

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Dari hasil yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada pengaruh konsentrasi perasan daun blimbing wuluh (*Averhoa blimbi* Linn) terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes*.
2. Konsentrasi perasan daun blimbing wuluh (*Averhoa blimbi* Linn) yang paling efektif untuk menghambat pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes* adalah konsentrasi 100%.

#### 5.2 Saran

##### 1. Saran Untuk Peneliti Selanjutnya

Yaitu disarankan untuk melakukan ekstrak konsentrasi filtrat daun blimbing wuluh (*Averhoa bilimbi* Linn) terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes*.

##### 2. Bagi Masyarakat

Disarankan untuk dapat mengaplikasikan dan lebih memanfaatkan tanaman sekitar yang menyehatkan sebagai bahan antifungi alami tanpa menyebabkan efek samping yang merugikan dan juga ekonomis.

##### 3. Bagi Institusi

Diharapkan untuk memberikan solusi, informasi serta penyuluhan kepada masyarakat luas mengenai manfaat daun belimbing wuluh (*Averhoa blimbi* Linn) terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes*.