

## SUMMARY

# FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN TERJADINYA KELUHAN KONJUNGTIVITIS PADA PEKERJA DI BAGIAN WELDING DI PT. X PLANT II JAKARTA UTARA TAHUN 2016

Created by YUSMAN LAIA

**Subject** : KELUHAN, KONJUNGTIVITIS, PEKERJA

**Subject Alt** : COMPLAINT, CONJUNCTIVITIS, WORKER

**Keyword** : faktor-faktor konjungtivitis;masa kerja;lama paparan;pemakaian apd

### Description :

Faktor-faktor yang berhubungan terjadinya keluhan konjungtivitis pada pekerja di bagian welding PT. X Plant II Jakarta Utara Tahun 2016 Radang konjungtiva atau disebut konjungtivitis adalah penyakit mata yang paling umum di dunia. Beratnya penyakit ini beragam, dari hiperemia ringan dengan berair mata sampai berat dengan banyak sekret purulen kental. Penyebab umumnya eksogen/ekstraokuler. Lingkungan pekerjaan dan pajanan substansi di lingkungan pekerjaan, seperti asam, basa, alkali, asap, uap, aerosol, angin, sinar ultraviolet, pelarut organik dapat mengganggu struktur dan merubah fungsi mata dan sistem penglihatan. Berdasarkan panjang gelombang sinar ultraviolet terbagi dalam tiga golongan, yaitu ultraviolet A, ultraviolet B, dan ultraviolet C yang masing-masing memiliki pengaruh biologik yang berbeda-beda (CCOHS, 2005 dalam Wahyuni, 2012). Dari ketiga komponen tersebut, komponen ultraviolet B (dengan panjang gelombang 280-315 nm) mempunyai pengaruh biologi terbesar, terutama berdampak pada mata, yaitu keluhan konjungtivitis. Peradangan ini berhubungan dengan beberapa faktor seperti masa kerja, lama paparan dan pemakaian APD. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui hubungan masa kerja, lama paparan dan pemakaian APD. Jenis penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan pendekatan Cross Sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah operator las yang bekerja di bagian welding PT. X Plant II Jakarta Utara Tahun 2016 sebanyak 30 orang. Berdasarkan uji statistik menunjukkan masa kerja ( $p=0,016$ ), lama paparan ( $p=0,006$ ), dan pemakaian APD ( $p=0,024$ ) memiliki hubungan yang signifikan dengan keluhan konjungtivitis pada pekerja di bagian welding PT. X Plant II Jakarta Utara Tahun 2016. Dengan demikian diharapkan kepada operator las agar senantiasa menggunakan alat pelindung diri yang standar serta mengatur waktu dalam bekerja.

**Contributor** : Nayla Kamilia Fithri, SKM, MPH

**Date Create** : 27/09/2016

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-201431123

**Collection** : 201431123

**Call Number** : 31-2016-S018

**Source** : Undergraduate Theses of Public Health

**Relation Collection** Fakultas Ilmu Kesehatan

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @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