

## 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 sediaan serum pudding dengan tiga konsentrasi ekstrak rumput laut yang berbeda, yaitu 2%, 3% dan 4%.
2. Berdasarkan Hasil penelitian uji stabilitas fisik sediaan serum *pudding* ekstrak rumput laut (*ulva lactuca*) dan air beras (*oryza sativa*) selama 90 hari menunjukkan bahwa ketiga formula serum *pudding* memiliki kestabilan fisik yang baik terutama pada penyimpanan suhu ruang dan suhu 40°C, sedangkan pada penyimpanan dibawah sinar matahari adanya perubahan warna tetapi pada parameter yang lainnya tidak melebihi rentang nilai persyaratan.

#### 5.2 Saran

Perlu dilakukan Uji Antioksidan pada sediaan serum pudding dan pengujian mikrobiologi terhadap sediaan serum *pudding* dari ekstrak rumput laut (*ulva lactuca*) dan air beras (*oryza sativa*).