

SELVI YULIANTI

Prosedur Pembuatan *Flexy Denture* Rahang Atas Dan Rahang Bawah Klasifikasi Kennedy Kelas III Modifikasi 1 Dengan Kasus Migrasi Dan Ekstrusi Pada Gigi Posterior.

Xiv + 46 halaman, 4 tabel, 35 gambar, dan 6 lampiran

### RINGKASAN

Kehilangan gigi merupakan masalah kesehatan gigi dan mulut yang banyak terjadi di masyarakat. Sehingga mempengaruhi fungsi pengunyahan, bicara, dan memburuknya penampilan. Gigi tiruan adalah pengganti dari gigi asli yang telah hilang sehingga gigi menjadi lengkap dan sehat yang akan membantu proses pengunyahan makanan dengan mudah. Rumusan masalah adalah bagaimana cara mendapatkan retensi dan stabilisasi yang baik pada pembuatan *flexy Denture* klasifikasi Kennedy kelas III modifikasi 1 rahang atas dan rahang bawah dengan kasus migrasi dan ekstrusi pada gigi posterior untuk mengembalikan fungsi pengunyahan.

Tujuan umum dari penulisan karya tulis ilmiah ini adalah untuk mengetahui prosedur pembuatan *flexy denture*. Selanjutnya untuk tujuan khusus penulisan karya tulis ilmiah ini adalah untuk mengetahui desain, teknik penyusunan dan kendala-kendala pada pembuatan *flexy denture* rahang atas dan rahang bawah klasifikasi Kennedy kelas III modifikasi 1 dengan kasus migrasi dan ekstrusi pada gigi posterior tersebut.

Prosedur pembuatan *flexy denture* dimulai dari persiapan model kerja, *survey*, *blockout*, *duplicating*, dan transfer desain. Selanjutnya yaitu pembuatan *biterim*, penanaman okludator, penyusunan elemen gigi, dan *waxing*. Kemudian *flasking*, pemasangan *sprue*, *boiling out*, pembuatan lubang *diatoric*, pengulasan *CMS*, *injection*, *deflasking*, pemotongan *sprue*, *finishing* dan *polishing*.

Hasil dari pembuatan *flexy denture* cukup baik memenuhi retensi, stabilisasi, dan mengembalikan fungsi pengunyahan. Simpulan dari penulis yaitu mengalami kesulitan pada saat penyusunan elemen gigi dilakukan dengan mengganti gigi molar satu dengan premolar satu karena area *edentulous* yang sempit akibat adanya migrasi dan ekstrusi gigi. Saran teknis harus mempunyai pengetahuan dan keterampilan dalam menentukan ukuran dan peredaran elemen gigi tiruan.

Kata kunci : *flexy denture*, ekstrusi, migrasi gigi  
Daftar Bacaan : 23(1995-2017)