

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG  
JURUSAN TEKNIK GIGI**

Laporan Tingkat Akhir, Agustus 2022

Dheasti Amanda Putri

Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas akrilik Rahang Bawah  
Klasifikasi Kennedy Kelas II Dengan Kasus Resorpsi Tulang Alveolar

xiii + 53 halaman + 36 gambar 2 tabel + 3 lampiran

**RINGKASAN**

Gigi tiruan lepasan adalah protesa yang menggantikan beberapa atau seluruh gigi asli yang hilang dan didukung oleh gigi, mukosa atau kombinasi gigi dan mukosa, serta dapat dilepas pasang sendiri oleh pasien. resorpsi tulang alveolar adalah suatu proses pengurangan (reduksi) volume dan ukuran substansi tulang alveolar pada rahang atas dan rahang bawah yang terjadi secara fisiologis atau alamiah dan dapat pula secara patologis yang dipengaruhi oleh faktor sistemik.

Tujuan penulisan laporan tugas akhir ini untuk mengetahui desain, teknik dan kendala-kendala pada pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan akrilik rahang bawah klasifikasi Kennedy kelas II dengan kasus resorpsi tulang alveolar agar mendapatkan retensi dan stabilisasi yang baik

Prosedur laboratorium pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan dengan *torus palatinus* ini meliputi penerimaan model kerja, penentuan desain pada model kerja, *block out*, pembuatan cengkeram, pembuatan *biterim*, pemasangan model kerja pada artikulator, penyusunan elemen gigi, *wax contouring*, *flasking*, *boiling*, *packing*, *curing*, *deflasking*, *finishing*, dan *polishing*.

Kendala-kendala yang dialami penulis selama pembuatan adalah Terdapat porus pada bagian lingual posterior kanan dan kiri, serta kurangnya pengulasan CMS pada model kerja menyebabkan model kerja patah sehingga retensi gigi tiruan saat fitting pada model kerja menjadi kurang baik.

Kata Kunci : Gigi Tiruan Sebagian Lepas, Resorpsi Tulang Alveolar  
Daftar Bacaan : 20 (1991-2022)