

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian mengenai evaluasi radiografi keberhasilan perawatan kaping pulpa indirek dengan bahan kalsium hidroksida tipe *hard setting* di RSGM UMY, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Dari 540 kasus perawatan kaping pulpa indirek dengan bahan kalsium hidroksida tipe *hard setting* di RSGM UMY terdapat 298 kasus (55.2%) yang menunjukkan adanya radiolusen disekitar bahan kaping pulpa atau bahan tumpatan pada hasil radiografi dan 242 kasus (44.8%) yang tidak menunjukkan adanya radiolusen disekitar bahan kaping pulpa atau bahan tumpatan pada hasil radiografi.
2. Dari 540 kasus perawatan kaping pulpa indirek dengan bahan kalsium hidroksida tipe *hard setting* di RSGM UMY terdapat 142 kasus (26.3%) yang menunjukkan adanya pelebaran ligamen periodontal pada hasil radiografi dan 398 kasus (73.7%) yang tidak menunjukkan adanya pelebaran ligamen periodontal pada hasil radiografi.
3. Dari 540 kasus perawatan kaping pulpa indirek dengan bahan kalsium hidroksida di RSGM UMY terdapat 201 kasus (37.2%) yang dikategorikan berhasil, 240 kasus (44.4%) yang dikategorikan meragukan dan 99 kasus (18.3%) yang dikategorikan gagal.

B. Saran

Berdasarkan pengalaman selama proses penelitian mengenai evaluasi radiografi keberhasilan perawatan kaping pulpa indirek dengan bahan kalsium hidroksida tipe *hard setting* di RSGM UMY, peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan pengendalian variabel yang tidak terkendali pada penelitian ini agar dapat meningkatkan kualitas hasil penelitian apabila akan dilakukan penelitian serupa.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih dalam terkait hubungan antara keberhasilan perawatan kaping pulpa indirek dengan jenis kelamin pasien.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih dalam terkait hubungan antara keberhasilan perawatan kaping pulpa indirek dengan jenis gigi yang dilakukan perawatan pada pasien.
4. Perlu dilakukan penelitian terkait keberhasilan perawatan kaping pulpa indirek dengan bahan kalsium hidroksida selain tipe *hard setting* agar dapat dilakukan perbandingan bahan yang nantinya dapat ditentukan bahan yang paling baik.
5. Perlu dilakukan penelitian serupa terkait keberhasilan perawatan kaping pulpa indirek menggunakan data selain hasil radiografi seperti data rekam medis atau pemeriksaan klinis pada rongga mulut pasien.

6. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan evaluasi terkait pemilihan bahan kaping pulpa indirek dan peningkatan kinerja operator agar dapat meningkatkan keberhasilan perawatan kaping pulpa indirek di RSGM UMY.
7. Operator perlu memperhatikan proses pemeriksaan penunjang berupa radiografi pada setiap kunjungan pasien dengan perawatan kaping pulpa indirek dari periode indikasi hingga kontrol terakhir agar dapat menunjang proses evaluasi perawatan untuk kedepannya.
8. Operator perlu meningkatkan kemampuannya dalam proses preparasi dan pengaplikasian bahan kaping pulpa atau bahan tumpatan agar dapat meningkatkan keberhasilan perawatan kaping pulpa indirek di RSGM UMY.