

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan terhadap 36 sampel, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

- a. Rata-rata pH saliva sebelum menggunakan pasta gigi sediaan gel adalah 6,98, setelah menggunakan pasta gigi sediaan gel pada menit ke-5 adalah 7,16, pada menit ke-10 adalah 7,09, pada menit ke-30 adalah 7,14 dan pada menit ke-60 adalah 7,06.
- b. Rata-rata pH saliva sebelum menggunakan pasta gigi sediaan pasta adalah 7,16, rata-rata pH saliva setelah menggunakan pasta gigi sediaan pasta pada menit ke-5 adalah 7,10, pada menit ke-10 adalah 7,22, pada menit ke-30 adalah 7,11 dan pada menit ke-60 adalah 7,11.
- c. Terdapat perbedaan efektivitas mempertahankan pH saliva pada menit ke 5 setelah menggunakan pasta gigi sediaan gel dengan pasta dimana pada sediaan gel mengalami kenaikan dan pada sediaan pasta mengalami penurunan pH saliva dan pada menit ke 10 gel dengan pasta dimana pada sediaan pasta mengalami kenaikan dan pada sediaan gel mengalami penurunan pH saliva.

7.2 Saran

- a. Bagi masyarakat yang ingin menggunakan sediaan pasta gigi disarankan menggunakan pasta gigi sediaan pasta tanpa efek mentol karena lebih konsisten dalam menjaga pH saliva pada keadaan basa sebelum kembali kepada keadaan pH normal.
- b. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk mencoba sediaan lain maupun pada sediaan yang sama dengan atau tanpa sensasi mentol dan juga membandingkan dengan alat ukur yang berbeda.

