

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia*, L) mempunyai efek penghambatan dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans*.
2. Nilai KHM (Konsentrasi Hambat Minimum) ekstrak daun mengkudu yang dapat menghambat pertumbuhan *Candida albicans* adalah konsentrasi 5 % dengan rata-rata diameter zona hambat 7,2 mm.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut tentang formulasi dari tanaman mengkudu (*Morinda citrifolia*, L.) dalam sediaan cream, salep, maupun pasta.
2. Perlu penelitian lebih lanjut dalam proses penyarian daun mengkudu diantaranya dengan cara sokhletasi, refluks agar diperoleh daya hambat yang kuat sampai dengan sangat kuat.