

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Kelarutan kalsium gigi desidui yang diaplikasi *Functionalized Tricalcium Phosphate* (fTCP) lebih rendah dibandingkan dengan kelarutan kalsium gigi desidui yang tanpa diaplikasi bahan remineralisasi dalam minuman berperisa asam.
2. Kelarutan kalsium gigi desidui yang diaplikasi *Casein Phosphopeptide Amorphous Calcium Phospat* (CPP-ACP) lebih rendah dibandingkan dengan kelarutan kalsium gigi desidui yang tanpa diaplikasi bahan remineralisasi dalam minuman berperisa asam.
3. Kelarutan kalsium gigi desidui yang diaplikasi *Functionalized Tricalcium Phosphate* (fTCP) lebih rendah dibandingkan dengan kelarutan kalsium gigi desidui yang diaplikasi *Casein Phosphopeptide Amorphous Calcium Phospat* (CPP-ACP) dalam minuman berperisa asam.

## B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pencampuran bahan pada *Casein Phosphopeptide Protein Amorphous Calcium Phospat Fluor* (CPP-ACP) agar konsistensinya sama seperti *Functionalized Tricalcium Phosphate* (fTCP).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat konsentrasi ion fosfat dan ion fluor yang terlarut dalam minuman berperisa asam setelah aplikasi *Functionalized Tricalcium Phosphate* (fTCP) dan *Casein phosphopeptide protein amorphous calcium phospat fluor* (CPP-ACP).

