

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan dan pembahasan Laporan Tugas Akhir ini, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

- 5.1.1** Desain yang diindikasikan pada kasus ini menggunakan unilateral atau *boomer bridge*, dengan perluasan basis dari *mesial* gigi 11 sampai distal distal gigi 14 menggunakan cengkram utama atau *main clasp* yang terletak pada gigi 13 dan 14. Desain ini menguntungkan karena basis tidak menutupi seluruh jaringan mulut sehingga nyaman digunakan pada pasien.
- 5.1.2** Penyusunan elemen gigi pada kasus ini dilakukan dengan mengganti gigi 12 yang hipodonsia menggunakan gigi tiruan 13 sebagai pengganti, karena gigi 13 menempati posisi gigi 12. Elemen gigi disesuaikan dengan ruang yang tersedia dengan pengurangan bagian *mesial*, distal, serta bagian *servikal* dan *incisal*.
- 5.1.3** Retensi yang baik didapatkan dari cengkram utama pada gigi 13 dan 14 yang cekat sehingga tidak mudah lepas saat dicoba dipasang dan dilepas dari model. Stabilisasi yang baik didapat karena adanya perluasan basis yang menyatu dengan jaringan pendukung.
- 5.1.4** Kendala yang dialami selama pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan *flexy* pada kasus ini adalah *edentulous area* yang sempit dalam mendapatkan titik kontak dan oklusi yang tepat. Penanggulangan dilakukan dengan pengurangan elemen gigi agar sesuai dengan ruang yang tersedia serta penyesuaian oklusi terhadap gigi antagonis.

5.2 Saran

Berdasarkan prosedur pembuatan gigi tiruan *flexy* yang sudah penulis kerjakan, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

- 5.2.1** Tekniker harus menambah wawasan, keterampilan serta pengalaman tentang perkembangan ilmu dental material khususnya pada bahan nilon termoplastik sehingga mampu mendapatkan hasil yang baik dan maksimal.

- 5.2.2** Tekniker dan dokter gigi harus dapat berkomunikasi dan bekerja sama dengan baik agar dapat diperoleh gigi tiruan yang nyaman saat di gunakan oleh pasien.