

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi SLES dan propilen glikol mempengaruhi sifat fisik *facial wash* gel ekstrak daun melinjo (*Gnetum gnemon* L.). Semakin tinggi SLES maka viskositas dan stabilitas busa dapat meningkat sedangkan semakin tinggi konsentrasi propilen glikol maka pH sediaan dapat meningkat.
2. Dari hasil ANOVA bahwa semua formula terdapat perbedaan yang signifikan, semua formula dinyatakan baik karena semua formula masuk *range* standar nilai persyaratan *facial wash* gel. Akan tetapi dilihat dari hasil viskositas menunjukkan bahwa formula 2 lebih baik dibandingkan dengan formula 1 dan formula 3. Oleh karena itu, variasi konsentrasi SLES 9,5% dan propilen glikol 10,5% menghasilkan sifat fisik yang baik dengan nilai uji pH 7, uji viskositas 206,67 dPas, dan uji stabilitas busa 85,14%.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji *hedonic* atau tingkat kesukaan sebagai bentuk penerimaan masyarakat terhadap sediaan *facial wash* ekstrak daun melinjo (*Gnetum gnemon* L.)
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efektivitas *facial wash* gel ekstrak daun melinjo (*Gnetum gnemon* L.) terhadap bakteri penyebab jerawat.