

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan peneliti terhadap pengukuran kekerasan permukaan enamel gigi sebelum dan setelah perendaman dalam larutan *aquadest*, susu sapi pasteurisasi, dan susu kedelai murni dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terdapat pengaruh yang signifikan dari susu sapi pasteurisasi dan susu kedelai murni terhadap remineralisasi enamel gigi ditinjau dari perubahan nilai kekerasan enamel gigi.
2. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan dari peningkatan nilai kekerasan enamel antara kelompok perendaman susu sapi pasteurisasi dengan susu kedelai murni.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, peneliti dapat memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat pengaruh larutan susu sapi pasteurisasi dan susu kedelai murni terhadap remineralisasi enamel gigi secara *in vivo*
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat pengaruh larutan susu sapi pasteurisasi dan susu kedelai murni terhadap remineralisasi enamel gigi secara *in*

*vitro* ditinjau dari kedalaman mikroporositas menggunakan *Scanning Electron Microscope* (SEM).

