

# TEKNIK PEMBUATAN *SINGLE COMPLETE DENTURE* RAHANG ATAS DENGAN ANTAGONIS GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPAS RAHANG BAWAH RESIN AKRILIK (PROSEDUR LABORATORIS)

## ABSTRAK

**Latar belakang:** *Single complete denture* merupakan gigi tiruan lengkap lepas baik pada rahang atas atau rahang bawah yang antagonis dengan gigi asli, gigi tiruan tetap, gigi tiruan sebagian lepas ataupun gigi tiruan lengkap lepas yang sudah ada. Perencanaan perawatan *single complete denture* membutuhkan evaluasi karena banyak kesulitan yang dihadapi terutama pada *single complete denture* dengan antagonis gigi asli. **Tujuan:** Studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui teknik pembuatan *single complete denture* rahang atas dengan antagonis gigi tiruan sebagian lepas rahang bawah dengan benar. **Tinjauan pustaka:** Berhasilnya *single complete denture* yang digunakan oleh pasien bergantung pada banyak variabel, namun tiga faktor menonjol dalam hal keberhasilan fungsional yaitu retensi, stabilitas dan dukungan. Dalam *single complete denture* yang terpenting adalah keseimbangan oklusi, jika tidak maka mutlak terjadi fraktur pada gigi tiruan dan resorpsi yang dari *residual bone*. **Kasus:** Pada kasus ini akan dibuatkan *single complete denture* rahang atas dengan antagonis rahang bawah yang masih terdapat gigi asli. sehingga dokter gigi perlu menggerinda gigi anterior rahang bawah dan di dapatkan gigi anterior rahang bawah insisnya rata sehingga memudahkan pada saat penyusunan gigi. **Kesimpulan:** Teknik pembuatan *single complete denture* rahang atas yang paling penting adalah tahap penyusunan gigi karena pada kasus ini masih ada gigi asli anterior rahang bawah sebagai antagonisnya.

Kata kunci: *Single complete denture*, antagonis gigi asli, resin akrilik.

**TECHNIQUES OF MAXILLARY SINGLE COMPLETE DENTURE WITH ANTAGONIST OF MANDIBULAR REMOVABLE PARTIAL DENTURE ACRYLIC RESIN (LABORATORY PROSEDURES)**

**ABSTRACT**

**Background:** Single complete denture is a full denture either in the maxilla or mandibular that is antagonistic to the natural tooth, fixed denture, removable partial denture or complete denture. Single denture care planning requires evaluation because of many difficulties encountered, especially in single complete denture with natural tooth antagonists. **Purpose:** This case study aims to determine the technique of making single complete denture of the maxillary with a partial denture antagonist the mandibular. **Review:** The success of a single complete denture used by a patient depends on many variables, but three factors stand out in terms of the functional success of retention, stability and support. In the single complete denture the most important is the balance of occlusion, if not the absolute fracture of the denture and resorbsi from residual bone. **Case:** In this case will be made a single complete denture of the maxillary with a mandibular antagonist that still has natural tooth. so the dentist need to grind the anterior tooth of the mandibular and get the anterior mandibular incisal tooth surface is flat making it easier the tooth arrangement. **Conclusion:** The technique of making the single complete denture of the maxillary is the most important stage a tooth arrangement because this case there is still the natural tooth anterior mandibular as the antagonist.

*Keyword : Single complete denture, natural tooth antagonist, acrylic resin*