

# POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

## JURUSAN TEKNIK GIGI

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2020

Yohana Indah Setia Putri

Teknik Pembuatan Gigi Tiruan Lepas Akrilik Klasifikasi Kennedy Kelas II Modifikasi III Pada Kasus Migrasi Gigi 23 Rahang Atas Dan Tulang Alveolar Datar Rahang Bawah.

xiv + 51 halaman, 3 tabel, 31 gambar dan 3 lampiran

### RINGKASAN

Gigi tiruan lepas akrilik adalah gigi tiruan yang berfungsi untuk menggantikan gigi yang sudah hilang. Jika gigi yang hilang tidak segera diganti dapat menimbulkan kesulitan bagi pasien sendiri, seperti mengunyah makanan, erupsi gigi, migrasi, rotasi, serta resorpsi. Penyusunan gigi pada kasus migrasi dapat menyesuaikan dengan space atau daerah yang sudah tidak bergigi, dan pada tulang alveolar datar akibat resorpsi dilakukan *beading* untuk mendapatkan stabilisasi.

Tujuan dari penulisan karya tulis ilmiah ini adalah untuk mengetahui teknik pembuatan gigi tiruan lepas akrilik klasifikasi Kennedy kelas II modifikasi III pada kasus migrasi gigi 23 rahang atas dan tulang alveolar datar rahang bawah, untuk mendapatkan penyusunan gigi yang ideal dan estetik serta mendapatkan stabilisasi pada rahang bawah dengan melakukan *beading* pada bagian *mucobuccal fold*.

Teknik pembuatan yang dilakukan ada beberapa tahap yaitu, tahap pertama membuat desain pada rahang atas dan rahang bawah, membuat *bite rim*, pemasangan artikulator, penyusunan gigi, pembuatan *wax counturing*, penanaman *flasking*, *boilling*, *packing*, *curing*, *deflasking*, *remounting*, *selective grinding*, *finishing*, dan *polishing*.

Hasil yang telah didapatkan adalah titik kontak cukup baik, warna sesuai spk, permukaan plat akrilik halus dan menkilap, bentuk akhir gigi tiruan sesuai dengan spk. Simpulannya untuk mendapatkan susunan gigi yang estetik dan ideal, penyusunan gigi anterior disusun seideal mungkin serta menyusun gigi sesuai tempatnya, lengkung gigi dan lebar *space* pada gigi. Kendala yang dihadapi adalah kesulitan pada saat penyusunan elemen gigi *caninus* rahang atas kiri karena ruangan yang terdapat sempit sehingga elemen gigi harus di radir untuk mendapatkan oklusi yang baik.

Kata kunci : Migrasi, resorpsi

Daftar bacaan : 29 (1984-2017)