

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2023
Olivia Khairunnisa
051191135

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG OBAT TETES MATA DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN *COMPUTER VISION SYNDROME* (CVS) MAHASISWA FAKULTAS KESEHATAN UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

(xiv + 87 Halaman + 6 gambar + 12 Tabel + 12 Lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Pembelajaran daring biasanya dilakukan selama 4-6 jam dalam sehari, tentu memberikan dampak buruk bagi kesehatan mata. Sehingga banyak mahasiswa yang mengalami gejala *computer vision syndrome*.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui tingkat pengetahuan mahasiswa tentang obat tetes mata dan *computer vision syndrome* serta untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan obat tetes mata dengan *computer vision syndrome* mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian metode deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan data dilakukan dengan mengambil sampel sebanyak 95 responden mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo melalui kuesioner. Penelitian ini menggunakan *uji chi square* dengan tingkat kepercayaan 95% (0.05).

Hasil: Berdasarkan pengetahuan tentang penggunaan obat tetes mata didapatkan 72.6% memiliki tingkat pengetahuan baik, kategori cukup 23.2%, dan kategori kurang 4.2% dengan nilai rerata tingkat pengetahuan tentang penggunaan obat tetes mata sebesar 8.04. Sedangkan pada pengetahuan tentang CVS didapatkan 58.9% memiliki tingkat pengetahuan baik, kategori cukup 35.8%, dan kategori kurang 5.3% dengan nilai rerata tingkat pengetahuan tentang CVS adalah 7.60. Diperoleh nilai *p-value* = 0,001.

Simpulan: Tingkat pengetahuan mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo termasuk kategori baik mengenai penggunaan obat tetes mata yang benar dan *computer vision syndrome*. Serta terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan tentang obat tetes mata dengan pengetahuan tentang *computer vision syndrome*.

Kata Kunci: *Computer Vision Syndrome*, gangguan mata, obat tetes mata

Kepustakaan: 37 (2007-2022)

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program S1, Faculty of Health
Final Project, January 2023
Olivia Khairunnisa
051191135

THE CORRELATIONSHIP KNOWLEDGE LEVEL OF ABOUT EYE DROPS WITH *COMPUTER VISION SYNDROME* (CVS) ON STUDENTS OF THE FACULTY OF HEALTH NGUDI WALUYO UNIVERSITY

(xiv + 87 Pages + 6 Images + 12 Tables + 12 Attachments)

ABSTRACT

Background: Online learning is usually carried out for 4-6 hours a day, of course it has a bad impact on eye health. So that many students experience symptoms *computer vision syndrome*.

Objective: To determine the level of knowledge of students about eye drops and *computer vision syndrome* and to determine the relationship between the level of knowledge of eye drops and *computer vision syndrome* students of the Faculty of Health, University of Ngudi Waluyo.

Method: This research is a descriptive analytic research method approach *cross sectional*. Data collection was carried out by taking a sample of 95 student respondents from the Faculty of Health, Ngudi Waluyo University through a questionnaire. This research uses *uji chi square* with a confidence level of 95% (0.05).

Results: Based on knowledge about the use of eye drops, it was found that 72.6% had a good level of knowledge, 23.2% sufficient category, and 4.2% less category with an average value of knowledge level about the use of eye drops of 8.04. Whereas in knowledge about CVS, it was found that 58.9% had a good level of knowledge, 35.8% sufficient category, and 5.3% less category with an average value of knowledge level about CVS is 7.60. Earned value *p-value* = 0,001.

Conclusion: The level of knowledge of students at the Faculty of Health, Ngudi Waluyo University, is in the good category regarding the correct use of eye drops and *computer vision syndrome*. And there is a relationship between the level of knowledge about eye drops with knowledge about *computer vision syndrome*.

Keywords: *Computer Vision Syndrome*, eye disorders, eye drops

Literature: 37 (2007-2022)