

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Fraksi etil asetat daun sirsak (*Annona muricata Linn*) tidak memiliki zona hambat terhadap *Streptococcus pyogenes*.
2. Fraksi etil asetat daun sirsak (*Annona muricata Lin*) tidak memiliki konsentrasi hambat minimal (KHM) atau konsentrasi bunuh minal (KBM) terhadap *Streptococcus pyogenes*.
3. Fraksi etil asetat daun sirsak (*Annona muricata Linn*) dapat menurunkan efek hemolisis *Streptococcus pyogenes*.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan peneliti berdasarkan penelitian yang dilakukan adalah:

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek antibakteri fraksi etil asetat daun sirsak (*Annona muricata Lin*) terhadap pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*.
2. Dilakukan uji efek antibakteri fraksi etil asetat daun sirsak (*Annona muricata Lin*) dengan menggunakan metode, medium, dan pelarut lain.