

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol kulit buah manggis memiliki nilai Konsentrasi Hambat Minimum 1,2% terhadap pertumbuhan *Malassezia.sp*
2. Formula sediaan sampo yang terdiri dari ekstrak etanol kulit buah manggis 3%, natrium lauril sulfat, cocamide DEA, dan NaCl menghasilkan sampo yang baik dan stabil selama masa penyimpanan. Serta tidak menimbulkan iritasi pada mata kelinci.
3. Sediaan sampo dengan ekstrak etanol kulit buah manggis 3% memiliki aktivitas menghambat pertumbuhan *Malassezia.sp* berdasarkan metode difusi agar dengan diameter hambat 1,70 mm.

6.2. Saran

Pembuatan sampo menggunakan fraksi ekstrak etanol kulit buah manggis yang memiliki efek antijamur yang lebih kuat, dan dilakukan uji iritasi pada kulit.