

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Frekuensi perendaman gigi sulung baik 1 kali sehari, 2 kali sehari, maupun 3 kali sehari dalam minuman ringan merk Fruit Tea dan Happy Jus tidak berpengaruh secara signifikan terhadap penurunan kekerasan permukaan enamel gigi sulung.
2. Perendaman gigi sulung dalam minuman ringan merk Fruit Tea selama 14 hari tidak berpengaruh secara signifikan terhadap penurunan kekerasan permukaan enamel gigi sulung. Namun perendaman gigi sulung dalam minuman ringan merk Happy Jus selama 14 hari berpengaruh secara signifikan terhadap penurunan kekerasan permukaan enamel gigi sulung.
3. Perendaman gigi sulung dalam minuman ringan merk Fruit Tea selama 21 hari tidak berpengaruh secara signifikan terhadap penurunan kekerasan permukaan enamel gigi sulung. Namun perendaman gigi sulung dalam minuman ringan merk Happy Jus selama 21 hari berpengaruh secara signifikan terhadap penurunan kekerasan permukaan enamel gigi sulung.
4. Semakin lama jumlah hari perendaman dalam minuman ringan, maka kekerasan permukaan enamel gigi sulung akan semakin menurun.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka perlu diadakan penelitian yang lebih lanjut sebagai berikut:

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh perendaman gigi sulung dalam minuman ringan terhadap susunan unsur dan senyawa enamel gigi sulung.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk melakukan pengamatan dibeberapa titik waktu.

