

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN FAKTOR INDIVIDU DENGAN KEJADIAN COMPUTER  
VISION SYNDROME (CVS) PADA MAHASISWA  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA DI ERA SOCIETY 5.0**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**BRENDA PUTRI MELIANA**

**20190320057**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN FAKTOR INDIVIDU DENGAN KEJADIAN COMPUTER  
VISION SYNDROME (CVS) PADA MAHASISWA  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA DI ERA SOCIETY 5.0**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh  
Derajat Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**

**BRENDA PUTRI MELIANA**

**20190320057**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Brenda Putri Meliana

NIM : 20190320057

Program Studi : Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis 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 saya menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 12 Mei 2023



Brenda Putri Meliana

## **PERSSEMBAHAN**

Dengan mengucap rasa syukur *Alhamdulillahirabbil'alamin* kepada Allah SWT, karena atas limpahan berkah dan karunia-Nya saya mampu menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Karya kecil ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Sumardi dan Ibu Tuti Hartatik, yang telah membeskarkanku dengan segala kasih sayang, membesar, mendidik dan membiayai selama menuntut ilmu. Tak hanya itu, mereka adalah orang yang selalu memberikan *support*, semangat, nasehat, serta doa restu dalam setiap langkah yang kujalani. Mereka adalah sosok istimewa dalam hidup ku.
2. Kedua kakak ku tersayang, Abang Okky Wahyu Wicaksono dan Teteh Soraya Putri Orshita Resmi yang selalu memberikan semangat, motivasi dan doa, sehingga saya dapat menggapai cita-cita saya. Semoga Allah berkenan mempersatukan kita baik di dunia mapun di akhirat kelak.
3. Tak lupa kepada sahabat-sahabatku tercinta, Ervina Kusuma Wardani, Fatonah Itheng Lestari dan Nofita Kurniawati yang selalu menemani disetiap suka maupun duka, memberikan semangat kepada saya dalam menjalani perkuliahan dan menjadi rumah kedua untuk saya berkeluh kesah. Semoga kita bisa selalu menjadi sahabat baik hingga kapanpun.
4. Teman – teman keperawatan yang telah bersedia menjadi responden dan memberikan semangan serta doa terbaik kepada saya.
5. Dosen pembimbing akademik sekaligus pembimbing skripsi, ibu Nurvita Risdiana yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberikan semangat dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Almamaterku tercinta, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selalu kubanggakan karena telah memberikan banyak bimbingan, pembelajaran, pengalaman, dan pendewasaan dalam berfikir dan bertindak.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

*Alhamdulillahirabbil'alami*, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan taufik, hidayah, inayah, serta nikmat iman, sehat dan sempat. Tak lupa shalawat beriring salam senantiasa penulis haturkan kepada junjungan nabi besar nabi Muhammad saw yang senantiasa kita tunggu syafa'at nya di yaumil akhir nanti. Karena atas segala rasa bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul **“Hubungan Faktor Individu Dengan Kejadian Computer Vision Syndrome (CVS) pada Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta di Era Society 5.0”**.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan serta masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

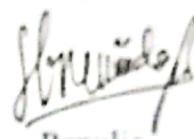
1. Ibu Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Sutantri, S. Kep., Ns., M. SC., Ph. D. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Nurvita Risdiana, S. Kep., Ns., M. Sc. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

4. Bapak Syahrurrahman, S. Kep., Ns., MSN., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat membawa banyak manfaat untuk kita semua.

*Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Yogyakarta, 12 Mei 2023



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Penelitian Terkait .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
A. Landasan Teori.....	13
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep.....	22
D. Hipotesis.....	22

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Desain Penelitian.....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
D. Variabel Penelitian .....	24
E. Definisi Operasional.....	25
F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	28
H. Cara Pengumpulan Data.....	31
I. Pengolahan dan Metode Analisis Data .....	33
J. Etika Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
A. Deskripsi Wilayah.....	39
B. Hasil Penelitian .....	40
C. Pembahasan.....	44
D. Keterbatasan Penelitian .....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>58</b>
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	25
Tabel 3. 2 Kuisioner Faktor Individu .....	27
Tabel 3. 3 Kuisioner Gejala CVS.....	28
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas Faktor Individu (n=30).....	29
Tabel 3. 5 Hasil Uji Validitas Gejala CVS (n=30) .....	30
Tabel 3. 6 Hasil Uji Reliabilitas Faktor Individu (n=30) .....	30
Tabel 3. 7 Hasil Uji Reliabilitas Gejala CVS (n=30).....	31
Tabel 3. 8 Kode Faktor Individu .....	33
Tabel 3. 9 Kode Gejala CVS .....	34
Tabel 3. 10 Kode Tingkat Gejala CVS .....	34
Tabel 4. 1 Frekuensi Tingkat Gejala CVS. (n=109) .....	40
Tabel 4. 2 Frekuensi Faktor Individu (n=109) .....	40
Tabel 4. 3 Frekuensi Gejala CVS (n=109).....	41
Tabel 4. 4 Hubungan antara Faktor Individu dengan Kejadian CVS (n=109).....	43

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori .....	21
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	22

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

Lampiran 2. Surat Permohonan Responden

Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responden

Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik

Lampiran 5. Hasil Uji Penelitian