

## **BAB VII**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Kalsium dari tulang sapi dapat meningkatkan kekerasan enamel gigi yang mengalami demineralisasi.
2. Kalsium dari tulang sapi dapat menurunkan kekasaran enamel gigi yang mengalami demineralisasi.
3. Dosis 1mM - 3mM adalah dosis yang optimal sebagai larutan remineralisasi enamel gigi.

#### **7.2 Saran**

Untuk tujuan pengembangan keilmuan, diperlukan penelitian lebih lanjut tentang :

- Toksisitas dan efek samping larutan kalsium dari tulang sapi apabila digunakan sebagai terapi pada manusia.