

SUMMARY

PENGARUH INTENSITAS PENERANGAN TERHADAP KELUHAN KELELAHAN MATA PADA PENGGUNA JASA KOMPUTER THE PATCH NET DAN ALFA NET DI KELURAHAN LEBAK BULUS JAKARTA SELATAN

Created by NASIB MARULITUA TAMBA

Subject : PENGARUH INTENSITAS PENERANGAN TERHADAP KELUHAN KELELAHAN MATA

Subject Alt : EFFECT OF INTENSITY OF INFORMATION ON FATIGUE EYE COMPLAINTS

Keyword : intensitas penerangan; kelelahan mata; pengguna jasa komputer

Description :

Latar Belakang : Hasil penelitian menurut Eye Care Tekhnology (1995) dalam editan Endit (2003) didapat bahwa terdapat 60 juta orang yang menderita gangguan penglihatan karena menggunakan komputer untuk pengguna 3 jam atau lebih dalam sehari. Penelitian yang dilakukan Japanese Ministry of Health (2004) juga didapatkan bahwa proporsi keluhan kelelahan mata yang dirasakan pengguna jasa komputer adalah 45% dan sedangkan proporsi keluhan kelelahan yang dirasakan operator lebih tinggi dibandingkan pengguna jasa komputer yaitu 91%. Di Indonesia keluhan kelelahan mata merupakan salah satu gejala yang sering ditemukan karena adanya interaksi mata secara terus menerus dengan penggunaan komputer. Hasil penelitian Fauziah (2004) angka prevalensi kelelahan mata pada pengguna komputer sebesar 80%. Tujuan : untuk mengetahui pengaruh intensitas penerangan terhadap keluhan kelelahan mata pada pengguna jasa komputer. Metode penelitian : jenis penelitian komparatif dengan desain cross sectional. Jumlah sampel 60 ditentukan kriteria inklusi dan eksklusi. Jenis data primer dengan kuesioner, analisis data menggunakan uji independent sampel T-tes. Hasil : Karakteristik responden adalah usia (20-60tahun), lama paparan (1-8jam), jenis kelamin (laki-laki, perempuan). Hasil rata-rata intensitas penerangan Alfa Net 209 Lux, hasil ukur rata-rata intensitas penerangan The Patch Net 320 Lux, sedangkan nilai rata-rata keluhan kelelahan mata Alfa net : 36,47 dan nilai rata-rata keluhan kelelahan mata The Patch Net : 33,33. Hasil uji independent sampel T-tes, analisis $0,04 < 0,05$ maka H_0 ditolak. Sedang hasil nilai t : 3,3034 dan menunjukkan ada pengaruh yang bermakna antara intensitas penerangan terhadap keluhan kelelahan kerja pada pengguna jasa komputer. Daftar Pustaka : (Tahun 1999 - 2010)

Date Create : 15/11/2015

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-201031078

Collection : 201031078

Source : Undergraduate these health of faculty

Relation Collection Fakultas Ilmu Kesehatan

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @2015 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor