

Risca eriyana

Teknik Pembuatan Gigi Tiruan Akilik Klasifikasi Kennedy Kelas IV Rahang Atas Dan Kelas I Rahang Bawah Dengan Kombinasi Cengkrum Thermosen.

xiv + 59 halaman, 68 gambar, 1 tabel dan 4 lampiran

RINGKASAN

Gigi tiruan sebagian lepasan merupakan suatu gigi tiruan yang hilang akibat trauma dan karies yang berdampak memburuknya penampilan wajah seseorang. Selain itu juga mengakibatkan *extrude* pada gigi antagonis, rotasi gigi, perpindahan dan miringnya gigi tetangga.

maka penulis dapat merumuskan permasalahan yaitu bagaimana teknik pembuatan gigi tiruan akrilik klasifikasi Kennedy kelas IV rahang atas dan kelas I rahang bawah, dengan kombinasi cengkeram dari *thermosen*, sehingga mendapatkan estetika yang baik.

Tujuan umum dari penulisan karya ilmiah ini adalah untuk mengetahui teknik pembuatan gigi tiruan akrilik klasifikasi Kennedy kelas IV rahang atas dan kelas I rahang bawah, dengan kombinasi cengkeram *thermosen*, sehingga dapat menghasilkan gigi tiruan yang memenuhi syarat retensi, stabilisasi dan estetik.

Prosedur pembuatan gigi tiruan akrilik kombinasi cengkeram thermosen dilakukan 2 kali tahapan yang membedakan adalah tahap *injection*, selanjutnya tahap yang dilakukan sama seperti tahapan pada pembuatan gigi tiruan akrilik.

Hasil protesa cukup baik, cengkeram sesuai dengan disain dan estetik baik. menggunakan desain *antero postero palatal strap* cengkeram *circumferential claps* diletakan pada gigi 16 dan 27. Sedangkan rahang bawah menggunakan desain tapal kuda dengan retensi yang diletakan pada gigi 15,13 dan 22. Teknisi gigi harus dapat mengevaluasi model kerja, dan berkomunikasi dengan dokter gigi agar diperoleh hasil gigi tiruan yang baik.

Kata kunci : Gigi tiruan akrilik, Flexy denture

Daftar bacaan : 19 (1991-2017)