

## INTISARI

Konjungtivitis adalah peradangan pada konjungtiva yang disebabkan oleh berbagai sebab. Sebuah penelitian menyatakan bahwa banyak kasus konjungtivitis yang ditemukan pada pasien yang memiliki riwayat pemakaian lensa kontak, dimana dalam hal ini pengetahuan para pengguna lensa kontak terhadap cara pemakaian dan perawatan lensa kontak yang baik dan benar memiliki peranan cukup penting mencegah orang tersebut terkena konjungtivitis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan pengguna lensa kontak terhadap konjungtivitis

Penelitian observasional analitik dengan rancangan *cross sectional* menggunakan sampel 51 orang mahasiswa FK UNISSULA angkatan 2012-2014 yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Pengambilan data menggunakan instrumen berupa kuesioner yang telah diuji validitas dan realibilitasnya disebarkan kepada responden dilanjutkan dengan anamnesis riwayat konjungtivitis dan pemeriksaan mata. Data penelitian dianalisis dengan uji *Fisher's Exact* dilanjutkan dengan uji *Contingency Coefficient*.

Hasil penelitian didapatkan sampel yang memiliki pengetahuan baik dalam memakai dan merawat lensa kontak 92,15% memiliki pengetahuan sedang 7,84%. Pernah mengalami konjungtivitis 11,76% dan yang tidak pernah mengalami konjungtivitis berjumlah 88,23%. Hasil uji *Fisher's Exact* menunjukkan hubungan bermakna antara pengetahuan pengguna lensa kontak terhadap konjungtivitis dengan nilai *2-sided* = 0,001. Keeratan hubungan antara kedua variabel yang diuji menggunakan uji *Contingency Coefficient* adalah kuat dengan nilai  $r = 0,624$ .

Dari hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan pengguna lensa kontak terhadap konjungtivitis, dengan keeratan hubungan kuat.

**Kata kunci:** Pengetahuan, Lensa Kontak, Konjungtivitis.