

Cika Luanda Putri

Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepasan Akrilik Rahang Atas Dan Rahang Bawah Untuk Menggantikan Gigi Tiruan Lepasan *Nonformal*

Xiv + 43 halaman, 1 tabel, 35 gambar, dan 7 lampiran

RINGKASAN

Kehilangan gigi yang tidak segera dilakukan perawatan lebih lanjut akan menyebabkan migrasi, erupsi berlebih dan rotasi. Karakteristik masyarakat merupakan faktor yang berpengaruh dalam pemanfaatan jasa pelayanan kesehatan. Pasien dengan kehilangan gigi 14 15 16, 24 25 26, 36, 46 yang sebelumnya pernah menggunakan gigi tiruan yang dibuat oleh tukang gigi datang dengan keluhan kawat yang digunakan melukai gusi sehingga meminta untuk dibuatkan gigi tiruan baru.

Tujuan dari penulisan karya tulis ilmiah ini untuk mengetahui desain, kendala dan hasil pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan akrilik rahang atas dan rahang bawah untuk menggantikan gigi tiruan lepasan *nonformal*.

Prosedur yang dilakukan ada dua yaitu, Prosedur klinik meliputi tahap pencetakan dan insersi. Prosedur laboratorium meliputi penerimaan model kerja, pembuatan cengkram, pembuatan *bite rim*, pemasangan pada okludator, penyusunan elemen gigi, *flasking*, *boiling*, *packing*, *curing*, *deflasking*, *finishing*, dan *polishing*.

Desain yang digunakan pada kasus ini adalah plat *horse shoe*, dengan perluasan basis kearah distal. Retensi didapatkan dengan menggunakan cengkram C pada gigi 13 dan 23, serta cengkram *half jackson* pada gigi 17, 27, 34 dan 44, secara fungsi pengunyahan dan fungsi berbicara gigi tiruan sebagian lepasan akrilik dapat diterima oleh pasien, dan pasien merasa nyaman saat menggunakan gigi tiruan serta memiliki retensi dan stabilisasi yang baik dibandingkan saat menggunakan gigi tiruan *nonformal*. Pada prosedur pembuatan gigi tiruan penulis menemukan kendala yaitu saat penyusunan gigi 35 dan 45 ada ruangan yang sangat sempit, hal ini dapat diatasi dengan meradir bagian mesial, distal dan bagian dalam servikal elemen gigi, agar elemen gigi dapat masuk pada *edentulous* yang ada.

Kata kunci : Gigi Tiruan, *Nonformal*, GTSL Akrilik

Daftar bacaan : 15 (1991-2019)