

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak metanol yang diperoleh dari proses maserasi bunga kuning tanaman dahlia 150 g yaitu sebanyak 52,341 g.
2. Pemisahan menggunakan kromatografi vakum cair (VLC) diperoleh 8 fraksi yang telah digabungkan berdasarkan hasil pengujian KLT.
3. Ekstrak metanol bunga dahlia dapat menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans*.
4. Ekstrak metanol tidak mengandung mikroorganisme patogen maupun non patogen.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pemisahan yang dilakukan diperoleh 8 fraksi untuk itu perlu dilakukan pemisahan lebih lanjut agar diketahui senyawa aktif yang terkandung dalam setiap fraksi.