

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut.

1. Terdapat perbedaan bermakna kekuatan geser antara *button flowable* dan *button packable*.
2. Ada perbedaan kekuatan geser antara *button flowable* dan *button* logam. Kekuatan geser *button flowable* lebih besar dibandingkan kekuatan geser *button* logam.
3. Ada perbedaan kekuatan geser antara *button packable* dan *button* logam. Kekuatan geser *button packable* lebih besar dibandingkan kekuatan geser *button* logam.
4. Ada perbedaan kekuatan geser antara *button flowable* dan *button packable*. Kekuatan geser *button flowable* lebih kecil dibandingkan kekuatan geser *button packable*.
5. Jenis fraktur *button flowable* paling banyak terjadi adalah *adhesive failure in button base* sebanyak 6 sampel.
6. Jenis fraktur *button packable* paling banyak terjadi adalah *cohesive failure in button* sebanyak 7 sampel.
7. Jenis fraktur *button* logam paling banyak terjadi adalah *adhesive failure in button base* sebanyak 6 sampel.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat dipertimbangkan pada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Pengembangan penelitian dengan dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai jenis bahan lain dalam pembuatan *button* komposit.
2. Pengembangan penelitian dengan dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai variasi bahan adhesif lain untuk melekatkan *button* pada gigi.

