

**GAMBARAN HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN  
KOMPUTER & LAPTOP DENGAN KEJADIAN  
*COMPUTER VISION SYNDROME***

**Laporan Tugas Akhir**

Diajukan untuk melengkapi tugas-tugas  
dan memenuhi syarat-syarat mencapai jenjang pendidikan  
Diploma III Optometri

**Oleh :**

Amelia Purnamasari

40117004



**PROGRAM STUDI DIII OPTOMETRI  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
2020**

## **GAMBARAN HUBUNGAN LAMA PENGGUNAAN KOMPUTER & LAPTOP DENGAN KEJADIAN COMPUTER VISION SYNDROME**

**Amelia Purnamasari, Chita Widia, S.Pd.,S.Kep.,MKM, Darmono,  
A.Md.RO.,S.K.M.,MA**

Program Studi Refraksi Optisi/Optometri, STIKes Bakti Tunas Husada

### **ABSTRAK**

Gambaran Hubungan Lama Penggunaan Komputer & Laptop dengan Kejadian *Computer Vision Syndrome*, Amelia Purnamasari, Tasikmalaya

**Latar Belakang:** Penggunaan komputer secara lama dan terus menerus dapat menimbulkan gejala *Computer Vision Syndrome*

**Tujuan:** Tujuan dari penelitian ini yaitu mengidentifikasi persamaan & perbedaan konsep-teori atau hasil-hasil penelitian tentang Gambaran Hubungan Lama Penggunaan Komputer & Laptop dengan kejadian *Computer Vision Syndrome*.

**Metode:** Metode penelitian ini yaitu studi literatur dengan menggunakan sumber literatur primer, yaitu buku rujukan sebanyak 2 buah dan artikel penelitian yang relevan sebanyak 7 buah artikel dari tahun 2015 – 2020 penelitian yang diperoleh dari google scholar.

**Hasil:** Terdapat 6 Artikel persamaan hasil penelitian, yaitu adanya hubungan yang signifikan lama penggunaan komputer & laptop dengan kejadian *Computer Vision Syndrome* & 1 Artikel terdapat perbedaan hasil penelitian, yaitu tidak ada hubungan antara lama bekerja didepan komputer/laptop dengan kejadian *Computer Vision Syndrome*

**Kata Kunci:** *Computer Vision Syndrome*

## ***ABSTRACT***

***Background:*** *The use of computers for a long time and continuously can cause symptoms of Computer Vision Syndrome*

***Objective:*** *Identify similarities & difference concepts / theories or research results on the Description of the Old Relationship between the Use of Computers & Laptops with the occurrence of Computer Vision Syndrome.*

***Method:*** *This type of research is literature review / study of literature using primary literature sources, namely 2 reference books and 7 articles of relevant research articles from 2015 – 2020 research obtained from Google Scholar.*

***Result:*** *There are 6 similarity articles of research results, namely there is a significant relationship between the use of computers and laptops with the occurrence of Computer Vision Syndrome & 1 Article there are differences in research results, namely there is no relationship between the length of working in front of a computer / laptop with the occurrence of Computer Vision Syndrome*

***Keywords :*** *Computer Vision Syndrome*