

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Terdapat pengaruh pH saliva terhadap kelarutan tumpatan sementara berbasis *calcium sulphate* dengan merek *Orafil G*.
2. Terdapat perbedaan pengaruh yang signifikan pada rata-rata kelarutan tumpatan sementara *Orafil G* yang direndam dalam saliva buatan dengan pH 4 dibandingkan dengan saliva buatan pH 6,8, 8, dan akuades.

B. Saran

1. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan penelitian mengenai pengaruh pH saliva terhadap tumpatan sementara jenis lainnya.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan saliva buatan dengan perbedaan asam basa yang lebih bervariasi dan stabil.

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh suhu terhadap kelarutan bahan tumpatan sementara.