

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian di atas dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada pengaruh konsentrasi air rebusan bunga Bugenvil (*Bougainvillea glabra Choisy*) terhadap pertumbuhan *Candida albicans*.
2. Dari hasil penelitian ternyata konsentrasi air rebusan bunga Bugenvil 60% menunjukkan rata-rata jumlah koloni terendah sebagai konsentrasi yang memiliki daya hambat tertinggi atau efektivitas tertinggi. Selanjutnya secara berurutan konsentrasi yang efektif adalah 60%, 50%, 70%, 40%, 80%, 90%, 30%, 10%, 20% dan 100%.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti lain
 - a. Agar peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut tentang bunga Bugenvil dengan menggunakan metode lain.
 - b. Peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut dengan konsentrasi yang lebih kecil dan metode yang lebih akurat.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Agar masyarakat mengetahui bahwa bunga Bugenvil dapat menghambat pertumbuhan *Candida albicans* pada konsentrasi tertentu, meskipun tidak bisa membunuhnya.

- b. Agar memanfaatkan tanaman yang berkhasiat obat dan menanamnya di halaman rumah sebagai tanaman obat tradisional.
3. Bagi Institusi
 - a. Agar menyediakan sarana dan prasarana serta metode penanaman spesimen bakteri ataupun jamur yang lebih akurat. Misalkan dengan menggunakan metode Spektrofotometri.