

Sanita Oktarini

Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas *Flexy* Dengan Bahan Nilon Termoplastik Klasifikasi Kennedy Kelas III Modifikasi 1 Dengan *Edentulous* Area Yang Sempit.

Xiii+43 halaman, 31 gambar, 1 tabel dan 6 lampiran.

RINGKASAN

Gigi tiruan sebagian lepasan adalah salah satu jenis gigi tiruan yang diindikasikan pada pasien yang kehilangan gigi aslinya dan dapat dilepas pasang sendiri oleh penggunanya ke mulut, dengan tujuan untuk menggantikan gigi dan fungsi yang hilang serta mempertahankan struktur jaringan yang ada. Gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* adalah gigi tiruan yang terbuat dari bahan nilon termoplastik. Penulis merumuskan permasalahan bagaimana prosedur pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* dengan bahan nilon termoplastik pada gigi 36 dan 46 dengan rotasi pada gigi 35 dan migrasi pada gigi 37 dan 47 yang mengakibatkan *edentulous* area yang sempit untuk mendapatkan retensi, stabilisasi, dan fungsi pengunyahan yang baik.

Tujuan dari penulis karya tulis ilmiah ini adalah untuk mengetahui desain, teknik penyusunan elemen gigi tiruan, kendala-kendala pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* dan mengetahui keberhasilan pembuatan gigi tiruan sebagian *flexy*.

Hasil sesuai dengan SPK, desain, retensi dan stabilisasi yang baik, dan fungsi pengunyahan dapat kembali. Kesimpulannya yaitu desain yang digunakan adalah *Unilateral* dengan dukungan *Paradental Saddle*, retensi didapat dari cengkram *main claps* pada gigi 35, 37, dan 45, 47, dan stabilisasi didapat dari pelebaran sayap bukal sampai mukosa bergerak dan tidak bergerak. Dalam penyusunan gigi harus memperhatikan pemilihan elemen gigi yang tepat dan pengurangan/peradiran elemen gigi pada bagian mesial dan distal harus memperhatikan bentuk anatomi gigi sampai masuk sesuai *space* yang ada di *edentulous* area. Penyusunan gigi disusun di atas linggir, menyesuaikan gigi sebelahnya dan gigi antagonisnya yang masih ada. Kendala yang terjadi pada pembuatan gigi tiruan *flexy* ini pada tahap *finishing* dan *polishing* bagian tepi dan bahan poles masuk ke bagian servikal dirapihkan menggunakan *scaple* dan amplas halus dengan hati-hati.

Kata Kunci : GTSL, *Flexy*, *Edentulous* Area
Daftar Bacaan : 31 (1991-2020)