

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai aktivitas seduhan daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* dengan metode sumuran dapat disimpulkan bahwa seduhan daun Pandan Wangi dengan lama penyeduhan 45 menit memiliki aktivitas antifungi terhadap *Candida albicans* dengan zona hambat 4,3 mm dan tergolong lemah.

#### **5.1 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian uji kuantitatif kandungan metabolit sekunder seduhan daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) yaitu flavonoid, tanin dan saponin.
2. Perlu dilakukan penambahan bobot daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) yang diharapkan kandungan metabolit sekunder dalam daun pandan wangi semakin banyak sehingga mekanisme kerja dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* dapat lebih maksimal.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan membandingkan hasil zona hambat penyeduhan daun pandan wangi segar dengan simplisia daun pandan wangi.