

## ABSTRAK

Kosmetik telah menjadi bagian kehidupan manusia sejak dahulu dan digunakan luas dalam bidang kecantikan maupun kesehatan serta bentuknya semakin praktis dan mudah digunakan. *Facial wash* sering digunakan dalam masyarakat luas, lebih praktis dan ekonomis digunakan, serta mampu menghasilkan busa yang lembut pada wajah. Penelitian ini bertujuan untuk memformulasikan dan mengetahui stabilitas fisik sediaan *facial wash* ekstrak daun beluntas yang disimpan pada kondisi yang berbeda yaitu suhu ruang, dibawah sinar matahari, dan suhu 40°C. Formulasi sediaan *facial wash* ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L.) dibuat dengan tiga formula yang berbeda yaitu 4,5%, 6,5% dan 8,5%. Pengujian stabilitas fisik sediaan yang ditentukan berdasarkan hasil pengamatan organoleptik (bau, warna dan bentuk), uji pH, uji daya busa dan uji viskositas terhadap sediaan selama penyimpanan 90 hari. Hasil pengujian stabilitas fisik sediaan *facial wash* ekstrak daun beluntas diolah statistik dengan metode *one way* ANOVA. Hasil penelitian sediaan *facial wash* ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L.) menunjukkan formula 3 yang paling baik diantara ketiga formula dengan konsentrasi 8,5% karena memiliki sifat fisik seperti pH, daya busa serta viskositas yang sesuai.

**Kata kunci :** *Facial wash*, ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L.), uji stabilitas fisik.

## ABSTRACT

*Cosmetics have been a part of human life since ancient times and are widely used in the fields of beauty and health as well as more practical and easy-to-use forms. Facial wash is often used in the wider community, is more practical and economical to use, and is able to produce soft foam on the face. This study aims to formulate and determine the physical stability of facial wash preparations of beluntas leaf extract stored at different conditions, namely room temperature, under sunlight, and 40°C. The formulation of the facial wash preparation of beluntas leaf extract (*Pluchea indica* L.) was made with three different formulas, namely 4.5%, 6.5% and 8.5%. The physical stability test of the preparation was determined based on the results of organoleptic observations (smell, color and shape), pH test, foam power test and viscosity test of the preparation during 90 days of storage. ANOVA. The results of the research on facial wash preparations of beluntas leaf extract (*Pluchea indica* L.) showed that formula 3 was the best among the three formulas with a concentration of 8.5% because it had physical properties such as pH, foam power and appropriate viscosity.*

**Keywords :** *Facial wash, beluntas leaf extract (*Pluchea indica* L.), physical stability test.*

