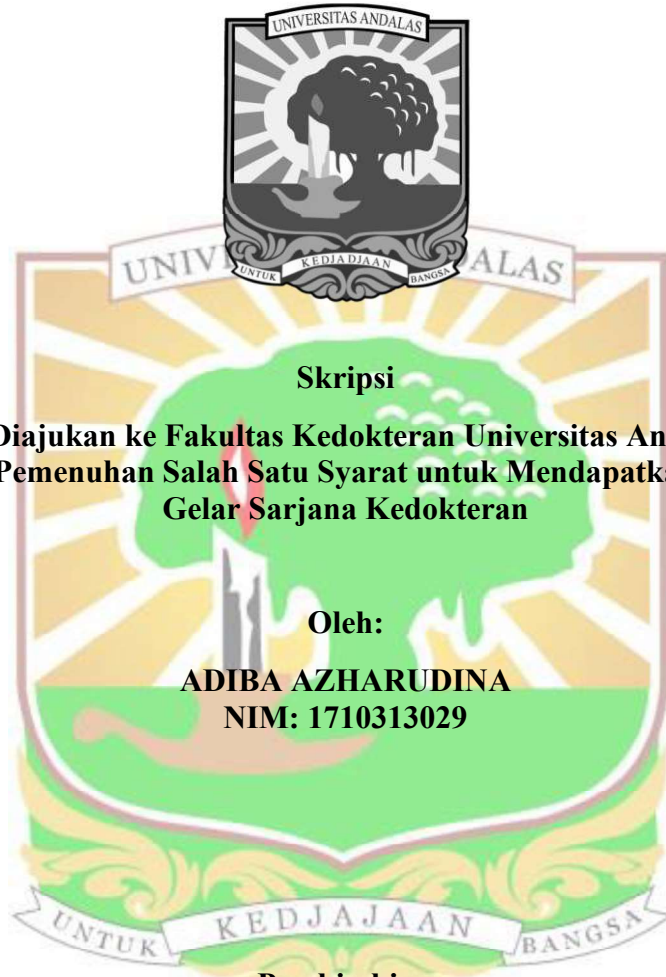


**EVALUASI BERBAGAI TATALAKSANA REKONSTRUKTIF
PADA PASIEN DENGAN DEFEK BESAR YANG
MELIBATKAN MARGIN PALPEBRA
INFERIOR: KAJIAN SISTEMATIS**



Skripsi

**Penelitian Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

**ADIBA AZHARUDINA
NIM: 1710313029**

Pembimbing:

- 1. dr. Fory Fortuna, Sp.BP-RE**
- 2. Dr. dr. Kemala Sayuti, Sp.M (K)**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

ABSTRACT

EVALUATION OF VARIOUS TREATMENTS IN PATIENTS WITH MAJOR DEFECTS INVOLVING INFERIOR PALPEBRAL MARGIN: A SYSTEMATIC REVIEW

By:

Adiba Azharudina, Fory Fortuna, Kemala Sayuti, Deddy Saputra, Fitratul Ilahi, Elmatris SY

The palpebra or eyelids play an important role in protecting the eyes from trauma, excessive light, foreign bodies, and contribute to the aesthetics of the face. Injuries involving the eyelids can cause defects and reduce the quality of eyelid function. The defect is considered large if it involves more than half of the lid margin and requires reconstructive management to restore function and esthetics. The treatment cannot be separated from the possibility of complications that will occur. This systematic review was conducted to evaluate various treatments in patients with large defects involving the inferior palpebral margin based on the complications that arise.

Literature search was conducted from two databases, i.e., Google Scholar and Pubmed to obtain a qualitative study. Initially 2,363 publications were obtained, then duplicated removal, removal of irrelevant titles and abstracts, and selection based on eligibility criteria, in the end, seven studies were included in this systematic review. From the seven studies, various reconstruction methods were used to treat large defects such as the Smith-Modified Kuhnt Szymanowski, Tenzel flap, Advancement V-Y flap, modified Hughes flap, combination of chondromucosal graft and flap, and combination of TCG graft and MCT flap. Tenzel flap became the best treatment with no complications found in the patients.

Although in this study the Tenzel flap had zero patients who experienced complications, the determination of the use of a method is not absolute because there are various factors that can influence the result.

Keywords: *inferior palpebra, large defect, reconstruction, systematic review*

ABSTRAK

EVALUASI BERBAGAI TATALAKSANA PADA PASIEN DENGAN DEFEK BESAR YANG MELIBATKAN MARGIN PALPEBRA INFERIOR: KAJIAN SISTEMATIS

Oleh:

Adiba Azharudina, Fory Fortuna, Kemala Sayuti, Deddy Saputra, Fitratul Ilahi, Elmatris SY

Palpebra atau kelopak mata berperan penting dalam melindungi mata dari trauma, cahaya berlebih, benda asing, serta berkontribusi dalam segi estetika wajah. Cedera yang melibatkan palpebra dapat menimbulkan defek dan dapat menurunkan kualitas fungsi palpebra. Defek dianggap berukuran besar jika melibatkan lebih dari separuh margin palpebra dan dibutuhkan tatalaksana rekonstruksi untuk mengembalikan fungsi dan estetikanya. Tatalaksana tersebut tidak lepas dari kemungkinan komplikasi yang akan terjadi. Kajian sistematis ini dilakukan untuk mengevaluasi berbagai tatalaksana pada pasien dengan defek besar yang melibatkan margin palpebra inferior berdasarkan komplikasi yang timbul.

Pencarian literatur dilakukan pada dua basis data, yaitu Google Scholar dan Pubmed untuk mendapatkan studi kualitatif. Dari 2.363 publikasi yang diseleksi, dimulai dari eliminasi duplikat, eliminasi judul dan abstrak yang tidak relevan, sampai dengan seleksi berdasarkan kriteria eligibilitas, pada akhirnya diperoleh tujuh studi yang diikutsertakan dalam kajian sistematis ini. Dari ketujuh studi ditemukan berbagai metode rekonstruksi yang digunakan untuk mengatasi defek besar seperti penggunaan Smith-Modified Kuhnt Szymanowski, flap Tenzel, flap Advancement V-Y, flap Hughes termodifikasi, kombinasi kondromukosal graft dengan flap, serta kombinasi graft TCG dengan flap MCT. Flap Tenzel menjadi tatalaksana terbaik dengan tidak ditemukannya komplikasi pada pasien.

Walaupun pada studi ini flap Tenzel memiliki nol pasien yang mengalami komplikasi, namun penentuan penggunaan suatu metode tidak bersifat mutlak karena terdapat berbagai faktor yang memengaruhi.

Kata Kunci: Palpebra inferior, defek besar, rekonstruksi, kajian sistematis