

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- a. Terdapat perbedaan kekuatan pelekatan *sealer* pada dinding saluran akar setelah dilakukan irigasi Qmix dengan waktu yang bervariasi.
- b. Rerata kekuatan pelekatan *sealer* pada dinding saluran akar setelah dilakukan irigasi Qmix selama 3 menit adalah $5,02 \pm 1,17$ MPa
- c. Rerata kekuatan pelekatan *sealer* pada dinding saluran akar setelah dilakukan irigasi Qmix selama 5 menit adalah $7,02 \pm 0,51$ MPa
- d. Rerata kekuatan pelekatan *sealer* pada dinding saluran akar setelah dilakukan irigasi Qmix selama 10 menit adalah $8,81 \pm 1,33$ MPa

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan dan keterbatasan penelitian, maka saran yang dapat disampaikan peneliti yaitu untuk penelitian selanjutnya agar meneliti lebih lanjut menggunakan *sealer* non-resin untuk memperbanyak khasanah keilmuan dibidang perbedaan kekuatan pelekatan *sealer* pada dinding saluran akar setelah dilakukan irigasi QMix dengan waktu yang bervariasi supaya dapat menjadi acuan yang valid dalam menentukan waktu yang optimal dalam menggunakan QMix sebagai cairan irigasi yang digunakan dalam tindakan perawatan saluran akar gigi.