

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN
LENSA KONTAK TERHADAP KEJADIAN
KOMPLIKASI MATA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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

**Vika Nadar Nabillah
40118006**



**PROGRAM STUDI DIII REFRAKSI OPTISI
STIKES BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2021**

**PENGARUH TINGKAT PENGETAHUAN PENGGUNAAN
LENSA KONTAK TERHADAP KEJADIAN
KOMPLIKASI MATA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Vika Nadar Nabillah
40118006**



**PROGRAM STUDI DIII REFRAKSI OPTISI
STIKES BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
2021**

ABSTRAK

Pengetahuan dan kesadaran mengenai cara perawatan dan pemakaian lensa kontak dengan benar dan higienis dapat mempengaruhi terjadi atau tidaknya dampak negatif, salah satunya adalah iritasi mata. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan desain penelitian *cross sectional study*. Penelitian kuantitatif dengan cara pengumpulan data sesaat atau diperoleh saat itu juga. Cara analisis data melalui analisis deskriptif dan uji chi square untuk melihat ada tidaknya pengaruh tingkat pengetahuan pengguna lensa kontak terhadap kejadian komplikasi mata pada Mahasiswa/Mahasiswi di STIKes Bakti Tunas Husada. Hasil penelitian menggambarkan bahwa tingkat pengetahuan pengguna lensa kontak terhadap kejadian komplikasi mata akibat lensa kontak memiliki kriteria penilaian baik, artinya semua alat jika digunakan sesuai prosedur dan fungsinya maka akan menciptakan nilai manfaat yang maksimal bagi penggunaannya seperti halnya lensa kontak. Kejadian komplikasi mata dengan rata-rata sebesar 41,54 dengan kategori komplikasi ringan, karena dengan buruknya pengetahuan mengenai komplikasi dari penggunaan lensa kontak dapat mengurangi kesadaran pengguna lensa kontak akan pentingnya perawatan lensa kontak. Penggunaan lensa kontak yang tidak baik akan menyebabkan penyakit mata. Nilai chi square sebesar $0,317 > 0,05$, maka hipotesis dinyatakan diterima yang menyatakan bahwa adanya pengaruh tingkat pengetahuan pengguna lensa kontak terhadap angka kejadian komplikasi mata. Maka dapat disimpulkan tingkat pengetahuan pengguna lensa kontak terhadap kejadian komplikasi mata akibat lensa kontak memiliki kriteria penilaian baik. Kejadian komplikasi mata memiliki kategori komplikasi ringan. Adanya pengaruh tingkat pengetahuan pengguna lensa kontak terhadap angka kejadian komplikasi mata

Kata kunci: Komplikasi Mata, Tingkat Pengetahuan, Penggunaan lensa Kontak

ABSTRACT

Knowledge and awareness about how to care for and use contact lenses properly and hygienically can affect whether or not negative impacts occur, one of which is eye irritation. This study uses a quantitative descriptive method with a cross sectional study design. Quantitative research by means of data collection for a moment or obtained at the same time. The method of data analysis is through descriptive analysis and chi square test to see whether there is an effect of the level of knowledge of contact lens users on the incidence of eye complications in students at STIKes Bakti Tunas Husada. The results of the study illustrate that the level of knowledge of contact lens users on the incidence of eye complications due to contact lenses has good assessment criteria, meaning that all tools, if used according to their procedures and functions, will create maximum benefit value for users as well as contact lenses. The incidence of eye complications with an average of 41.54 with the category of mild complications, due to poor knowledge of complications from the use of contact lenses can reduce the awareness of contact lens users on the importance of contact lens care. The use of contact lenses that are not good will cause eye disease. The chi square value is $0.317 > 0.05$, so the hypothesis is accepted which states that there is an influence of the level of knowledge of contact lens users on the incidence of eye complications. So it can be concluded that the level of knowledge of contact lens users on the incidence of eye complications due to contact lenses has good assessment criteria. The incidence of eye complications has a category of mild complications. There is an effect of the level of knowledge of contact lens users on the incidence of eye complications

Keywords: *Eye Complications, Knowledge Level, Use of Contact Lenses*