

BAB IV

SIMPULAN DAN SARAN

1. Simpulan

Dari penjelasan yang sudah penulis uraikan di bab sebelumnya mengenai berbagai jenis artikulator dapat disimpulkan bahwa:

- a. Artikulator berfungsi sebagai pengganti pasien, karena artikulator dapat mewakili pergerakan rahang pasien dan hubungan *maxila* dan *mandibula*. Membantu penyusunan gigi *artificial* dalam proses pembuatan protesa gigi tiruan sebagian atau penuh. Menjadi kontrol dan dimensi *vertikal* oklusi model rahang pasien, artikulator harus dapat bergerak membuka dan menutup seperti pergerakan sendi rahang. Desain artikulator harus memiliki ruang yang cukup antara bagian penempatan rahang atas dan rahang bawah, *condylar guide* harus memungkinkan pergerakan lateral kanan, lateral kiri, dan pergerakan *protusif*.
- b. Ada berbagai jenis artikulator dalam bidang keteknisian gigi artikulator dalam pembuatan gigi tiruan, dan yang paling sering digunakan adalah artikulator dengan *Type full adjustable articulators* dan *Semi adjustable articulators*. Pemilihan artikulator sebagian besar teknisi gigi lebih memilih artikulator dengan jenis *Semi adjustable articulators* karena cara pemasangan yang mudah dan tidak membutuhkan waktu yang lama.
- c. Penggunaan artikulator dalam pembuatan gigi tiruan berperan dalam penyusunan gigi, pemasangan model kerja di artikulator, mencari ketepatan oklusi, pemasangan kembali *remounting* dan pengasahan *selectif grinding*.

2. Saran

- a. Kerjasama dan komunikasi oleh dokter gigi dan tekniker gigi sangat diperlukan, guna mendapatkan suatu gigi tiruan yang nyaman digunakan untuk pasien.
- b. Pada pembuatan gigi tiruan lengkap lepasan teknisi gigi dapat menggunakan artikulator jenis *Semi adjustable articulators*.

- c. Tersedianya artikulator dengan kondisi lengkap untuk menunjang sarana pembelajaran pada saat praktikum.
- d. Kepada institusi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknik Gigi diharapkan penelitian ini dapat menjadi kontribusi positif.