

**KARAKTERISTIK KEJADIAN COMPUTER VISION SYNDROME
PADA MAHASISWA KEDOKTERAN UNIVERSITAS
BAITURRAHMAH ANGKATAN TAHUN 2023**

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti Seminar Hasil
Proposal pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

RAMPAK MAWIDA

1710070100091

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG**

2024

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI

Judul : Karakteristik Kejadian *Computer Vision Syndrome* pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Baiturrahmah Angkatan Tahun 2023.

Disusun Oleh

RAMPAK MAWIDA

1710070100091

Telah disetujui

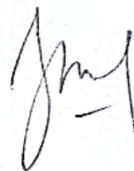
Padang, 05 Agustus 2024

Pembimbing 1



(dr. Nurwiyeni, Sp.PA, M.Biomed)

Pembimbing 2



(dr. Naima Lassie, Sp.M)

Penguji 1



(dr. Melya Susanti, M.Biomed)

Penguji 2



(dr. Resti Rahmadika Akbar, M.Pd.Ked)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Rampak Mawida

NIM : 1710070100091

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul : “Karakteristik Kejadian *Computer Vision Syndrome* pada Mahasiswa Kedokteran Universitas Baiturrahmah Angkatan Tahun 2023” adalah asli dan belum pernah dipublikasikan atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 02 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Rampak Mawida

**CHARACTERISTICS OF THE INCIDENT OF COMPUTER VISION
SYNDROME IN BAITURRAHMAH UNIVERSITY MEDICAL
STUDENTS, CLASS OF 2023**

RAMPAK MAWIDA

ABSTRACT

Background: CVS is defined as complex eye problems and visual disturbances that occur due to activities involving excessive use of visual screens. Increased use of digital screens for too long and continuously can result in diseases including Occupational Health Hazard, which is usually called Computer Vision Syndrome and this syndrome is dangerous. **Objective:** To determine the characteristics of CVS incidence in Baiturrahmah University medical students class of 2023. **Method:** The scope of this research is eye health science. The research was conducted from February to June 2024. The type of research was categorical descriptive. The population covered in the study were 73 students from the Faculty of Medicine, General Practitioner Education Study Program, class of 2023, using a purposive sampling technique. Univariate data analysis is presented in the form of a frequency distribution and data processing using the computerized SPSS program IBM version 25.0. **Results:** The largest gender is female, namely 51 people (69.9%), the highest number of devices used daily is 2 devices, namely 59 people (80.8%), the all respondenes the average length of time using a digital screen in a day is >4 hours per day, the distance to the monitor was most at risk, namely 62 people (84.9%), and the most CVS symptoms were not at risk, namely 70 people (95,9%) **Conclusion:** CVS in medical students is most common in women, more than 80% of digital devices used are more than > 2 devices, with digital screen time > 4 hours per day (100%), with an unsafe screen distance category of more than (84.9%), the majority of respondents (95,9%) did not experience CVS based on the CVS-Q score.

Keywords: gender, number of devices, duration, CVS incident, distance, digital screen.