

## HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN PERILAKU PENGGUNA *SOFT LENS* PADA *LADY COMPANION* (LC) DI PAGUYUBAN KARAOKE ARGOREJO KOTA SEMARANG

### ABSTRACT

**Introduction:** *Soft lens* is a vision aid for vision correction that is more popular than glasses. The number of *soft lens* users is dominated by women. Effective and safe use of *soft lenses* is influenced by correct fitting and removal techniques, hygiene and good *soft lens* handling.

**Objective:** To analyze the relationship between the level of knowledge and the behavior of *soft lens* users on *Lady Companion* (LC) in Argorejo Karaoke Society, Semarang City.

**Methods:** Observational analytic with a cross sectional approach. The study population was *Lady Companion* (LC) *soft lens* users in Argorejo Karaoke Society, Semarang City. The research sample was *Lady Companion* (LC) *soft lens* users in Argorejo Karaoke Society, Semarang City who met the inclusion and exclusion criteria of 80 people. The sampling technique uses simple random sampling. Data collection on the level of knowledge and behavior used a questionnaire technique with instruments in the form of Rizka Nazhriyah's research questionnaire entitled "Description of the Level of Knowledge of Female Students Regarding the Use of Contact Lenses at SMK Nusantara 1 Ciputat, South Tangerang City in 2015" and Nabila Nibroos's research questionnaire entitled "image of User Behavior *Soft Contact Lenses* at Eka Hospital BSD in 2018". Data analysis using chi square.

**Results:** There was a relationship between the level of knowledge and the behavior of *soft lens* users on *Lady Companion* (LC) in Argorejo Karaoke Society, Semarang City.

**Conclusion:** *Soft lens* user behavior in *Lady Compinion* (LC) was influenced by the level of knowledge about *soft lenses*.

### ABSTRAK

**Latar belakang:** *Soft lens* merupakan alat bantu penglihatan untuk koreksi penglihatan yang lebih populer dari kacamata. Jumlah pengguna *soft lens* didominasi oleh perempuan. Penggunaan *soft lens* yang efektif dan aman dipengaruhi teknik pemasangan dan pelepasan yang benar, kebersihan serta penanganan *soft lens* yang baik.

**Tujuan:** Menganalisis hubungan tingkat pengetahuan dengan perilaku pengguna *soft lens* pada *Lady Companion* (LC) di Paguyuban Karaoke Argorejo Kota Semarang

**Metode:** observasional analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian adalah *Lady Companion* (LC) pengguna *soft lens* di Paguyuban Karaoke Argorejo Kota Semarang Sampel penelitian adalah *Lady Companion* (LC) pengguna *soft lens* di Paguyuban Karaoke Argorejo Kota Semarang yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebanyak 80 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling*. Pengumpulan data tingkat pengetahuan dan perilaku menggunakan teknik angket dengan instrumen berupa kuesioner penelitian Rizka Nazhriyah yang berjudul "Gambaran Tingkat Pengetahuan Pelajar Putri Tentang Penggunaan Lensa Kontak di SMK Nusantara 1 Ciputat Kota Tangerang Selatan Tahun 2015" dan kuesioner penelitian Nabila Nibroos yang berjudul "Gambaran Perilaku Pemakai Lensa Kontak Lunak di Eka Hospital BSD Tahun 2018". Analisa data menggunakan *chi square*.

**Hasil:** Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dengan perilaku pengguna *soft lens* pada *Lady Companion* (LC) di Paguyuban Karaoke Argorejo Kota Semarang.

**Simpulan:** Perilaku pengguna *soft lens* pada *Lady Compinion* (LC) dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan tentang *soft lens*.