**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Nanoekstrak umbi bit dan bunga rosella dengan perbandingan konsentrasi

6:4, 4:6, dan 5:5 dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan pelembab bibir *(lip balm)*

2. Ekstrak umbi bit dan bunga rosella memenuhi persyaratan karakteristik sebagai nanoekstrak dengan ukuran partikel pada umbi bit 261 nm dan bunga rosella 143 nm.

3. Nanoesktrak umbi bit dan bunga rosella yang diformulasikan dalam bentuk sediaan pelembab bibir *(lip balm*) dapat melembabkan bibir dibuktikan dengan adanya peningkatan nilai persentase kadar kelembaban dan kadar minyak pada kulit bibir sebelum dan setelah pemakaian sediaan.

**5.2 Saran**

Disarankan untuk peneliti selanjutanya membuat formula *lip balm* dari nanoekstrak umbi bit dan bunga rosella yang menagandung SPF sebagai sediaan

pada tabir surya

97