

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Simpulan

Berdasarkan pengujian laboratorium dan analisis kualitatif yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Penambahan xylitol pada larutan remineralisasi dapat memengaruhi remineralisasi email gigi yang telah mengalami demineralisasi ditinjau dari struktur permukaan email gigi
2. Penambahan xylitol pada larutan remineralisasi meningkatkan remineralisasi email gigi ditinjau dari struktur permukaan email gigi
3. Penambahan xylitol 50% pada larutan remineralisasi memiliki pengaruh yang lebih besar dalam meningkatkan remineralisasi gigi ditinjau dari struktur permukaan email gigi

7.2. Saran

1. Untuk mencegah terjadinya karies, xylitol dapat dianjurkan penggunaannya dalam kehidupan sehari-hari.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui konsentrasi optimal dari xylitol supaya dapat terjadi remineralisasi yang optimal.