

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian uji aktivitas minyak atsiri kulit buah jeruk nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) dalam basis krim A/M untuk melihat adanya pengaruh formulasi (basis krim) terhadap daya hambat minyak atsiri tersebut pada jamur *Candida albicans*. Untuk memperoleh minyak atsiri, buah jeruk nipis yang diperoleh dari pasar Keputran Surabaya dicuci, dikuliti, dipotong kecil-kecil lalu didestilasi. Uji daya hambat minyak atsiri pada *Candida albicans* dilakukan dengan metode *cylinder cup* menggunakan media Sabouraud Dextrose Agar. Perbandingan antara diameter daerah hambat minyak atsiri sesudah dan sebelum diformulasikan dianalisis menggunakan uji t berpasangan (*Paired T-Test*). Hasil analisis menunjukkan adanya penurunan daya hambat minyak atsiri akibat penambahan basis. Minyak atsiri sesudah diformulasikan memiliki daya hambat yang lebih kecil bila dibandingkan dengan minyak atsiri sebelum diformulasikan.

