

TEKNIK PEMBUATAN PROTESA MATA ORBITAL DENGAN RETENSI KACAMATA YANG DIHUBUNGGAN *PRESS-STUD* *FASTENER*

ABSTRAK

Latar Belakang: Kehilangan jaringan mata bisa saja terjadi karena cacat kongenital, traumatis atau akibat dari keganasan maupun pembedahan yang berpengaruh terhadap estetika dan efek psikologis. Protesa mata menjadi alternatif untuk mengembalikan mata yang hilang untuk mengembalikan kepercayaan diri penderita. Keberhasilan sebagian besar protesa maksilofasial tergantung pada retensi yang baik untuk menjamin penderita yakin dengan protesa yang dipakai. **Tujuan:** Tujuan dari penulisan ini adalah untuk mengetahui teknik pembuatan protesa mata orbital dengan retensiacamata yang dihubungkan *press stud-fastener*. **Tinjauan Pustaka:** Protesa mata orbital digunakan sebagai alternatif untuk mengembalikan jaringan mata yang hilang yang meliputi bola mata, dan sebagian atau seluruh kelopak mata. Retensi dengan bingkaiacamata digunakan karena mempermudah penempatan protesa mata orbital, dan menjamin keakuratan posisi. **Kesimpulan:** Prosedur pembuatan protesa mata orbital dengan retensiacamata yang dihubungkan oleh *press-stud fastener* meliputi pencetakan model kerja, pemilihan *stock eye acrylic* dan memodifikasinya bila di perlukan, pembuatan pola malam, dilakukan penanaman dan buang malam, pencocokan warna silikon dengan kulit penderita, *packing* dan *deflasking*, *finishing*, pemasangan bulu mata dan alis jika diperlukan, pewarnaan ekstrinsik, pemasangan protesa mata ke bingkaiacamata yang dihubungkan *press-stud fastener*.

Kata kunci: Maksilofasial, protesa mata orbital, retensiacamata.

FABRICATION OF ORBITAL EYE PROSTHESIS USING SPECTACLE FRAME RETENTION CONNECTED WITH PRESS-STUD FASTENER

ABSTRACT

Background: Loss of eye tissue can occur due to congenital, traumatic defects or a result of malignancy or surgery that affects aesthetic and psychological effects. Eye prostheses become an alternative to restore lost eyes to restore patient confidence. The success of most maxillofacial prostheses depends on good retention to ensure the patient is confident in the prosthesis used. **Purpose:** The purpose of this paper is to investigate the technique of making orbital eye prostheses with retention of glasses connected by a press stud-fastener. **Literature Review:** Orbital eye prosthesis is used as an alternative to restore lost eye tissue which includes the eyeball, and part or all of the eyelid. Retention with spectacle frames is used because it facilitates the placement of orbital eye prostheses, and guarantees the accuracy of the position. **Conclusion:** Procedures for making orbital eye prostheses with retention of glasses connected by press-stud fasteners include printing working models, selecting acrylic eye stocks and modifying them when needed, making night patterns, testing night patterns by sufferers, planting and removing the night, color matching silicone with patient's skin, packing and deflasking, finishing, put on the eyelashes dan eyebrows if needed , extrinsic coloring, attaching eye prosthesis to the eyeglass frame connected by a press-stud fastener.

Keywords: Maxillofacial, orbital eye prosthesis, spectacle frame retentions.