

# TEKNIK PEMBUATAN FLEKSIBEL OBTURATOR BERONGGA TERBUKA PADA PASIEN TRISMUS

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Maksilo fasial berperan penting dalam rehabilitasi untuk mengembalikan fisik dan psikologi pasien yang kehilangan atau cacat pada struktur anatominya akibat kelainan bawaan, trauma atau hemimaksilektomi. Beberapa pasien hemimaksilektomi mengalami pembukaan mulut terbatas dan membutuhkan protesa obturator yang lunak dan fleksibel, maka dibuatlah fleksibel obturator berongga terbuka. **Tujuan:** untuk memudahkan memasang dan melepas ke dalam rongga mulut oleh pasien. **Tinjauan Pustaka:** teknik pembuatan fleksibel obturator berongga terbuka pada pasien trismus merupakan teknik dimana bagian yang menghadap ke mukosa di pangkas serta permukaanya di beri silikon (moloplas b) sehingga fleksibel dan lembut digunakan. **Kesimpulan:** Teknik pembuatan protesa obturator berongga terbuka menggunakan silikon pada pasien trismus terdiri dari 3 tahap, yaitu pertama pembuatan basis menggunakan akrilik, yang kedua pemotongan permukaan yang kontak dengan defek dari obturator/ fitting surface sekitar 1,5 mm dengan karbida bur menjadi *intaglio* obturator, yang ketiga pelapisan fitting surface yang menghadap mukosa secara langsung dengan molloplas b. Fleksibel obturator berongga terbuka merupakan alternatif yang baik untuk pasien dengan pembukaan mulut terbatas/ trismus, karena fleksibel, retetip, ringan dan stabil.

**Kata kunci:** fleksibel obturator

## FLEXIBLE OPEN HOLLOW OBTURATOR MAKING ON PATIENTS TRISMUS

### ABSTRACT

**Background:** Maksilo facial is very important role in rehabilitation for physical and psychological restore of lost or disabled patients in anatomic structures due to congenital abnormalities, trauma or hemimaxillectomy. Some patients experienced hemimaxillectomy limited mouth opening and requires obturator prosthesis which is soft and flexible, then open hollow obturator made by using silicon. **Purpose:** to facilitate the installation and removal into the oral cavity by the patient. **Literature review:** Flexible open hollow obturator making techniques using silicon in patients trismus is a technique in which the side facing to the mucosa is cut off then the surface is given silicon (moloplas b) so flexible and gently used. **Conclusion:** The flexible open hollow obturator technique in the trismus patient consists of 3 stages, first making the base using acrylic, the second cutting of the contact surface with the defect of the obturator / fitting surface about 1.5 mm with the bur carbide being the intaglio obturator, thirdly, coating fitting surface that mucosa directly with moloplas b. Flexible open hollow obturator is a good alternative for patients with limited mouth opening/ trismus, because it was flexible, retentive, easy and stabil

**Keywords:** flexible obturator