

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

- 5.1.1 Kelebihan pada pembuatan *flexy denture* termoplastik akrilik pada kasus ini adalah kekuatan lebih baik karena tahan terhadap benturan, basis dapat dibuat lebih tipis dan warna menyatu dengan *gingiva*. Kekurangannya, elemen gigi tiruan bisa lepas karena retensi pada basis hanya secara mekanis menggunakan lubang *diatoric*.
- 5.1.2 Desain basis yang digunakan pada gigi tiruan *flexy denture* termoplastik akrilik rahang bawah ini adalah *unilateral (boomer bridge)* dengan perluasan dari mesial premolar satu sampai distal molar dua kanan. Cengkeram *main clasp* ditempatkan pada gigi premolar dua dan molar satu kanan rahang bawah untuk mendapatkan retensi dan stabilisasi yang baik.
- 5.1.3 Elemen gigi tiruan menggunakan warna A3,5 sesuai SPK dengan ukuran 34 (sedang). Elemen gigi molar dua disusun normal dengan *cusp buccal* beroklusi dengan *central fossa* molar dua kanan rahang atas agar mendapatkan oklusi dan stabilisasi yang baik.
- 5.1.4 Kendala selama mengerjakan pembuatan *flexy denture* ini adalah saat *fitting* pada model kerja, cengkeram bagian *cervico-buccal* premolar dua dan *cervico-lingual* premolar satu dan dua sedikit *open* karena penulis mengurangi bagian tersebut saat *finishing*.

5.2 Saran

Sesuai kendala yang terjadi selama pembuatan flexy denture termoplastik akrilik ini, penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut:

- 5.2.1 Pada saat *finishing* pengurangan dilakukan dengan hati-hati agar protesa tidak *open* pada bagian servikal sehingga mengurangi retensi.
- 5.2.2 Kerjasama dan komunikasi yang baik dengan dokter gigi sangat diperlukan agar tercapainya hasil yang maksimal.