

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode penelitian *literatur riview* pemanfaatan dan bioaktivitas pada tanaman mesoyi. Dengan mencari 100 jurnal mengenai pemanfaatan dan bioaktivitas semua jurnal yang didapat, lalu dikumpulkan dan dibuat suatu studi mengenai jurnal tersebut.

B. Subjek Dan Objek Penelitian

Sampel yang dipakai adalah jurnal nasional, jual international, dan buku yang di publish di tahun 2015-2021 dengan melalui *google scholer, pubmed, web of science, scopus* dan *science direct*.

C. Waktu Dan Tempat Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan Oktober 2021 sampai dengan Februari 2022, tempat penelitian dilakukan ditempat umum yang terdapat wifi.

D. Instrumen Penelitian

1. Menyiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan

a. Menyiapkan Laptop

Adapun laptop yang digunakan dalam penelitian ini yaitu laptop merk *Asus* yang dilengkapi dengan CPU, koneksi internet, core i3, hardisk 793 GB dan software office Microsoft home and student 2019.

b. Menyiapkan alat pengumpulan refrensi

Adapun hardware yang digunakan dalam penelitian ini yaitu hardisk 1 tera.

E. Metode Pengumpulan Data

1. Mengumpulkan literatur menggunakan database

a. Pengumpulan literatur dilakukan dengan cara mencari dan mendownload jurnal terkait, berupa jurnal nasional atau international melalui *google scholer, pubmed, dan web of science, scopus, science direct*.

- b. Kata kunci yang digunakan selama mencari informasi tentang tanaman mesoyi dalam pemanfaatan dan bioaktivitasnya.
- c. Kriteria inklusi

Adapun kriteria inklusi jurnal yang digunakan dalam penelitian ini yaitu artikel atau jurnal nasional maupun international dan buku dengan tahun terbit 6 tahun terakhir (2015-2021) dengan jenis jurnal yang merupakan original artikel penelitian yang tersedia full teks yang membahas tentang tanaman mesoyi yang memiliki manfaat dan biokativitas.

2. Seleksi jurnal

Berdasarkan hasil penelusuran di *google scholer*, *pubmed*, *web of science*, *scopus*, *science direct* dengan kata kunci tanaman mesoyi, pemanfaatan, dan bioaktivitas peneliti menemukan ratusan sampai ribuan jurnal yang sesuai dengan kata kunci tersebut. Kemudian dilakukan skrining dari jurnal yang ditemukan berdasarkan kriteria inklusi dan kriteria eksklusi jurnal yang tidak memnuhi kriteria. Sehingga dari hasil skrining tersebut, peneliti mendapatkan beberapa jurnal yang memenuhi kriteria inklusi dan dilakukan riview terhadap jurnal-jurnal tersebut.

F. Teknik Analisis Data

Literatur review ini di sintesis menggunakan metode naratif dengan mengelompokkan data-data hasil ekstraksi yang sejenis sesuaidengan hasil yang diukur untuk menjawab tujuan penelitian.