

ABSTRAK

Devi Novitasari Hadi Utama
NIM C2013037
Program Studi Ilmu Keperawatan

Dosen Pembimbing
I. Tri Susilowati, M. Kep
II. Maryatun, M.Kes

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN LENSA KONTAK TERHADAP KONJUNGTIVITIS PADA SISWA DI SMK KESATRIAN SOLO (SUKOHARJO)

ABSTRAK

Latar Belakang; Pengetahuan merupakan faktor yang paling dominan dengan tindakan pencegahan terjadinya konjungtivitis pada pengguna lensa kontak. Lensa kontak adalah alat bantu penglihatan alternatif selain kaca mata. Konjungtivitis merupakan peradangan yang terjadi pada konjungtiva yang dapat disebabkan salah dalam penggunaan. **Tujuan;** Mengetahui hubungan tingkat pengetahuan tentang penggunaan lensa kontak terhadap konjungtivitis pada siswa di SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo). **Metode;** Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan menggunakan rancangan cross sectional. Subyek penelitian adalah siswa yang menggunakan lensa kontak di SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo) sebanyak 54 orang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Alat ukur berupa kuesioner dan analisa bivariat dengan uji *chi square*. **Hasil;** Pengetahuan tentang penggunaan lensa kontak pada siswa di SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo) mayoritas kurang baik sebanyak 57% dan yang terjadi konjungtivitis sebanyak 74%. Dari analisa bivariat diketahui ada hubungan antara pengetahuan tentang penggunaan lensa kontak terhadap konjungtivitis pada siswa di SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo) dengan nilai OR 0,117 yang dibuktikan dari nilai *p value* sebesar $0.002 < 0,05$. **Kesimpulan;** Ada hubungan tingkat pengetahuan tentang penggunaan lensa kontak terhadap konjungtivitis pada siswa di SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo).

Kata Kunci: pengetahuan, lensa kontak, konjungtivitis, siswa di SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo)

ABSTRACT

Devi Novitasari Hadi Utama

Counsellor :

NIM C2013037

I. Tri Susilowati, M. Kep

Program Study of Nursing Science

II. Maryatun, M.Kes

CORRELATION OF KNOWLEDGE ABOUT USING CONTACT LENS TO CONJUNCTIVITY ON SMK KESATRIAN SOLO (SUKOHARJO)

ABSTRACT

Background; Knowledge is the most dominant factor with the preventive of conjunctivity in contact lens users. Contact lenses are alternative visual other than glasses. Conjunctivity is an inflammation that occurs on the conjunctivity that can be caused wrongly in use.

Obejectives; To know the relation level of knowledge about using of contact lens to conjunctivity in students at SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo).

Method; This research is an analytic research using cross sectional design. The subjects of research are students who used contact lenses in SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo). There are 54 students were taken by purposive sampling technique. The measuring instrument is a questionnaire and bivariate analysis with chi square test.

Results; Knowledge about using of contact lenses on students in SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo) majority 57% students is not good and there is happening conjunctivity 74% students. From bivariate analysis, there is a correlation between knowledge about using of contact lenses conjunctivity on students in SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo) with OR 0.117 which is proved from p value of $0.002 < 0,05$.

Conclusion; There is a correlation between the level of knowledge about using of contact lenses on conjunctivitis in students at SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo).

Keywords: *knowledge, contact lenses, conjunctivity, students in SMK Kesatrian Solo (Sukoharjo)*