

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian ini adalah penelitian kualitatif menggunakan literatur review artikel (LRA). literatur review artikel (LRA) adalah sebuah metode yang sistematis, eksplisit dan reproduisibel untuk melakukan identifikasi, evaluasi dan sintesis terhadap karya-karya hasil penelitian dan hasil pemikiran yang sudah dihasilkan oleh para peneliti dan praktisi (Rahayu *et al.*, 2019).

3.2 Pencarian Literatur

Proses pencarian literatur dilakukan pada google scholar dan pubmed dengan menggunakan kombinasi beberapa kata kunci yang berkaitan dengan topik penelitian, yaitu “*pharmacology activity of Dipterocarpus alatus, antioxidant activity of Dipterocarpus alatus, Anti-hyperuricemic and anti-inflammatory of Dipterocarpus alatus, aktivitas antioksidan pohon Keruing, Pohon Keruing (Dipterocarpus alatus), antihiperurisemia dan antiinflamasi pohon Keruing (Dipterocarpus alatus)*”. 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 Eksklusi

1. Artikel dipublikasi antara tahun 2012-2023.
2. Database artikel keruingal dari Pubmed dan google scholar.
3. Artikel yang diambil yaitu literatur primer (artikel penelitian).
4. Artikel yang diambil dapat diakses.
5. Artikel dalam bentuk bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.
6. Artikel yang hanya ekstrak dari *Dipterocarpus alatus*, bukan turunan

3.3.2 Kriteria Eksklusi

1. Artikel dengan desain *riview*.
2. Artikel dibawah tahun 2012.
3. Artikel berhubungan dengan bentuk sediaan dan turunan dari ekstrak

3.4 Penelusuran Literatur

Tabel 3. 1 Alur Penelusuran Literatur

