

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING
JURUSAN TEKNIK GIGI

Karya Tulis Ilmiah, Agustus 2021

Nia Arbella Hakim

Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas Akrilik klasifikasi Kennedy kelas III Modifikasi 1 Rahang Bawah Dengan Kasus Ekstrusi Gigi 16,27 Disertai Deepbite.

Xiv + 43 halaman, 32 gambar 1 tabel, 7 lampiran

RINGKASAN

Gigi tiruan sebagian lepasan adalah alat yang dapat dilepas pasang oleh pasien, yang menggantikan satu elemen gigi atau lebih secara sebagian atau seluruhnya. Berdasarkan laporan kasus, penulis mendapatkan kasus gigi tiruan sebagian lepasan akrilik rahang bawah Kennedy kelas III modifikasi I dengan ekstrusi gigi 16,27. Penulis merumuskan masalah bagaimana prosedur pembuatan gigi tiruan akrilik dengan kasus ekstrusi gigi 16, 27 disertai *deepbite*.

Tujuan umum penulis yaitu untuk memaparkan prosedur pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan akrilik klasifikasi Kennedy kelas III Modifikasi 1 rahang bawah dengan kasus ekstrusi gigi 16, 27, disertai *deepbite*.

Prosedur pembuatan gigi tiruan akrilik untuk kehilangan gigi 36, 37 dan 46 dengan kasus ekstrusi gigi 16 dan 27 disertai *deepbite* diawali dengan mempersiapkan penerimaan model kerja, penentuan desain, transfer desain, *block out* model kerja, pembuatan *biterim*, penanaman okludator, pembuatan cengkeram, penyusunan gigi, *wax countering*, *flasking*, *boilingout*, *packing*, *curing*, *deflasking*, *finishing*, *polishing*.

Hasil gigi tiruan sesuai dengan desain, retensi dan stabilisasi baik, elemen gigi disusun normal, warna elemen gigi sesuai SPK. Simpulan dari pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan akrilik, teknik penyusunan elemen gigi yang mengalami penyempit yang diakibatkan gigi yang ekstrusi dilakukan pengeburan pada bagian mesial, distal, dan rige lap agar elemen gigi sesuai dengan ruang daerah tak bergigi dan mendapatkan estetik yang baik. Penulis mendapatkan kendala pada saat pengurangan elemen gigi tiruan yang cukup banyak, saran dari penulis perlu dilakukan pemilihan ukuran elemen gigi yang sesuai dengan luas daerah tak bergigi sehingga tidak terjadi pengurangan yang cukup banyak. *Fitting* dilakukan dengan teliti dan hati – hati, kerjasama teknis dengan dokter gigi sangat dibutuhkan.

Kata kunci : Gigi Tiruan Sebagian Lepas Akrilik, Ekstrusi, *Deepbite*.
Daftar Bacaan : 16 (1991 – 2017)