

Kristina Ria Dwiningrum
Teknik Pembuatan Gigi Tiruan Lengkap Lepas Akrilik Kombinasi Kerangka logam xv + 50 halaman, 36 gambar, 1 lampiran

RINGKASAN

Gigi tiruan lengkap lepas kerangka logam memiliki sifat fisik yang unggul dibandingkan dengan gigi tiruan akrilik. Mereka lebih kuat, lebih tahan terhadap kelelahan dan kecil kemungkinannya untuk patah dalam kondisi normal. Keuntungan dari gigi tiruan lengkap lepas kerangka logam adalah biokompatibilitas dan hypoallergenic (meminimalisasi munculnya alergi) efek dengan jaringan pendukung yang tampak sehat, dan menambah kekuatan untuk gigi tiruan yang mudah patah

Tujuan dari penulisan ini yaitu untuk mengetahui teknik pembuatan gigi tiruan lengkap lepas akrilik kombinasi kerangka logam, mengetahui teknik kombinasi kerangka logam dan akrilik yang tepat, mengetahui retensi dari gigi tiruan lengkap lepas kombinasi kerangka logam, mengetahui stabilisasi dari gigi tiruan lengkap lepas kombinasi kerangka logam, mengetahui hambatan-hambatan yang dihadapi pada saat pembuatan teknik pembuatan gigi tiruan lengkap lepas kombinasi kerangka logam, serta mengetahui cara untuk mengatasi hambatan-hambatan yang dihadapi pada saat pembuatan gigi tiruan lengkap lepas kombinasi kerangka logam.

Prosedur gigi tiruan lengkap lepas kerangka logam perlu diperhatikan perlekatan antara akrilik dan logam dimana perlekatan didapat dari retensi mekanik. Retensi untuk gigi tiruan lengkap lepas akrilik kombinasi kerangka logam didapat dari *postdam* pada bagian *AH-line* rahang atas, sedangkan untuk tabilisasi, pada saat melakukan proses penyusunan gigi penulis menyusun gigi sesuai dengan oklusi yang normal. Di mana kunci oklusi terletak pada gigi M1, *cusp mesio palatal* rahan gatas berkontak dengan *central fossa* M1 rahang bawah sehingga tidak terjadi *blocking* saat gigi tiruan beroklusi. Selain itu stabilisasi didapat dari permukaan *contouring* dari bagian bukal dan labial.

Dalam mengerjakan prosedur gigi tiruan lengkap lepas akrilik kombinasi kerangka logam didapat kesulitan pada saat *packing* dimana adonan akrilik sulit untuk masuk kedalam sela-sela kerangka logam, sehingga penulis harus benar-benar memastikan adonan akrilik masuk ke dalam sela-sela kerangka logam dengan cepat dan tepat

Kata kunci : Akrilik Kombinasi Logam
Daftar bacaan : 18 (1991-2020)