

**PERBANDINGAN FUNGSI VISUAL PADA REMAJA
PENDERITA MIOPIA PEMAKAI LENSA KONTAK &
KACAMATA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan
Memenuhi Syarat-Syarat Mencapai Jenjang Pendidikan Diploma III

Refraksi Optisi

Anisya Laraswati

40118013



PROGRAM STUDI DIII REFRAKSI OPTISI

STIKES BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

2021

**PERBANDINGAN FUNGSI VISUAL PADA REMAJA
PENDERITA MIOPIA PEMAKAI LENS KONTAK &
KACAMATA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Anisya Laraswati

40118013



PROGRAM STUDI DIII REFRAKSI OPTISI

STIKES BAKTI TUNAS HUSADA

TASIKMALAYA

2021

ABSTRAK

Kesehatan mata merupakan suatu aspek yang penting dan harus dijaga demi memperoleh informasi yang diperlukan. Namun, banyak manusia yang mengabaikan bahkan tidak peduli pada kesehatan mata, sehingga dapat menimbulkan gangguan pada mata. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional study*. Penelitian kuantitatif dengan cara pengumpulan data sesaat atau diperoleh saat itu juga. Hasil penelitian menggambarkan bahwa nilai rata-rata dari fungsi visual-14 memiliki nilai persentase sebesar 90,63% yang berarti melalui penggunaan fungsi visual dari lensa kontak memiliki kategori gangguan ringan. Penggunaan lensa kontak ini sangat beresiko akan kesehatan mata apabila tidak melakukan perawatan lensa kontak dengan baik. Nilai rata-rata dari fungsi visual-14 memiliki nilai persentase sebesar 93,04% yang berarti melalui penggunaan fungsi visual dari kacamata memiliki kategori gangguan minimal, dimana tingkat resiko penggunaan kacamata masih dikatangan ringan khususnya untuk kesehatan mata dan hal yang mengganggu fungsi mata. Untuk resiko yang mengancam kesehatan mata mampu diminimalisir, melalui kacamata tidak harus diawasi setiap waktunya dan tidak memerlukan perawatan yang extra. Nilai Sig. (2 tailed) = 0,000 < 0,05, maka H₀ ditolak dan H₁ diterima. Jadi dapat disimpulkan terdapat perbedaan antara penggunaan kacamata dengan lensa kontak

Kata Kunci: Fungsi Visual, Lensa Kontak, Kacamata, Miopia

ABSTRACT

Eye health is an important aspect and must be maintained in order to obtain the necessary information. However, many people ignore or even don't care about eye health, so it can cause eye problems. This study uses quantitative methods with a cross sectional study design. Quantitative research by means of instantaneous data collection or obtained at the same time. The results of the study illustrate that the average value of the visual function-14 has a percentage value of 90.63% which means that through the use of the visual function of the contact lens it has a mild disorder category. The use of contact lenses is very risky for eye health if you do not take care of contact lenses properly. The average value of the visual function-14 has a percentage value of 93.04% which means that through the use of the visual function of the glasses it has a minimal disturbance category, where the risk level of using glasses is still mild, especially for eye health and things that interfere with eye function. . For risks that threaten eye health can be minimized, through glasses do not have to be monitored every time and do not require extra care. Value of Sig. (2 tailed) = 0.000 < 0.05, then H0 is rejected and H1 is accepted. So it can be concluded that there is a difference between the use of glasses and contact lenses

Keywords: *Visual Function, Contact Lenses, Glasses, Myopia*

