

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perbedaan kekuatan tarik antara semen ionomer kaca modifikasi resin (FUJI II LC) dan *Mineral Trioxide Aggregate* (ROOTDENT) sebagai bahan kaping pulpa menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan dengan nilai kekuatan tarik yang tertinggi yaitu pada kelompok sampel gigi yang dilakukan perawatan kaping pulpa dengan bahan semen ionomer kaca modifikasi resin.

B. Saran

1. Diharapkan penelitian lanjutan mengenai biokompatibilitas kedua bahan dengan cara di aplikasikan ke sel maupun hewan coba
2. Diharapkan penelitian lanjutan terhadap reaksi jaringan gigi terutama pulpa secara *in vitro* maupun *in vivo*.