

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ditemukan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimun (KBM) pada ekstrak bawang putih dengan konsentrasi 80 $\mu\text{g}/\text{mL}$, 40 $\mu\text{g}/\text{mL}$, dan 20 $\mu\text{g}/\text{mL}$ terhadap *C. tropicalis*.
2. Terdapat senyawa *allicin* dan saponin pada ekstrak bawang putih yang diuji, namun senyawa flavonoid tidak terdeteksi berdasarkan hasil skrining fitokimia menggunakan metode LC-HRMS.

B. Saran

1. Melakukan uji aktivitas ekstrak bawang putih dengan variasi konsentrasi yang lebih tinggi dari 80 $\mu\text{g}/\text{mL}$ untuk memastikan potensi ekstrak dalam menghambat dan membunuh isolat *C. tropicalis*.
2. Menambahkan kontrol media dalam rangkaian pengujian ekstrak untuk mengetahui ada atau tidaknya kontaminasi pada media yang digunakan sehingga mengurangi bias pada penelitian.
3. Melakukan metode identifikasi isolat jamur yang dapat membedakan antar spesies *Candida non-albicans*.