

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, secara statistik didapatkan nilai signifikan $p=0,01$ ($p<0,05$) yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan sebelum dan sesudah perendaman menggunakan ekstrak semangka 100%, sehingga ekstrak semangka 100% dapat digunakan sebagai bahan alternatif untuk memutihkan gigi. Ekstrak semangka 100% mengandung asam malat dan hidrogen peroksida

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui seberapa besar kandungan asam malat dan hidrogen peroksida pada ekstrak semangka 100%.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan sampel gigi dengan keseragaman yang sama baik itu ketebalan email ataupun jenis gigi.