



UNIVERSITAS ANDALAS  
UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
SUBJEKTIF *COMPUTER VISION SYNDROME* (CVS) PADA  
PEGAWAI DI BANK NAGARI CABANG UTAMA  
TAHUN 2024**

Oleh:



**DIVA KHUSNUL CHOTIMAH**

**No. BP 2011212045**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
SUBIEKTIF *COMPUTER VISION SYNDROME* (CVS) PADA  
PEGAWAI DI BANK NAGARI CABANG UTAMA  
TAHUN 2024**

Oleh:

**DIVA KHUSNUL CHOTIMAH**

**No. BP 2011212045**

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat Untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**



**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2024**

**DIVA KHUSNUL CHOTIMAH, No.BP 2011212045**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN  
SUBJEKTIF *COMPUTER VISION SYNDROME* (CVS) PADA PEGAWAI DI  
BANK NAGARI CABANG UTAMA TAHUN 2024**

xii + 101 halaman, 21 tabel, 3 gambar, 11 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Studi pendahuluan pada 10 pegawai Bank Nagari Cabang Utama menunjukkan 70% pegawai mengalami keluhan subjektif CVS. Penelitian bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan subjektif CVS pada pegawai di Bank Nagari Cabang Utama Tahun 2024.

**Metode**

Penelitian dengan desain *cross-sectional* pada bulan Januari-Juni 2024 dengan populasi 99 orang dan sampel 71 orang. Analisis data menggunakan analisis univariat, bivariat (*chi-square*), dan multivariat (regresi logistik ganda).

**Hasil**

Sebanyak 74,6% pegawai mengalami keluhan subjektif CVS, 64,8% perempuan, 62,0% tidak ada istirahat, 66,2% bekerja di depan komputer  $\geq 2$  jam, 50,7% jarak mata dengan layar komputer  $< 50$  cm, 49,3% posisi monitor lebih tinggi dari ketinggian horizontal mata. Uji statistik menunjukkan ada hubungan antara jenis kelamin ( $p=0,017$ ), lama istirahat ( $p=0,001$ ), durasi bekerja di depan komputer ( $p=0,000$ ), posisi bagian atas monitor terhadap ketinggian horizontal mata monitor ( $p=0,017$ ) dengan keluhan subjektif CVS. Faktor yang paling dominan yaitu durasi bekerja di depan komputer (OR=19,646).

**Kesimpulan**

Ada hubungan antara jenis kelamin, lama istirahat, durasi bekerja di depan komputer, dan posisi bagian atas monitor terhadap ketinggian horizontal mata dengan keluhan subjektif CVS, variabel dominan adalah durasi bekerja di depan komputer. Diharapkan agar pihak bank membuat *reminder*, *banner*, dan pemeriksaan kesehatan mata rutin.

**Daftar Pustaka** : 58 (1995-2024)

**Kata Kunci** : CVS, Pegawai Bank

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, July 2024**

**DIVA KHUSNUL CHOTIMAH, No.BP 2011212045**

**THE FACTORS THAT RELATED WITH COMPUTER VISION  
SYNDROME SUBJECTIVE COMPLAINTS AMONG BANK WORKERS  
IN BANK NAGARI CABANG UTAMA 2024**

xii + 101 pages, 21 tables, 3 pictures, 11 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

The preliminary study to 10 bank workers in Bank Nagari Cabang Utama Padang showed that 70% had CVS subjective complaints. The purpose of this study was to determine the factors related with CVS subjective complaints among bank workers in Bank Nagari Cabang Utama Padang.

**Method**

This cross-sectional study was conducted from Januari-Juni 2024 with populations 99 people and samples 71, using total sampling technique. Data analysis used univariate analysis, bivariate analysis (chi-square), and multivariate analysis (multiple logistic regression).

**Result**

The results showed that 74,6% of bank workers experienced CVS subjective complaints, 64,8% female, 62,0% have no breaks, 66,2% work duration  $\geq 2$  hours, 50,7% distance from eyes to computer screen  $< 50$  cm, 49,3% the position of the top of the monitor is higher than the horizontal eye level. Variables related with CVS subjective complaints are gender ( $p=0,017$ ), breaks ( $p=0,001$ ), work duration ( $p=0,000$ ), the position of the top of the monitor ( $p=0,017$ ). The most dominant variable is work duration(OR=19,646).

**Conclusion**

Variables related with CVS subjective complaints are gender, breaks, work duration, and monitor position. The most dominant variable is work duration. It is expected to the bank to make a reminder, banner, and eyes check up.

**References** : 58 (1995-2024)

**Keywords** : CVS, Bank Workers