

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode *Literature Review Article* (LRA). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui senyawa aktif yang mempunyai aktivitas sebagai antihiperurisemia pada tanaman Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*).

3.2 Pencarian Literatur

Proses pencarian literatur dilakukan melalui sumber data elektronik yaitu *Google scholar*, *PubMed*, dan *Science direct* dengan menggunakan beberapa kata kunci yang berkaitan dengan topik penelitian, yaitu “*Gynura procumbens* or antihiperurisemia or metabolit sekunder”, “*Activity flavonoid of antihyperuricemic*” dan “*Mechanism of flavonoids as anti hyperuricemia*” Artikel atau jurnal literatur yang sudah didapatkan, kemudian disesuaikan dengan kriteria inklusi dan eksklusi dan selanjutnya dilakukan review.

3.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

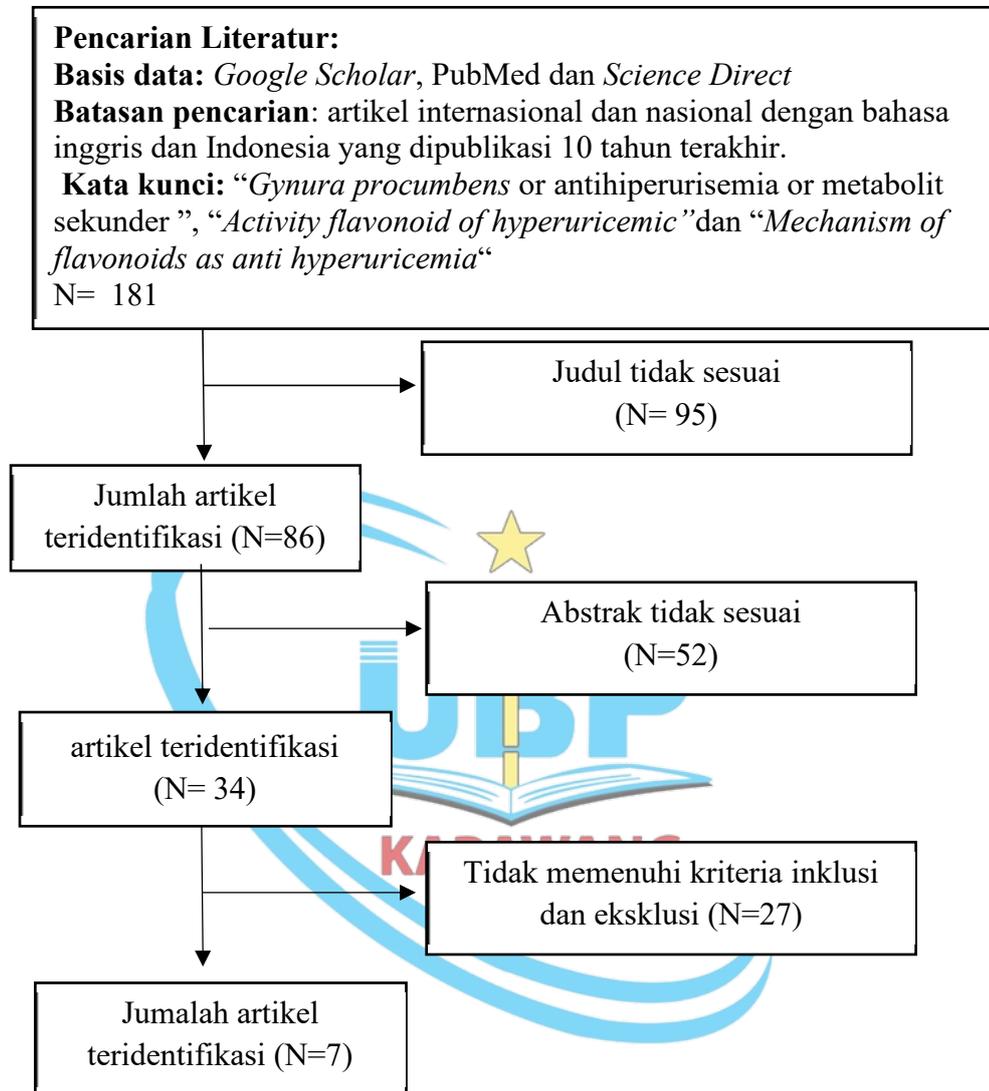
3.3.1 Kriteria Inklusi

1. Literatur mengenai aktivitas antihiperurisemia yang dipublikasikan 10 tahun terakhir.
2. Database artikel yang digunakan *Google scholar*, *PubMed*, dan *Science Direct*.
3. Literatur dalam bentuk Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris.
4. Literatur hasil penelitian yang dapat diakses secara penuh (*full text*)

3.3.2 Kriteria Eksklusi

1. Literatur yang tidak sesuai dengan topik yang diambil.
2. Literatur yang berbayar dan tidak dapat diakses.

3.4 Penelusuran Literatur



Gambar 2.4 Diagram Alur Penelitian Literatur

Judul artikel dibaca sesuai dengan topik penelitian dan jika judul artikel tidak sesuai dengan topik penelitian maka artikel tersebut dikeluarkan seperti tidak adanya unsur penelitian mengenai daun Sambung Nyawa dan antihiperurisemia. Artikel dibaca abstrak kemudian keseluruhan dan jika artikel tidak sesuai dengan topik penelitian maka artikel tersebut dikeluarkan seperti artikel yang tidak terdapat indikator kandungan zat aktif sebagai antihiperurisemia.