

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak kulit jengkol memiliki konsentrasi hambat minimal pada konsentrasi 0,7% dengan diameter daya hambat 10,45mm.
2. Formula shampo ekstrak kulit jengkol memiliki aktivitas antijamur terhadap *Candida albicans*. Dari hasil pengujian terlihat bahwa semakin tinggi konsentrasi ekstrak kulit jengkol didalam formulasi sediaan shampo maka semakin besar aktivitas antijamur yang dihasilkan.
3. Ekstrak kulit jengkol dapat diformulasikan sebagai sediaan shampo ketombe karena menunjukkan hasil uji fisik yang baik dan sesuai dengan persyaratan baik pada konsentrasi 2,5%, 3% maupun pada konsentrasi 3,5%.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan uji stabilitas dan kadar air terhadap produk ekstrak kulit jengkol dengan berbagai konsentrasi yang dihasilkan untuk mengetahui stabilitas dan daya simpan dari produk tersebut.



