

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa simpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun jelatang memiliki tingkat toksisitas dengan metode BSLT sebesar 114,776 ppm, yang dapat dikategorikan sebagai sangat toksik.
2. Ekstrak etil asetat daun jelatang, dengan metode BSLT, memiliki tingkat toksisitas sebesar 522,709 ppm, yang dapat dikategorikan sebagai sedang.
3. Dalam perbandingan toksisitas antara ekstrak daun jelatang menggunakan pelarut etanol dan etil asetat, ekstrak etanol daun jelatang menunjukkan tingkat toksisitas yang lebih tinggi daripada ekstrak etil asetat daun jelatang.

#### **5.2 Saran**

1. Diperlukan penelitian tambahan guna memahami lebih lanjut tentang komposisi senyawa yang terdapat dalam tanaman jelatang.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian ekstensif dengan menggunakan pendekatan penelitian yang berbeda untuk mengevaluasi tingkat toksisitas tanaman jelatang.

**UNUGIRI**