



UNIVERSITAS PELITA HARAPAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

Singkatan Kata

AOA	<i>American Optometric Association</i>
CRT	<i>Cathode Ray Tube Display</i>
COVID19	<i>Corona Virus Disease 19</i>
CVS	<i>Computer Vision Syndrome</i>
CVSQ	<i>Computer Vision Syndrome Questionnaire</i>
FK	Fakultas Kedokteran
LCD	<i>Liquid Crystal Display</i>
SMK	Sekolah Menengah Kejuruan
UPH	Universitas Pelita Harapan
VDT	<i>Visual Display Terminal</i>

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	i
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
Singkatan Kata.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Manfaat Akademik.....	3
1.5.2 Manfaat Praktis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Computer Vision Syndrome	4
2.1.1 Definisi	4
2.1.2 Etiologi	4
2.1.3 Faktor Risiko	4
2.1.4 Gejala klinis dan simptom <i>Computer Vision Syndrome</i>	6
2.1.5 Patogenesis Computer Vision Syndrome	6
2.1.6 Diagnosis Computer Vision Syndrome	7
2.1.7 Terapi Computer Vision Syndrome	7
2.1.8 Pencegahan Computer Vision Syndrome	8

2.2	Durasi penggunaan Komputer	9
2.3	Kuisisioner Computer Vision Syndrome	9
2.3.1	Pembuatan	9
2.3.2	Aspek Pengukuran	9
2.3.3	Validasi.....	10
2.4	Kuisisioner Penggunaan Komputer	10
BAB III KERANGKA PENELITIAN.....		11
3.1	Kerangka Teori.....	11
3.2	Kerangka Konsep	12
3.3	Hipotesis	12
3.3.1	Hipotesis Null	12
3.3.2	Hipotesis Kerja.....	13
3.4	Variabel.....	13
3.4.1	Variabel Terikat	13
3.4.2	Variabel Tidak terikat.....	13
3.4.3	Variabel Perancu	13
3.5	Definisi Operasional	13
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		16
4.1	Desain Penelitian.....	16
4.2	Waktu dan Tempat Penelitian	16
4.3	Bahan dan Cara Penelitian	16
4.3.1	Bahan Penelitian	16
4.3.2	Cara atau prosedur Penelitian	16
4.4	Populasi Penelitian	16
4.4.1	Populasi Target	16
4.4.2	Populasi Terjangkau	17
4.4.3	Sampel	17
4.5	Cara Pengambilan Sampel	17
4.6	Estimasi Besar Sampel	17
4.7	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	18
4.7.1	Kriteria Inklusi	18

4.7.2	Kriteria Eksklusi	18
4.8	Alur Penelitian	19
4.9	Pengolahan Data.....	19
4.10	Uji Statistik	19
4.11	Etika Penelitian	20
4.12	Dana Penelitian	20
4.13	Jadwal Penelitian.....	20
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	21
5.1	Hasil Penelitian	21
5.2	Karakteristik responden	21
5.2.1	Gambaran karakteristik Penelitian Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran.....	21
5.2.2	Gambaran penggunaan komputer dan gawai pada Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran UPH Angkatan 2019- 2021.....	22
5.2.3	Sebaran Karakteristik Responden Dengan Computer Vision Syndrome (CVS) pada Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran UPH Angkatan 2019-2021	23
5.3	Analisis Bivariat.....	24
5.4	Pembahasan.....	26
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	30
6.1	Simpulan.....	30
6.2	Saran	30
	DAFTAR PUSTAKA	32
	LAMPIRAN PERSETUJUAN.....	37
	LAMPIRAN KUESIONER	41
	LAMPIRAN KODE ETIK.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional	13
Tabel 4.1	Lama penggunaan komputer	18
Tabel 4.2	Dana Penelitian.....	20
Tabel 4.3	Jadwal Penelitian	20
Tabel 5.1	Karakteristik Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran UPH Angkatan 2019-2021	21
Tabel 5.2	Distribusi frekuensi penggunaan komputer dan gawai dengan <i>computer vision syndrome</i> pada Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran UPH Angkatan 2019-2021	22
Tabel 5.3	Karakteristik Responden Dengan <i>Computer Vision Syndrome</i> pada Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran UPH Angkatan 2019-2021.	23
Tabel 5.4	Hubungan durasi penggunaan komputer sehari pakai dengan <i>computer vision syndrome</i> pada Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran UPH Angkatan 2019-2021.....	24
Tabel 5.5	Hubungan total penggunaan komputer dalam sehari dengan <i>computer vision syndrome</i> pada Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran UPH Angkatan 2019-2021.....	24
Tabel 5.6	Hubungan durasi penggunaan gawai dalam sehari pakai dengan <i>computer vision syndrome</i> pada Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran UPH Angkatan 2019-2021	25
Tabel 5.7	Hubungan durasi penggunaan gawai lainnya dalam sehari dengan <i>computer vision syndrome</i> pada Mahasiswa/i Fakultas Kedokteran UPH Angkatan 2019-2021	25