

PEMBUATAN GIGI TIRUAN LEPASAN DENGAN *TUBER MAXILLA* YANG BESAR MEMBULAT

ABSTRAK

Latar belakang: Gigi tiruan lengkap lepas adalah prostesis gigi tiruan lepas yang menggantikan seluruh gigi geligi dan struktur yang menyertainya dari suatu lengkung gigi rahang atas dan atau rahang bawah. *Tuber Maxilla* adalah sebuah tonjolan yang biasanya berbentuk bulat pada posterior rahang atas akibat pertumbuhan molar 3 yang ditutupi jaringan lunak dan secara anatomi sangat penting untuk retensi, stabilitas, fungsional, dan kenyamanan pada pasien. **Tujuan:** Adalah untuk menjelaskan teknik pembuatan gigi tiruan lengkap lepas dengan *tuber maxilla* yang besar membulat. **Kasus:** *Ridge* bagian kiri yaitu *tuber maxilla* yang besar membulat dan pada *ridge* bagian kanan cenderung datar atau flat. **Tinjauan pustaka:** Stabilitas pada gigi tiruan lengkap merupakan kekuatan menahan dari suatu gigi tiruan terhadap gaya lepas pada saat gigi tiruan berfungsi karena adanya tekanan fungsional. Retensi sangat ditentukan oleh hubungan antara basis gigi tiruan dengan mukosa pendukung dibawahnya. Kontak yang ideal antara basis gigi tiruan dan mukosa sangat diperlukan untuk retensi yang optimal. **Kesimpulan:** Penyusunan gigi pada *tuber maxilla* yang besar membulat memerlukan penggrindingan anasir gigi yang cukup banyak untuk mendapatkan kontak oklusi yang ideal.

Kata kunci: gigi tiruan lengkap lepas, *tuber maxilla*, stabilitas, retensi

MAKING OF DENTURES WITH LARGE ROUNDED TUBER MAXILLA

ABSTRACT

Background: Complete denture prosthesis is the loose dentures that replaces the whole mandible teeth and the accompanying structure of a curved teeth of the maxilla or mandible. Tuber Maxilla is a protrusion that is usually spherical in posterior maxillary molar growth due to soft tissue and covered in anatomy is very important for retention, stability, functional, and comfort on the patient. **Purpose:** To explain the technique of making dentures complete with large rounded tuber maxilla. **Case:** The left ridge part have a large maxilla tuber that is rounded and on the right of the ridge is flat. **Review:** The stability of complete dentures is the strength of the hold of a loose style against dentures by the time the dentures function due to functional pressure. Retention is largely determined by the relationship between the denture base with supporting mucosa underneath. The ideal contact between the denture base and the mucosa is indispensable for optimal retention. **Conclusion:** The arrangement of the teeth on the maxilla tuber large rounded teeth need a reduction on the steep gear which requires quite a lot of contacts to get an ideal occlusion.

Keywords : removable complete denture, tuber maxilla, stability, retention