

PENYUSUNAN GIGI *SINGLE COMPLETE DENTURE* DENGAN EKSOSTOSIS PADA RAHANG ATAS

ABSTRAK

Latar belakang : Dalam pembuatan gigi tiruan lengkap lepasan (*complete denture*) bisa penuh rahang atas dan rahang bawah, tetapi juga bisa hanya rahang atas saja atau rahang bawah saja yang disebut *single complete denture*. Salah satu kelainan yang dapat mengganggu fungsi dari gigi tiruan adalah adanya eksostosis (penonjolan tulang). **Tujuan :** Untuk mengetahui tentang teknik penyusunan gigi *single complete denture* dengan eksostosis pada rahang atas. **Kasus :** Rahang atas tidak bergigi dengan eksostosis pada regio gigi 13, 15, 16, 22, dan 23. **Tinjauan pustaka :** *Single complete denture* adalah gigi tiruan lengkap lepas pada salah satu rahang saja dimana antagonisnya terdapat gigi asli baik sebagian ataupun seluruhnya. Penatalaksanaan eksostosis agar tidak mengganggu stabilitas dan retensi gigi tiruan maka harus dibebaskan dari gigitan tekanan gigi tiruan atau dibuang secara bedah. Metode non bedah dilakukan dengan cara peredaan atau pembebasan eksostosis dari tekanan dengan cara menempatkan selapis kertas timah (aluminium foil) di atas daerah eksostosis pada model pada saat gigi tiruan diproses (relief of chamber). **Kesimpulan :** Penyusunan gigi *single complete denture* dengan eksostosis pada regio gigi 13, 15, 16, 22, dan 23 sama seperti penyusunan gigi *single complete denture* pada umumnya, tetapi pada kasus eksostosis ini pada daerah yang ada eksostosisnya, sebelum anasir gigi disusun, terlebih dahulu dilakukan penggrindingan pada permukaan sebelah dalam (dasar) dari anasir gigi untuk menyediakan ruang (tempat) lapisan *tin foil* saat dilakukan *packing* akrilik.

Kata kunci : *single complete denture*, eksostosis, teknik penyusunan gigi.

**TOOTH ARRANGEMENT OF MAXILLARY SINGLE COMPLETE
DENTURE WITH EXOSTOSIS**

ABSTRACT

Background: In the manufacture of complete dentures can be full of maxillar and mandibular, but it can also be only the maxillar or mandibular alone called single complete dentures. One of the abnormalities that can interfere with the function of dentures is the presence of exostosis (bone protrusion). **Purpose:** To know about the arrangement of a single complete denture with exostosis in the maxilla. **Case:** Edentulous maxilla with exostosis in the regions of teeth 13, 15, 16, 22, and 23. **Review of literature:** Single complete denture is a complete denture in only one jaw which the antagonist is either partially or completely natural tooth. The management of the exostosis as not to disturb the stability and retention of the denture should be relieved of the denture bite's pressure or removed surgically. The non-surgical method is done by relieving or releasing the exostosis from the pressure by placing a layer of tin foil (aluminum foil) over the exostosis area of the model when the denture is processed (relief of chamber). **Conclusion :** The arrangement of single complete dentures with exostosis in the regions of teeth 13, 15, 16, 22, and 23 is the same as the arrangement of single complete dentures in general, but in this case of exostosis in the area where there is exostosis, before the dental elements are arranged, grind it first. on the inner surface (base) of the dental elements to provide space (place) for the tin foil layer when packing the acrylic.

Keywords : single complete denture, exostosis, teeth araangement techniques.