

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- 5.1.1. Formula sediaan *sunscreen spray* gel dapat dibuat ekstrak daun kelor dan dapat dibuat menggunakan pembentuk gel seperti karbopol dengan konsentrasi (0,5%) dan bahan-bahan tambahan lainnya seperti propilen glikol, metil dan propil paraben dan juga TEA sebagai pembasa dan penstabil pH pada karbopol.
- 5.1.2. Hasil pengujian sifat fisik sediaan *sunscreen spray* gel ekstrak daun kelor yang meliputi uji organoleptis, homogenitas, pH, viskositas, pola penyemprotan dan uji stabilitas sentrifugasi dan *freez-thaw* telah memenuhi standar yang ditetapkan untuk sediaan *sunscreen spray* gel.

5.2. Saran

- 5.2.1. Perlu dilakukan penambahan zat pewarna pada formula agar sediaan tampak lebih menarik
- 5.2.2. Perlu dilakukan pengujian efektivitas tabir surya dengan pengujian nilai SPF pada sediaan *sunscreen spray* gel ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lam)
- 5.2.3. Perlu dilakukan uji hedonik untuk melihat keamanan terhadap sediaan *sunscreen spray* gel ekstrak daun kelor
- 5.2.4. Perlu dilakukan identifikasi senyawa zat berkhasiat lebih lanjut dengan metode uji lainnya
- 5.2.5. Perlu dilakukan standarisasi bahan alam