

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat perbedaan tingkat kerapatan dinding saluran akar antara siler SIK dan Resin Epoksi yang diirigasi atau tanpa irigasi NaOCl 5,25%.
2. Hasil penelitian menunjukkan tingkat kerapatan dinding saluran akar paling baik pada kelompok D (AH Plus + Aquabides) dengan rerata panjang penetrasi zat pewarna 0,146 mm.
3. Hasil penelitian menunjukkan tingkat kerapatan dinding saluran akar paling buruk pada kelompok A (SIK + NaOCl 5,25%) dengan rerata panjang penetrasi zat pewarna 1,125 mm.

B. Saran

1. Penelitian lebih lanjut dapat mengganti bahan siler maupun bahan irigasinya.
2. Tingkat kerapatan dinding saluran akar dilihat dari penetrasi zat pewarna hitam kedalam saluran akar yang diamati menggunakan mikroskop stereo, sehingga dapat dilakukan penelitian menggunakan alat yang lebih canggih seperti *scanning electrone microscope (SEM)*.