

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Variasi konsentrasi surfaktan polisorbat 20 mempengaruhi stabilitas viskositas, tetapi tidak mempengaruhi stabilitas organoleptis, homogenitas, dan pH sediaan toner ekstrak daun sirih cina.
2. Konsentrasi surfaktan polisorbat 20 yang memiliki stabilitas sediaan toner lebih baik dan stabil terdapat pada formula 1 dengan konsentrasi 5%, dilihat dari hasil analisis data viskositas diperoleh nilai signifikansinya terdapat perbedaan bermakna, dengan nilai normalitas pada formula 1 dan formula 3 normal, serta pada uji homogenitas endapan yang terlihat pada formula 1 lebih sedikit dibandingkan dengan formula 2 dan formula 3.

B. Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Supaya dilakukan pengembangan formula dan variasi konsentrasi pada bahan tambahan lainnya serta dapat dilakukan penambahan pewangi pada sediaan supaya aromanya lebih enak.
2. Supaya dilakukan pengembangan uji stabilitas fisik sediaan seperti uji organoleptis daya serap, kelembaban, uji hedonic (kesukaan panelis), dan uji iritasi pada panelis ataupun dengan menggunakan hewan uji.