

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Prosedur pembuatan protesa ini dengan menggunakan bahan akrilik, dimulai dari persiapan model kerja, merapikan model, *survey*, penentuan desain, *transfer* desain, pembuatan cengkram, penanaman model pada okludator, penyusunan elemen gigi, *flasking*, *boiling*, *packing*, *curing*, *deflasking*, *finishing*, dan *polishing*.
2. Penulis hanya menyusun gigi molar satu kiri dengan kontak normal dimana cusp mesio-buccal molar satu berkontak dengan bukal-groove molar satu rahang bawah. Untuk posterior gigi molar dua kiri tidak disusun karena penyempitan edentulus. Gigi molar satu kanan rahang bawah beroklusi dengan gigi antagonis molar satu kanan rahang atas. Pemilihan elemen gigi tiruan dengan ukuran 34 (sedang), dengan warna A3 sesuai dengan SPK.
3. Desain basis yang digunakan pada gigi tiruan ini adalah sadel, dan cengkram *half jaksen* pada 6 gigi sandaran. Retensi dan stabilisasi pada gigi tiruan sebagian lepasan akrilik ini didapatkan dari basis yang berbentuk sadel dan penggunaan cengkram *half jackson* yang diletakan pada gigi 25,28,35,38,45,47.
4. Kendala-kendala yang dialami selama pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan akrilik kasus ini adalah terjadinya porus pada protesa di bagian palatal rahang atas dan lingual rahang bawah, sehingga dilakukan reparasi sesuai rekomendasi dokter, dan pada saat pengolesan *CMS* yang kurang merata sehingga model kerja patah pada saat *deflasking*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kendala-kenda yang penulis alami selama pembuatan, penulis dapat

Memberikan saran sebagai berikut :

1. Untuk menghindari porus atau sisa bahan tanam yang menempel di *mould space*, sebaiknya *mould space* dibersihkan dari sisa bahan tanam menggunakan sikat dan air bersih.
2. Untuk menghindari model kerja patah pada saat *deflasking* sebaiknya model kerja sebelum di *packing* diberi *CMS* secara merata agar model kerja mudah dilepas.
3. Tekniker gigi harus lebih teliti dan mempunyai keterampilan yang baik dalam pembuatan gigi tiruan sebagian lepasan aklirik.