

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Berdasarkan hasil penelitian, secara statistik didapatkan nilai signifikansi $p=0,00$ ($p<0,05$) yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan antara madu dan aquades, sehingga madu dapat digunakan sebagai bahan alternatif untuk memutihkan gigi karena madu mengandung *asam malat* dan *hidrogen peroksida*

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui seberapa besar kandungan *asam malat* dan *hidrogen peroksida* yang terdapat pada madu kelengkeng dengan teknik isolasi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menguji perbedaan konsentrasi dan lamanya perendaman dari madu terhadap gigi vital atau *in vivo* sehingga diperoleh suatu bahan pemutih yang alami, aman, efektif dan efisien.