

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan data yang diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun buah-buas (*Premna pubescens* Blume) memiliki nilai LC_{50} kurang dari 1000 ppm yaitu 347,31 ppm menunjukkan ekstrak etanol daun buah-buas (*Premna pubescens* Blume) bersifat toksik.
2. Ekstrak etanol buah buah-buas (*Premna pubescens* Blume) memiliki nilai LC_{50} kurang dari 1000 ppm yaitu 532,77 ppm menunjukkan ekstrak etanol buah buah-buas (*Premna pubescens* Blume) bersifat toksik.

5.2. Saran

Adapun saran yang diberikan yaitu perlu melakukan penelitian lanjutan untuk mengisolasi senyawa dari ekstrak etanol daun dan buah buah-buas (*Premna pubescens* Blume) yang mempunyai potensi toksisitas, dan uji toksisitas dengan metode lain dan melakukan pengujian toksisitas sub kronis dan kronis pada tanaman buah-buas (*Premna pubescens* Blume) untuk mengetahui pemanfaatan tanaman buah-buas.

