Inggris

2. Kriteria Eksklusi

- a) Jurnal atau artikel publikasi sebelum tahun 2016
- b) Jurnal atau artikel diluar topik penelitian

C. Jenis Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data atau informasi yang diperoleh secara tidak langsung dari penelitian terdahulu yang bersifat publik, yang terdiri atas

dokumen, laporan-laporan serta buku-buku dan lain sebagainya yang berkenaan dengan penelitian. Sumber data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini adalah jurnal dan artikel ilmiah yang dapat mengkaji antibakteri ekstrak kulit kayu manis terhadap bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dokumentasi. Dokumentasi menurut Sugiyono (2015) adalah suatu cara yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi dalam bentuk buku, arsip, dokumen, tulisan angka dan gambar yang berupa laporan serta keterangan yang dapat mendukung penelitian. Dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data kemudian ditelaah.

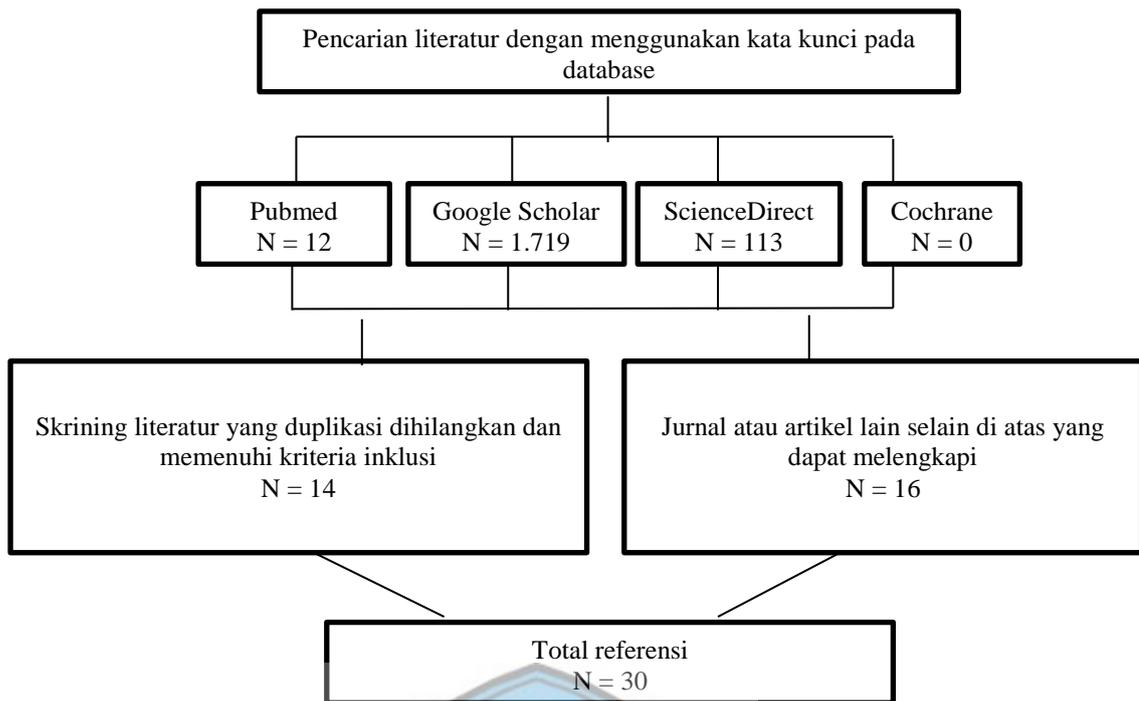
E. Analisis Data

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. 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.

F. Prosedur Penelitian

Pencarian literatur dilakukan dengan menelusuri hasil-hasil jurnal atau artikel publikasi ilmiah melalui database Google Scholar, Pubmed, ScienceDirect dan Cochrane dengan menggunakan kata kunci “*Cinnamomum burmannii*”, “*Antibacterial of Cinnamomum burmannii*”, “*Phytochemicals of Cinnamomum burmannii*”. Kriteria inklusi penelitian ini yaitu jurnal atau artikel berbahasa Indonesia maupun berbahasa Inggris yang berkaitan dengan antibakteri ekstrak kulit kayu manis dengan publikasi tahun 2016 hingga 2020. Jurnal atau artikel yang diperoleh kemudian dianalisis dengan cara memaparkan dan membandingkan hasil-hasil penelitian terkait uji efektivitas antibakteri ekstrak kulit kayu manis.



Gambar 2.1 Proses Pencarian Pustaka

