

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

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

1. Desain plat ekspansi dibuat sesuai dengan desain dari SPK dibuat dengan perluasan plat rahang atas sampai mesial M2 dan untuk perluasan plat rahang bawah dibuat sampai mesial M2 kanan dan kiri.
2. Tujuan pemakaian plat ekspansi untuk melebarkan rahang atas dan rahang bawah bagian *anterior* jenis paralel simetris.
3. Kendala yang penulis dapatkan selama proses pembuatan plat ekspansi maloklusi *Angle* Klas I pada kasus *crowded anterior* rahang atas dan rahang bawah ini, saat melakukan *packing* terdapat porus pada bagian dalam protesa *palatal* dan *lingual* karena penulis kurang meneteskan *liquid*. Ketika pelepasan plat ekspansi rahang bawah, model kerja patah dan di bagian *lingual* kanan dan kiri pada $\frac{1}{3}$ gigi molar 1 dan mesial gigi molar 2 rahang bawah mengangkat, karena kurang pengolesan CMS.

B. Saran

Berdasarkan kendala-kendala yang dialami, penulis memberikan beberapa saran yaitu :

1. Pada saat pengaplikasian *powder* dan *liquid* dari bahan akrilik, perbandingannya disesuaikan dengan banyaknya *powder* dan *liquid* agar tidak menyebabkan porus.
2. Pada saat melepas plat ekspansi rahang bawah dari model kerja harus diperbanyak pengolesan CMS, sehingga model kerja tidak patah dan tidak menyebabkan protesa mengangkat.