

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang perbandingan uji daya hambat dekokta buah pinang dengan dekokta buah pare terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* dapat disimpulkan bahwa:

1. Dekokta buah pinang dengan konsentrasi 25%, 50%, 100% memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* dengan konsentrasi 25% dan konsentrasi 50% memiliki daya hambat sedang dan konsentrasi 100% memiliki daya hambat kuat.
2. Dekokta buah pare dengan konsentrasi 25%, 50%, 100% memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans* dengan konsentrasi 25% dan konsentrasi 50% memiliki daya hambat sedang dan konsentrasi 100% memiliki daya hambat kuat.
3. Tidak terdapat perbedaan signifikan antara daya hambat dekokta buah pinang dengan dekokta buah pare pada semua konsentrasi terhadap pertumbuhan *Candida albicans* (secara statistik $p > 0,05$).

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek anti jamur dekokta buah pinang terhadap pertumbuhan jamur lain yang terdapat di rongga mulut.

2. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek anti jamur dekokta buah pinang dan buah pare terhadap banyak sampel jamur *Candida albicans*

