

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak daun beluntas dapat diformulasikan menjadi sediaan masker gel *peel-off* dengan variasi konsentrasi ekstrak daun Beluntas yang berbeda, yaitu 3%, 5%, dan 7%.
2. Hasil uji stabilitas fisik pada sediaan masker gel *peel-off* ekstrak daun Beluntas selama tiga bulan tidak stabil pada penyimpanan dibawah sinar matahari dan 40°C dibandingkan pada penyimpanan suhu ruang. Sediaan tidak stabil dikarenakan perubahan warna yang terjadi pada sediaan selama penyimpanan dibawah sinar matahari dan 40°C, perubahan warna ini terjadi karena kandungan antioksidan dalam ekstrak mengalami kerusakan. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak pada sediaan maka semakin asam sediaan masker gel *peel-off* ekstrak daun Beluntas. Tetapi masker gel *peel-off* ekstrak daun Beluntas yang paling baik dari ketiga formula adalah F1 dengan konsentrasi ekstrak 3%.

5.2 Saran

Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya, perlu dilakukan pengujian antioksidan untuk mengetahui kadar antioksidan yang terkandung dalam ekstrak daun Beluntas dan perlu dilakukan uji panelis terhadap sediaan masker gel *peel-off* ekstrak daun Beluntas.