

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak tanaman stroberi (*Fragaria ananassa*) efektif sebagai antifungi terhadap *Candida albicans* dan dapat menghambat serta membunuh *Candida albicans* secara *in vitro* yang dibuktikan dengan semakin tinggi konsentrasi ekstrak tanaman stroberi (*Fragaria ananassa*), maka semakin rendah pertumbuhan jamur *Candida albicans*.
2. Kadar Hambat Minimal (KHM) ekstrak tanaman stroberi terhadap jamur *Candida albicans* diperoleh pada konsentrasi akhir 10%
3. Kadar Bunuh Minimal (KBM) ekstrak tanaman stroberi terhadap jamur *Candida albicans* diperoleh pada konsentrasi akhir 15%.

#### 7.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut menggunakan isolat yang bermacam-macam dan ekstrak baru pada setiap percobaan.
2. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui presentase masing-masing bahan aktif yang terkandung dalam ekstrak tanaman stroberi (*Fragaria ananassa*)