

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah infusum daun bidara (*Ziziphus mauritiana Lam*) dengan konsentrasi 25%, 50%, 75% dan 100% sebagai bahan desinfektan mempengaruhi stabilitas dimensi bahan cetak alginat. Bahan cetak alginat yang disiram dengan infusum daun bidara dengan konsentrasi 100% memiliki stabilitas dimensi terbaik karena perubahan dimensi yang terjadi lebih kecil dibanding konsentrasi lainnya.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, selanjutnya diharapkan beberapa saran sebagai berikut :

- a. Infusum daun bidara 100% berpotensi untuk digunakan sebagai alternatif bahan desinfektan
- b. Penelitian lebih lanjut mengenai jumlah koloni bakteri yang berkurang pada hasil cetakan alginat dengan metode tersebut.

