

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Desain Penelitian

Metode penelitian yang digunakan yakni studi *literature review*. Dimana metode tersebut merupakan serangkaian kegiatan dalam mengambil ringkasan dari data hasil penelitian sebelumnya kemudian dilakukan analisis pembahasan hingga menjawab rumusan masalah. Sumber informasi yang digunakan berasal dari jurnal nasional hingga internasional dan dapat diakses secara bebas.

4.2 Populasi Dan Sampel

4.2.1 Populasi

Populasi yang digunakan dalam metode penelitian ini yaitu jurnal internasional yang telah melalui proses screening dan masuk dalam kriteria inklusi yang ditetapkan.

4.2.2 Sampel

Dalam penelitian ini, digunakan sampel jurnal internasional dengan kriteria inklusi dan eksklusi sebagai berikut.

4.3 Kriteria Inklusi Dan Eksklusi

4.3.1 Inklusi

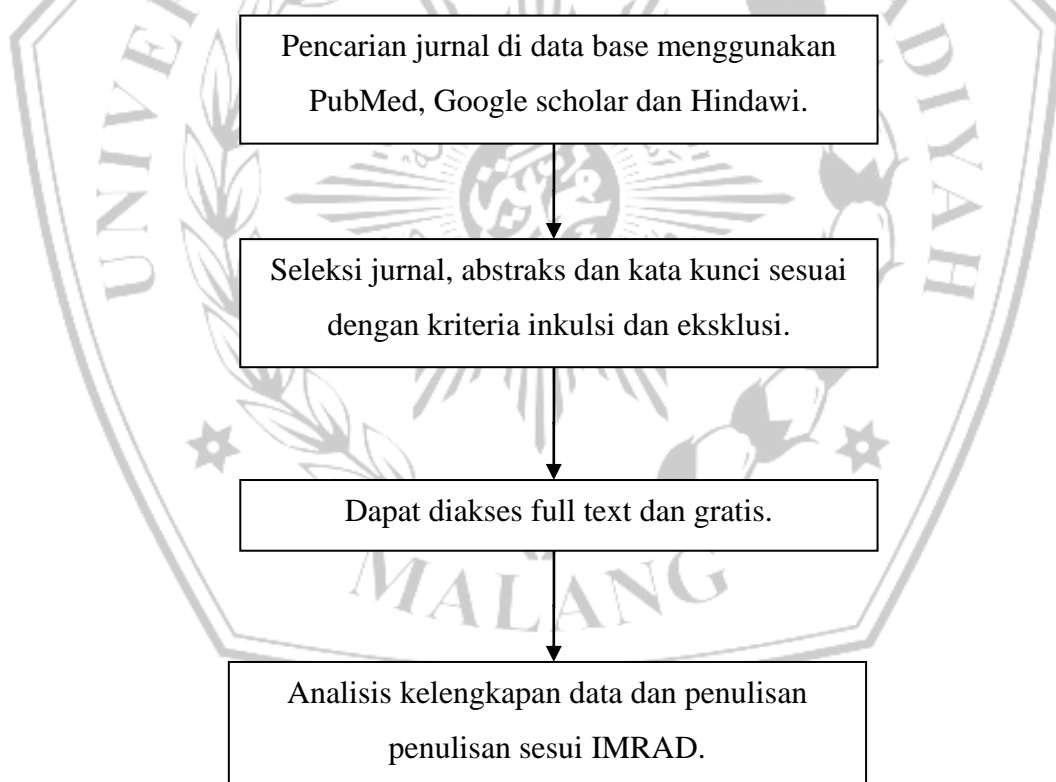
1. Jurnal nasional dan internasional full text
2. Jurnal dengan Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
3. Jurnal akses secara bebas melalui data base PubMed, Google Scholar, Hindawi, Publish or Perish.
4. Jurnal dengan topik *Apium graveolens* Lam sebagai antihipertensi
5. Jurnal dengan penelitian uji *in-vitro* dan/atau *in-vivo*
6. Jurnal penelitian dengan *research article, original paper, jurnal article*
7. Tahun terbit jurnal pada tahun 2013 sampai 2022
8. Format jurnal yang mencakup IMRAD (*Introduction, Method, Result, Discussion*).
9. Kata kunci yang digunakan untuk jurnal nasional yakni *Apium graviolens* L untuk hipertensi, kandungan senyawa pada biji seledri. Sedangkan kata kunci yang digunakan untuk jurnal internasional yakni “Antihipertensi AND

(seledri OR *Apium graveolens*)” OR “Antihypertension AND (*celery* OR *Apium graveolens*)”

4.3.2 Eksklusi

1. Jurnal penelitian yang tidak bisa diakses secara bebas
2. Jurnal nasional dan internasional yang tidak full text
3. Jurnal selain *research article, original paper, jurnal article*
4. Jurnal selain topik *Apium graviolens* Lam sebagai antihypertensi
5. Jurnal selain menggunakan penelitian uji in vitro dan in vivo
6. Jurnal format penulisan jurnal tidak mencakup IMRAD (*Introduction, Method, Result, Discussion*)
7. Jurnal dengan tahun terbit dibawah tahun 2013

4.4 Seleksi Studi Kajian Literatur



Gambar 4.1 Prosedur Seleksi Artikel