

# Tingkat perilaku mahasiswa FKUI mengenai pemakaian lensa kontak dalam pencegahan infeksi achantamoeba spp dan hubungannya dengan karakteristik mahasiswa = Level of compliance among students of FKUI in wearing contact lens in preventing achantamoeba spp infection and its correlation with student's characteristics

Sinaga, Hans Sc Martogi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20385665&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Pengguna lensa kontak merupakan individu yang sangat rentan terhadap infeksi Achantamoeba spp.. Kerentanan ini dapat diperparah oleh tingkat perilaku yang kurang mengenai pemakaian lensa kontak, termasuk perawatannya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat perilaku mengenai pemakaian lensa kontak dalam pencegahan infeksi Achantamoeba spp. di lingkungan mahasiswa FKUI ditinjau dari karakteristik mahasiswa. Penelitian ini dilakukan dengan menyebarkan kuesioner pada 107 mahasiswa tingkat I hingga tingkat III dengan teknik consecutive random sampling. Analisis Chi-square menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara jenis kelamin dengan tingkat perilaku mahasiswa ( $p = 1,000$ ) dan juga tidak terdapat hubungan antara tingkat pendidikan dengan tingkat perilaku mahasiswa ( $p = 0,128$ ). Hasil ini menunjukkan bahwa pendidikan tidak memiliki pengaruh yang cukup untuk meningkatkan perilaku responden. Oleh karena itu, diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui strategi yang efektif untuk meningkatkan perilaku tersebut.

.....

Contact lens wearer is very susceptible to Achantamoeba spp. infection. This susceptibility is associated with level of compliance. The objective of this study is to describe the level of compliance among students of FKUI based on their gender and level of education. A questionnaire was introduced in which about 107 student 1st-3rd year contact lens wearers participated in this study through consecutive random sampling. Chi-square test was used to investigate the relationship between compliance and variables, like gender and level of education. Gender did not show any statistically significant difference in the level of compliance ( $p = 1,000$ ). Level of education also did not show any statistically significant difference in the level of compliance ( $p = 0,128$ ). This result showed that compliance couldn't be improved by any kind of enhancement education. So, more research on contact lens compliance are still required to know the effective strategy to increase the level of compliance.