

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*.