

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Formula shampo antikutu (*Pediculus humanus* Linnaeus) ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) yang memiliki sifat fisis paling baik pada konsentrasi carbopol 2% dan asam sitrat 0,1%.
2. Sediaan shampo ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* L.) terbukti efektif membunuh kutu rambut (*Pediculus humanus* Linnaeus).

B. Saran

1. Saat penguapan sebaiknya menggunakan *rotary evaporator* agar pelarut dapat menguap sempurna.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji tingkat kesukaan/hedonis untuk mengetahui *acceptability*/ penerimaan masyarakat terhadap sediaan shampo.
3. Saat uji fisis pH dan Viskositas lebih baik menggunakan alat digital.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang optimasi formula pada sediaan shampo dengan variasi konsentrasi carbopol dan asam sitrat.
5. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji in vitro