

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil penelitian ekstrak rumput laut (*Ulva lactuca*) dan air beras (*Oryza sativa*) dapat dibuat menjadi Sediaan *body lotion* dengan tiga konsentrasi ekstrak yang berbeda yaitu 2%, 2,5%, dan 3%.
2. Berdasarkan hasil penelitian uji stabilitas fisik dan pH sediaan *body lotion* ekstrak rumput laut (*Ulva lactuca*) dan air beras (*Oryza sativa*) selama penyimpanan 90 hari pada suhu yang berbeda menunjukkan bahwa ketiga formula sediaan *body lotion* lebih stabil pada penyimpanan suhu ruang dan suhu 40°C, sedangkan pada penyimpanan dibawah sinar matahari terjadi perubahan warna tetapi pada parameter pengujian yang lainnya tidak melebihi rentang persyaratan.

5.2 Saran

Perlu dilakukan uji antioksidan pada sediaan *body lotion* dan pengujian mikrobiologi terhadap sediaan *body lotion* dari ekstrak rumput laut (*Ulva lactuca*) dan air beras (*Oryza sativa*).

