

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi propilen glikol dan sorbitol dapat meningkatkan nilai pH dan nilai tanggap rasa (hedonik).
2. Perbandingan konsentrasi sorbitol 30,0005% dan propilen glikol 14,9925% menghasilkan sirup ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) dengan rasa dan sifat fisik sirup yang optimum.

B. Saran

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap efektivitas antidiabetes formula optimum sirup ekstrak daun sukun dengan variasi konsentrasi sorbitol dan propilen glikol terhadap tikus putih.
2. Perlu dilakukan uji stabilitas sirup ekstrak etanol daun sukun (*Artocarpus altilis*) agar dihasilkan sediaan yang stabil dalam penyimpanan.