

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Hasil uji daya hambat antijamur flukonazol secara statistik menunjukkan nilai rerata sebesar 4,331 dari 16 kali perlakuan pada sampel *Candida albicans*.
2. Hasil uji daya hambat antijamur mikonazol secara statistik menunjukkan nilai rerata sebesar 1,075 dari 16 kali perlakuan pada sampel *Candida albicans*.
3. Antijamur flukonazol jauh lebih efektif dalam menghambat pertumbuhan jamur *Candida albicans* dibanding dengan antijamur mikonazol. Hal ini berarti menunjukkan bahwa antijamur flukonazol masih menjadi pilihan utama untuk pengobatan terhadap infeksi *Candida albicans*.

B. Saran

Setelah dilakukan uji daya hambat antijamur flukonazol dan mikonazol terhadap jamur *Candida albicans* peneliti menganjurkan untuk :

1. Perlu dilakukan lagi penelitian lebih lanjut dengan dosis yang bervariasi untuk mengetahui dosis minimal terapi untuk masing-masing antijamur.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan alat ukur yang lebih teliti lagi misalnya dengan menggunakan *sliding caliper*.
3. Perlu dilakukan penelitian lain untuk mengetahui efek resistensi dari masing-masing antijamur yang ada.



