

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

- a. Hasil analisis senyawa menggunakan LC-MS menunjukkan bahwa fraksi FK3 diduga mengandung 5 senyawa utama yaitu flavenochromane C, ethylnotopterol, saucerneol B, umtatin dan pogostone. Senyawa paling dominan diduga merupakan golongan flavonoid yaitu flavenochromane C dengan rumus molekul $C_{21}H_{20}O_6$ dan berat molekul 368,12599.
- b. Hasil uji antijamur menunjukkan bahwa fraksi etil asetat, fraksi F6, dan fraksi FK3 memiliki aktivitas antijamur terhadap *C. albicans* dengan zona hambat berturut-turut : 6,55 mm; 11,097 mm & 5 mm.

5.2 Saran

Penelitian ini perlu dilakukan pemisahan lebih lanjut agar diperoleh senyawa yang benar-benar murni (kemurnian 98-100%) sehingga dapat diidentifikasi struktur senyawa aktifnya.