

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan aktivitas antifungi antara air perasan buah jeruk purut, jeruk nipis, dan jeruk lemon yang ketiganya termasuk memiliki daya hambat yang kuat terhadap jamur *Candida albicans*. Aktivitas antifungi yang dihasilkan disebabkan oleh adanya peran dari senyawa metabolit sekunder yang terdapat pada buah jeruk purut, jeruk nipis, maupun jeruk lemon serta kandungan asam yang bekerja secara sinergis.

5.2 Saran

Dilakukan pengujian lanjutan yaitu menentukan KHM (Kadar Hambat Minimum) atau MIC (Minimum Inhibitor Concentration) untuk mengetahui konsentrasi minimum sampel air perasan buah jeruk dalam menghambat pertumbuhan *Candida Albicans*.

