

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Zona hambat *C. aurantifolia* konsentrasi 4%, 8%, 16%, 32%, 64% berturut turut (6,5 mm, 7,28mm, 7,98mm, 11,73mm, 12,01mm), *C. microcarpa* konsentrasi 4%, 8%, 16%, 32%, 64% berturut turut (6,3 mm, 7,96mm, 10,15mm, 14,48 mm, 17,3 mm), *C. hystrix* konsentrasi 4%, 8%, 16%, 32%, 64% berturut turut (6,15mm, 8,5mm, 9,483 mm, 15,7 mm, 17,96mm) dapat menghambat pertumbuhan *C. acnes*.
2. Kadar Hambat Minimal pada jeruk neruk nipis *C. aurantifolia*, *C. microcarpa*, *C. hystrix* berturut turut (4%, 4%, 3,5%) dalam menghambat pertumbuhan *C. acnes*
3. Hasil identifiaksi GCMS dari *C. aurantifolia*, *C. microcarpa*, *C. hystrix* diketahui terdapat lima senyawa yang terdapat pada ketiga jenis minyak atsiri diantaranya *alpha-Terpinene*, *Cyclohexene*, *4-methylene-1-(1-methylethyl)-*, *5-Isopropyl-2-methylbicycl[3.1.0]hexan-2*, *a-Terpineol*.

7.2 Saran

Penelitian ini dapat dilanjutkan ke tahap uji klinis dengan uji toksisitas sebelumnya.