

ABSTRAK

Galuh Surya Cahyaningrum

Uji Aktivitas Antifungi Sediaan Sabun Cair Kewanitaan Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga* (L) Willd.) Terhadap Jamur *Candida albicans* Dengan Metode Sumuran

Lengkuas merupakan tanaman yang memiliki banyak khasiat, salah satunya sebagai antijamur. Lengkuas (*Alpinia galanga* (L) Willd) merupakan tanaman yang mengandung senyawa metabolit sekunder seperti alkaloid, fenol, tannin, saponin, flavonoid dan terpenoid yang memiliki fungsi sebagai fungisida alami. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ekstrak (*Alpinia galanga* (L) Willd) dapat diformulasikan dalam sediaan sabun cair kewanitaan serta untuk mengetahui efektifitas antifungi terhadap jamur *Candida albicans*. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode sumuran untuk pengujian aktivitas antifungi sediaan sabun cair kewanitaan ekstrak lengkuas (*Alpinia galanga* (L) Willd) dan menggunakan metode maserasi untuk ekstraksi tanaman lengkuas (*Alpinia galanga* (L) Willd). Hasil uji antifungi pada formula 1 mempunyai daya hambat 9,10 mm, formula 2 mempunyai daya hambat sebesar 10,16 mm dan formula 3 memiliki daya hambat sebesar 11,43 mm terhadap fungi *Candida albicans*. Analisis data yang diperoleh menunjukkan bahwa ekstrak lengkuas (*Alpinia galanga* (L) Willd) *one way* ANOVA pada uji antifungi dengan nilai sig $0,00 < 0,05$ menunjukkan adanya perbedaan dari masing-masing konsentrasi terhadap pengaruh daya hambat fungi *Candida albicans*.

Kata kunci : Ekstrak lengkuas, Sabun cair kewanitaan, *Candida albicans*