

Perbedaan pengaruh bahan irigasi NaOCl 2,625% - asam sitrat 20% dengan NaOCl 2,625% - EDTA 17% terhadap kebersihan smear layer pada daerah sepertiga apeks = The influence of NaOCl 2,625%-EDTA 17% with NaOCl 2,625%-citric acid 20% on apical third root canal wall cleanliness

Ratna Hardhitari

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=20329099&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Latar belakang Smear layer akibat preparasi saluran akar dapat menyebabkan kegagalan perawatan Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis penggunaan dua macam irigan kombinasi terhadap pembersihan smear layer di daerah sepertiga apeks Metode Tiga puluh gigi premolar tetap dibagi atas tiga kelompok sama besar Kelompok I Kelompok II dan Kelompok III masing masing menggunakan irigan kombinasi NaOCl 2 625 asam sitrat 17 NaOCl 2 625 EDTA 17 dan Kelompok III kelompok kontrol menggunakan saline Sisa smear layer di daerah sepertiga apeks diperiksa dengan SEM dan diukur dengan memberikan skor jika permukaan yang bersih dari smear layer adalah lebih dari 75 50 ndash 75 25 ndash 50 dan kurang dari 25 maka berturut turut diberi Skor 0 1 2 dan 3 Hasilnya dianalisis dengan Kolmogorov Smirnov Hasil Tidak ada perbedaan signifikan dalam membersihkan smear layer antara Kelompok I dan II p 0 447 tetapi dibandingkan dengan kelompok kontrol Kelompok I dan II secara signifikan p 0 000 membersihkan smear layer lebih baik Kesimpulan Kombinasi irigan NaOCl ndash asam sitrat dan NaOCl ndash EDTA tidak berbeda pengaruhnya dalam membersihkan smear layer di daerah sepertiga apeks