

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan uraian pada bab pembahasan, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Desain untuk gigi tiruan sebagian lepasan termoplastik akrilik rahang atas pada kasus ini menggunakan basis tapal kuda (*horse shoe*) dengan cengkram *main clasp* pada distal gigi *incisive* dua kanan dan kiri, mesial gigi *caninus* kiri, dan distal premolar dua kiri rahang atas. Batas posterior basis sampai distal gigi premolar dua kanan dan kiri. Sayap anterior dibuat dari distal gigi *incisive* dua kanan rahang atas sampai distal *incisive* dua kiri rahang atas dan posterior dari mesial *caninus* kiri rahang atas sampai distal premolar dua kiri rahang atas.
2. Pemilihan elemen gigi dengan ukuran sedang, bentuk gigi *incisive* lebih tajam dengan bagian distal persegi dan warna A3 sesuai dengan gigi yang masih ada. Penyusunan elemen gigi anterior rahang atas mengikuti oklusi dari gigi anterior rahang bawah dengan menambahkan gigi *incisive* dua kanan rahang atas. *Overjet* dibuat normal 2 mm dengan *overbite* menutupi hampir seluruh permukaan labial gigi *incisive* satu dan dua rahang bawah. Gigi premolar satu rahang atas kiri disusun dengan *cusp buccal* beroklusi dengan permukaan *buccal* premolar satu kiri rahang bawah karena *cusp buccalnya* mengalami abrasi.
3. Retensi didapatkan dari cengkram *main clasp* dan perluasan basis dari bagian distal premolar dua kiri sampai distal premolar dua kanan rahang atas. Stabilisasi didapatkan dari pembuatan sayap anterior dan posterior serta estetis dari cengkram yang merupakan bagian dari basis itu sendiri dan basis dibuat tipis sehingga warnanya menyatu dengan gusi.

4. Kendala-kendala yang dialami pada saat pengerjaan kasus ini adalah terjadinya kegagalan pada saat *injection* karena suhu *heating machine* yang tidak stabil, bahan termoplastik akrilik tidak meleleh sempurna, dan *fitting* gigi tiruan ke model kerja kurang cekat.

5.2 SARAN

Berdasarkan kendala-kenda yang penulis alami selama pembuatan, penulis dapat memberikan saran sebagai berikut :

1. Agar bahan termoplastik akrilik dapat mencair dengan sempurna, pengaturan *temperature* suhu dan waktu pemanasan *heating machine* harus disesuaikan dengan bahan yang digunakan sesuai dengan petunjuk yang ada di bahan tersebut.
2. Agar gigi tiruan cekat pada saat dipasang ke pasien harus memperhatikan desain, *block out* pada bagian *undercut* dan pada saat *finishing* pengurangan dilakukan secara hati-hati sehingga tidak merubah desain dari gigi tiruan
3. Tekniker gigi dan dokter gigi harus berkomunikasi dan bekerja sama dengan baik, agar dapat menghasilkan gigi tiruan yang baik.