

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Daun sirih, daun kemangi, daun jambu biji, buah pinang, bunga cengkeh, daun jarak, rimpang lengkuas, dan rimpang temulawak memiliki aktivitas antifungi terhadap *Candida albicans* ATCC 10231.
2. Persen infusa yang dapat menghambat *C. albicans* pada daun sirih, daun kemangi, daun jambu biji, buah pinang, bunga cengkeh adalah 10% b/v sedangkan daun jarak 20% b/v, rimpang lengkuas dan temulawak 30% b/v.
3. Persen infusa yang dapat membunuh *C. albicans* pada daun sirih adalah 10% b/v, sedangkan daun kemangi, daun jambu biji, daun jarak, buah pinang, bunga cengkeh, rimpang lengkuas dan rimpang temulawak pada persen yang diujikan belum memiliki persen infusa yang dapat membunuh *C. albicans*.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menguji antifungi sampel uji pada persen infusa yang lebih tinggi untuk mendapatkan aktivitas antifungi yang lebih kuat.