

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengujian terhadap sediaan *facial wash* ekstrak daun beluntas, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L.) dapat dibuat menjadi sediaan pembersih wajah kategori *facial wash* dengan konsentrasi yang berbeda-beda, yaitu 4,5%, 6,5%, dan 8,5%.
2. Hasil uji stabilitas fisik sediaan *facial wash* ekstrak daun beluntas pada ketiga formula selama penyimpanan 90 hari di suhu ruang, bawah sinar matahari dan oven 40°C menunjukkan sediaan *facial wash* ekstrak daun beluntas tidak stabil dikarenakan perubahan warna dan penurunan pH menjadi asam yang dipengaruhi oleh faktor suhu dan sifat senyawa fenolik yang tidak tahan terhadap penyimpanan lama dan terpapar sinar matahari pada ekstrak daun beluntas dalam sediaan. Namun, sediaan *facial wash* ekstrak daun beluntas paling baik diantara ketiga formula yaitu formula 3 dengan konsentrasi ekstrak 8,5% karena memiliki sifat fisik seperti pH, daya busa dan viskositas yang sesuai.

5.2 Saran

Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan pengujian DPPH untuk mengetahui kadar antioksidan dalam menangkal radikal bebas serta perlu dilakukan uji panelis terhadap sediaan *facial wash* ekstrak daun beluntas.