

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN TEKNIK GIGI

Karya Tulis Ilmiah, Agustus 2021

Widia Ningsih

Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas Atas Klasifikasi Kennedy Kelas II Modifikasi 1 Dan Klasifikasi Kennedy Kelas II Modifikasi 3 Dengan Kasus Linggir *Tapering*

Xiv + 50 halaman, 1 tabel, 35 gambar, dan 4 lampiran

RINGKASAN

Kehilangan gigi tanpa digantikan dengan gigi tiruan menyebabkan terjadinya perubahan bentuk linggir rahang. Perubahan bentuk linggir rahang ada tiga macam, yaitu jamur/*bulbous*, *ovoid*, dan *tapering*. Linggir *tapering* memiliki bentuk linggir yang tajam, dapat menimbulkan rasa sakit jika digunakan oleh pasien.

Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, untuk menjelaskan teknik penyusunan gigi, tahapan pembuatan, kendala dan cara mengatasi pada prosedur pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan rahang atas Klasifikasi Kennedy Kelas II modifikasi 1 dan rahang bawah Klasifikasi Kennedy Kelas II modifikasi 3 dengan kasus linggir *tapering*.

Teknik penyusunan gigi pada kasus ini yaitu, gigi premolar tampak sedikit terlihat *cups to cups*, dan pada rahang atas kiri memiliki *space edentulous* yang cukup lebar sehingga penyusunan elemen gigi premolar di susun sebanyak dua untuk mendapatkan estetik yang baik. Pada tahap *packing*, linggir *tapering* di aplikasikan *soft acrylic* dengan teknik *single packing* untuk mengurangi rasa sakit jika gigi tiruan digunakan pasien.

Gigi tiruan ini dibuat berdasarkan Surat Perintah Kerja (SPK) dari dokter gigi. Hasil akhir protesa sesuai dengan desain yang telah ditentukan. Desain yang digunakan pada rahang atas yaitu *full plate* dan rahang bawah *plat horse shoe*, retensi didapat dari cengkeram C dan *half Jackson* diletakkan pada gigi yang masih tersisa. Kendala pada kasus ini yaitu saat *packing soft acrylic* terdapat sedikit bahan yang tercampur dengan *heat curing acrylic*, mengakibatkan bagian bukal sulit dipoles. Pada tahap *deflasking* protesa rahang bawah sulit terlepas dari model kerja disebabkan kurangnya pengulasan CMS. Saran, sebaiknya tekniker gigi harus memahami dan berhati-hati dalam mengerjakan kasus untuk meminimalisir kegagalan.

Kata kunci : *Soft acrylic*, Linggir, *Tapering*

Daftar bacaan : 15 (1991-2019)