

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian tentang prevalensi dan keberhasilan pemakaian alat ortodontik lepasan dengan kasus *crossbite anterior* di RSGMP UMY periode tahun 2009-2012 dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Prevalensi *crossbite anterior* berdasarkan tahun disimpulkan di RSGMP UMY bahwa pada tahun 2010 terdapat 1 (6,7%) kasus, pada tahun 2011 terdapat 7 (46,7%) kasus, pada tahun 2012 terdapat 7 (46,7%), dan tidak didapatkan kasus *crossbite anterior* pada tahun 2009.
2. Prevalensi berdasarkan jumlah gigi yang mengalami *crossbite anterior*, terdapat 2 (13.3%) kasus yang 1 giginya mengalami *crossbite anterior*, 7 (46,7%) kasus dengan 2 gigi yang mengalami *crossbite anterior*, serta 6 (40%) kasus dengan 3 gigi yang mengalami *crossbite anterior*.
3. Keberhasilan perawatan *crossbite anterior* di RSGMP UMY berdasarkan tahun, pada tahun 2009 tidak ditemukan kasus *crossbite anterior*, pada tahun 2010 terdapat 1 kasus dan tidak berhasil terkoreksi, pada 2011 terdapat 7 kasus *crossbite anterior*, 3 kasus berhasil terkoreksi, sedangkan 4 kasus tidak berhasil terkoreksi, terakhir pada tahun 2012 terdapat 7 kasus *crossbite anterior*, 4 berhasil terkoreksi dan 3 kasus tidak berhasil terkoreksi.

ditemukan 2 kasus, dan dari kedua kasus tersebut tidak ada yang berhasil terkoreksi, pada kasus dengan dua gigi yang mengalami *crossbite* terdapat 7 kasus, 4 kasus berhasil terkoreksi, sedangkan 3 kasus tidak berhasil terkoreksi, terakhir pada kasus dengan tiga gigi yang mengalami *crossbite*, ditemukan 6 kasus, dengan 3 kasus berhasil terkoreksi dan 3 kasus tidak berhasil terkoreksi.

5. Keseluruhan kasus *crossbite anterior* yang berhasil ditemukan di RSGMP UMY pada periode tahun 2009-2010 sebanyak 15 kasus, 7 kasus berhasil terkoreksi dan 8 kasus tidak berhasil terkoreksi.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian dengan kasus lain yang prevalensinya cukup banyak terdapat di RSGMP UMY.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan populasi yang lebih besar.
3. Saran bagi pihak RSGMP UMY, agar studi model yang telah digunakan oleh mahasiswa bisa dapat disimpan di ruangan khusus agar lebih tertata dan