

**GAMBARAN KONDISI SEGMENT ANTERIOR MATA PADA
SISWA DI SMK NEGERI 2 TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Putri Amar Rumakway
40120020**



**PROGRAM STUDI DIII REFRAKSI OPTISI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2023**

**GAMBARAN KONDISI SEGMENT ANTERIOR MATA PADA SISWA DI
SMK NEGERI 2 TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Tugas Akhir Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi
Syarat-Syarat Mencapai Jenjang Pendidikan Diploma III Refraksi Optisi**

**Putri Amar Rumakway
40120020**



**PROGRAM STUDI DIII REFRAKSI OPTISI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2023**

ABSTRAK

Latar Belakang : Pemeriksaan anterior mata merupakan salah satu faktor penting dalam menjaga kondisi anterior mata. Karena dapat terjadi kebutaan jika ada gangguan atau kelaianan pada anterior mata. Pemeriksaan anterior mata dapat dilakukan menggunakan beberapa alat diantaranya adalah *slitlamp* dan *lup*. Penelitian ini bermaksud untuk mengetahui bagaimana segmen anterior mata.

Metode Penelitian : Penelitian ini adalah penelitian deskriptif menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan desain penelitian potong lintang atau *design study (cross sectional)*. Pengambilan data menggunakan lembar observasi yaitu berisikan tentang identitas dan hasil pemeriksaan segmen anterior mata.

Hasil Penelitian : Didapatkan hasil menunjukkan bahwa kondisi kelopak mata kanan (OD) kebanyakan kemerahan *Grade 1* ada 44 (44%) responden, untuk kelopak mata kiri (OS) kebanyakan kemerahan *Grade 1* ada 44 (44%). Untuk kondisi konjungtiva pada mata kanan (OD) didapatkan hasil kebanyakan kemerahan *Grade 2* ada 70 (70%) responden, dan untuk konjungtiva mata kiri (OS) didapatkan hasil kebanyakan kemerahan *Grade 1* ada 48 (48%) responden. Untuk kondisi kornea pada mata kanan (OD) didapatkan hasil kebanyakan kemerahan *Grade 1* ada 40 (40%). Dan kornea mata kiri (OS) didapatkan hasil kebanyakan kemerahan *Grade 1* ada 44 (44%) responden.

Kesimpulan : Kondisi kelopak mata dari 100 responden kebanyakan di kemerahan *Grade 1* sebanyak 44 (44%) responden, kondisi konjungtiva mata dari 100 responden kebanyakan dikemerahan *Grade 2* sebanyak 70 (70%) responden, kondisi kornea mata dari 100 responden kebanyakan dikemerahan *Grade 1* sebanyak 40 (40%).

Kata Kunci : Anatomi Mata, Anterior Mata, Kemerahan Mata.

ABSTRACT

Background : Examination of the anterior eye is an important factor in maintaining the condition of the anterior eye. Because blindness can occur if there is interference or abnormalities in the anterior eye. Anterior examination of the eye can be done using several tools including a slitlamp and lup. This study intends to find out how the anterior segment of the eye.

Research Methods: This research is a descriptive study using quantitative research methods with a cross-sectional study design or design study (cross-sectional). Data was collected using an observation sheet that contained identity and results of examination the anterior eye

Research Results: The results showed that the condition of the right eyelid (OD) was mostly reddish Grade 1, there were 44 (44%) respondents, for the left eyelid (OS), there were mostly Grade 1 redness, there were 44 (44%). For conjunctival conditions in the right eye (OD) the results were mostly Grade 2 redness, there were 70 (70%) respondents, and for the conjunctiva of the left eye (OS), the results were mostly Grade 1 redness, there were 48 (48%) respondents. For the condition of the cornea in the right eye (OD), the results showed that most Grade 1 redness was 40 (40%). And the left eye cornea (OS) showed that most of the Grade 1 redness was found in 44 (44%) respondents.

Conclusion: The condition of the eyelids of 100 respondents was mostly Grade 1 redness in 44 (44%) respondents, the condition of the conjunctiva of the eyes of 100 respondents was mostly Grade 2 redness in 70 (70%) respondents, the condition of the eye cornea of 100 respondents was mostly in Grade 1 redness 40 (40%).

Keywords: Eye Anatomy, Eye Anterior, Eye Redness