

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
JURUSAN TEKNIK GIGI

Karya Tulis Ilmiah, September 2021

Dea Ayu Prayitno

Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas *Flexy* Klasifikasi
Kennedy Kelas III Modifikasi 1 Rahang Atas Dan Kelas III Rahang Bawah
Dengan *Ridge* Rendah

Xiv + 41 halaman, 38 gambar, 1 tabel, dan 6 lampiran

RINGKASAN

Kehilangan gigi biasanya disebabkan oleh karies gigi, kelainan jaringan periodontal, atau karena trauma (kecelakaan). Kehilangan gigi dalam jangka waktu yang lama akan mengakibatkan tulang *alveolar* mengalami resorpsi sehingga terjadi perubahan bentuk dan ukuran tulang. Gigi Tiruan Sebagian Lepas (GTSL) atau *removable partial denture* adalah sebuah protesa yang dapat menggantikan satu atau beberapa gigi yang hilang serta jaringan disekitarnya. Salah satu jenis basis nya adalah poliamida atau yang sering disebut *flexy denture*.

Tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk mengetahui prosedur, desain, teknik penyusunan, kendala dan cara penanggulangan serta keberhasilan dalam pembuatan gigi tiruan sebagian *flexy*. Desain yang digunakan adalah jenis *Unilateral* atau *Boomer ridge* karena kehilangan gigi di satu sisi rahang.

Hasil pembuatan GTSL yang berdasarkan surat perintah kerja (SPK) dari dokter gigi dengan menggunakan bahan *flexy* untuk mendapatkan hasil protesa yang baik, mudah di insersikan pada saat dipakai, oklusi baik dan pasien merasa nyaman. Kesimpulan dari prosedur pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* klasifikasi kennedy kelas III modifikasi 1 rahang atas dan kelas III rahang bawah dengan *ridge* rendah penulis mengalami kendala pada saat *finishing* terjadi guratan pada bagian basis karena penulis terlalu menekan pada saat menggunakan *black brush* penulis mengatasinya dengan melakukan kembali polesan kedua untuk menghilangkan guratan yang ada dan dilakukan secara hati-hati agar tidak terjadi guratan yang sama.

Kata kunci : Gigi Tiruan Sebagian Lepas *Flexy*, *Ridge* Rendah
Daftar bacaan : 28 (1991-2018)