

ABSTRAK

Universitas Esa Unggul
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Skripsi, 2014

Romaita Saragih

HUBUNGAN ANTARA INTENSITAS PENCAHAYAAN DENGAN KELUHAN SUBJEKTIF KELELAHAN MATA PADA PETUGAS UNIT GAWAT DARURAT KLINIK PT. AULIA MEGA PERKASA SERANG-BANTEN TAHUN 2014

6 Bab, 81 Halaman, 16 Tabel, 2 Bagan, 5 Grafik, 6 Lampiran

Latar Belakang : Intensitas penerangan yang berlebih dapat menimbulkan kesilauan dan intensitas penerangan yang kurang dapat menyebabkan berbagai gangguan terhadap tenaga kerja yaitu kelelahan mata. Kelelahan mata dapat ditimbulkan oleh pencahayaan yang kurang atau lebih, terlalu lama duduk didepan layar komputer, adanya pekerjaan yang membutuhkan ketelitian seperti tindakan menjahit luka dimana mata dipaksakan untuk lebih fokus melihat obyek sehingga menimbulkan kelelahan mata yang dapat mengakibatkan terjadinya kecelakaan dan kesalahan dalam bekerja.

Tujuan : Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan antara intensitas pencahayaan dengan Keluhan subjektif kelelahan mata pada petugas UGD Klinik PT. Aulia Mega Perkasa Serang, Banten.

Metode Penelitian : Jenis Penelitian ini adalah bersifat deskriptik analitik, dengan metode survey cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah Petugas UGD (Dokter dan Perawat) yang berjumlah 32 orang dan diambil sampel sebanyak 31 orang dengan teknik *sampling jenuh*. Analisis data menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat *Anova*

Hasil : Hasil penelitian sebanyak 31 tempat kerja 54,8% pencahayaan <NAB. 45,2% keluhan subjektif kelelahan mata kategori sedang. Dari hasil uji statistik didapatkan P-Value = 0,002 < α 0,05, yang berarti H_0 ditolak dan H_a diterima, sehingga terdapat hubungan yang bermakna Intensitas Pencahayaan Dengan Keluhan Subjektif Kelelahan Mata Pada Petugas UGD Klinik PT. Aulia Mega Perkasa Serang, Banten

Kesimpulan : Pencahayaan yang kurang di ruangan perlu dilakukan penambahan lampu atau mengganti lampu dengan daya yang lebih besar, dan Untuk mencegah kelelahan mata beristirahat saat bekerja sebentar tapi sering.

Kata Kunci : Intesnsitas Pencahayaan, Keluhan Subjektif Kelelahan Mata