

ABSTRAK

Latar Belakang : Lensa kontak merupakan suatu hasil perkembangan teknologi dibidang oftalmologi yang digunakan sebagai alternatif pengganti kacamata untuk mengatasi kelainan refraksi mata. Pada tahun 2015 pemakai lensa kontak diseluruh dunia sekitar 140 juta. Penggunaan lensa kontak semakin meningkat tiap tahunnya, oleh karena itu pengetahuan tentang lensa kontak yang dipilih sangat penting. **Tujuan :** Untuk mengetahui gambaran pengetahuan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tentang penggunaan lensa kontak. **Metode :** Penelitian ini bersifat deskriptif dengan rancangan studi *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode *simple random sampling*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah dengan pengisian kuesioner. Data diolah dengan menggunakan tabel distribusi frekuensi. **Hasil :** Dari hasil penelitian diperoleh sebanyak 91,1% responden yang memiliki pengetahuan baik, 8,9% responden yang memiliki pengetahuan cukup, dan 0% responden yang memiliki pengetahuan buruk tentang penggunaan lensa kontak. **Kesimpulan :** gambaran pengetahuan mahasiswa FK UMSU tentang penggunaan lensa kontak yakni pada kategori baik.

Kata kunci : Pengetahuan, lensa kontak, mahasiswa

ABSTRACT

Background: A contact lens is a result of technological development in the field of ophthalmology which is used as an alternative to spectacles for refractive eye disorder resolve. In 2015 contact lens wore worldwide around 140 million. The using of contact lenses is increasing every year, therefore the knowledge of the chosen contact lenses is very important. **Objective:** To determine the picture of the student's knowledge Medical Faculty of University Muhammadiyah North Sumatra about the using of contact lenses. **Methods:** Is descriptive with cross sectional study design. The population in this study were students Medical Faculty of University Muhammadiyah North Sumatra. The sampling technique is done by simple random sampling method. The instrument used in this study was a questionnaire. The data were processed using a frequency distribution table. **Results:** The results obtained as much as 91.1% of respondents who have a good knowledge, 8.9% of respondents who have sufficient knowledge, and 0% of respondents who have poor knowledge about the using of contact lenses. **Conclusion:** The picture of the student's knowledge Medical Faculty about the use of contact lenses in both categories.

Keywords: Knowledge, contact lenses, student