

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian ini menunjukkan adanya perubahan warna plat akrilik akibat perendaman larutan klorheksidin 0,2 % selama 7 hari. *Edible coating* tidak berpengaruh terhadap stabilitas warna plat akrilik akibat perendaman larutan klorheksidin 0,2 % selama 7 hari.

B. Saran

1. Diharapkan penelitian selanjutnya mampu mengetahui efektifitas dan keakuratan uji sampel stabilitas warna plat resin akrilik yang menggunakan *spectrophotometer UV-Visible* dan *spectrophotometer FTIR*.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya mampu mengembangkan bahan *edible coating* seperti adanya penambahan nanopartikel atau bahan lain agar baik dalam perlekatan khususnya bila digunakan pada plat resin akrilik untuk mencegah terjadinya penyerapan air oleh plat resin akrilik.
3. Diharapkan penelitian selanjutnya mampu mengetahui efektifitas lama perendaman untuk mengetahui keakuratan penelitian.
4. Diharapkan penelitian selanjutnya mampu mengetahui efektifitas dari ketebalan *edible coating* apabila digunakan sebagai pelapis khususnya pada plat akrilik.