

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1 Kesimpulan

MTA merupakan bahan pilihan di bidang Endodontik yang berguna untuk perawatan *pulp capping*, perforasi akar, apeksifikasi, pulpotomi dan *root end filling* berdasarkan pada keunggulan sifat kerapatan tepi, biokompatibilitas, pembentukan *calcific barrier*, merangsang mineralisasi jaringan keras dan sifat antibakteri.

IV.2 Saran

1. Penelitian mengenai kegunaan MTA secara *in vivo* untuk perawatan di bidang Endodontik sebaiknya terus dilakukan agar hasil perawatan pada kurun waktu yang lama diketahui.
2. Untuk mengetahui kemampuan antibakteri MTA terhadap bakteri rongga mulut sebaiknya penelitian terus dilakukan agar diketahui dengan pasti keefektifannya.