**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

1. Nilai konsentrasi hambat minimum (KHM) nanopartikel ekstrak etanol daun kubis 1,25% lebih baik dibandingkan ekstrak etanol daun kubis 12,5%, dan nilai konsentrasi bunuh minimum (KBM) nanopartikel ekstrak etanol daun kubis 5% lebih baik daripada ekstrak etanol daun kubis 50% terhadap jamur *Malassezia furfur.*
2. Nanopartikel ekstrak etanol daun kubis 5% memiliki kemampuan antijamur yang sama dengan ekstrak etanol daun kubis 50% dengan kategori sensitif terhadap jamur *Malassezia furfur*, sehingga dapat dikatakan nanopartikel ekstrak etanol daun kubis 5% dapat menurunkan konsentrasi dosis senyawa antijamur hingga sepersepuluh kali lipat dibandingkan ekstrak etanol daun kubis 50% (1:10).

#### 5.2 Saran

1. Disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk dapat mengembangkan penelitian ini untuk melakukan formulasi sebagai antijamur
2. Disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk melakukan pengujian antijamur terhadap mikro lainnya
3. Disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk dapat menguji pada konsentrasi yang berbeda