

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA PEMBELAJARAN DARING DAN
PREVALENSI *COMPUTER VISION SYNDROME*
(Penelitian Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh
SULTHAN MUAMMAR SATRIA
20190310157**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN
DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
2022**

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA PEMBELAJARAN DARING DAN
PREVALENSI *COMPUTER VISION SYNDROME*
(Penelitian Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh
SULTHAN MUAMMAR SATRIA
20190310157**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN
DAN ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
2022**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Peneliti yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Sulthan Muammar Satria
NIM : 20190310157
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang peneliti tulis ini benar-benar merupakan hasil karya peneliti sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari peneliti lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka peneliti bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 7 April 2022

Y
ataan/
Satria



Sulthan Muammar. S.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirobil'alamin, segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada penulis sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“HUBUNGAN ANTARA PEMBELAJARAN DARING DAN PREVALENSI COMPUTER VISION SYNDROME (Penelitian Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta)”**.

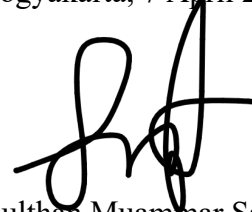
Menyadari bahwa banyak pihak yang terkait dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, maka peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Rasulullah SAW, Para Guru Guru Kami, Ustaz Kami yang telah memberikan hidayah dan wasilahnya sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr.Yunani Setyandriana, Sp.M selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan kepada peneliti sehingga peneliti dapat mengerjakan karya tulis ilmiah ini hingga selesai.
4. dr. RR. Nur Shani Meida, Sp.M, M.kes selaku dosen penguji karya tulis ilmiah ini.
5. Orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga peneliti dapat mengerjakan karya tulis ilmiah dengan baik.

6. Teman-teman Sycalentine yang membantu dalam penyusunan KTI ini.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada peneliti

Atas bantuan yang telah diberikan, peneliti mengucapkan terimakasih semoga mendapatkan ridha dan balasan dari Allah SWT dan semoga karya ini dapat bermanfaat untuk kedepannya

Yogyakarta, 7 April 2022



Sulthan Muammar Satria

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. LANDASAN TEORI.....	8
B. KERANGKA TEORI.....	17
C. KERANGKA KONSEP.....	18
D. HIPOTESIS.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
A. Desain Penelitian.....	19
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	19
C. Variabel dan Definisi Operasional.....	21
D. Instrumen Penelitian.....	23
E. Cara Pengumpulan Data.....	24
F. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	25
G. Analisis Data.....	25
H. Etik Penelitian.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Hasil Analisis Data Univariat.....	28
C. Hasil Analisis Data Bivariat.....	31
D. Pembahasan.....	32
E. Keterbatasan Penelitian.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1.Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.Definisi Operasional	22
Tabel 3.Tabel Distribusi Usia Responden.....	28
Tabel 4.Tabel Distribusi Jenis Kelamin Responden	28
Tabel 5. Tabel Karateristik Pembelajaran Daring.....	29
Tabel 6. Tabel Karateristik Prevalensi CVS Responden	29
Tabel 7. Tabel Karateristik Distribusi Usia terhadap Prevalensi CVS	29
Tabel 8. Tabel Karateristik Distribusi Prodi terhadap Prevalensi CVS.....	30
Tabel 9. Tabel Gejala CVS	30
Tabel 10. Tabel Distribusi dan Korelasi pembelajaran daring terhadap prevalensi CVS responden.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi mata	8
Gambar 2. Posisi duduk yang benar.....	14
Gambar 3 Patofisiologi CVS.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Inform Consent.....	42
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....	43
Lampiran 3. Hasil Pengolahan Data Penelitian.....	44
Lampiran 4. Data Penelitian.....	47
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i>	53
Lampiran 6. Hasil Turnitin.....	54

DAFTAR SINGKATAN

AC	: <i>Air Conditioner</i>
AOA	: <i>American Optometric Association</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus disease</i>
CVS	: <i>Computer Vision Syndrome</i>
FKIK	:Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
PERDAMI	:Persatuan Dokter Mata Indonesia
UMY	:Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
VDT	: <i>Visual Display Terminal</i>