

## SUMMARY

# HUBUNGAN KONSENTRASI DEBU LINGKUNGAN KERJA DENGAN KELUHAN SUBJEKTIF PADA PERNAFASAN DI BAGIAN DRY BODY PT SURYA TOTO INDONESIA TANGERANG Tbk

HUBUNGAN KONSENTRASI DEBU LINGKUNGAN KERJA DENGAN KELUHAN SUBJEKTIF PADA PERNAFASAN DI BAGIAN DRY BODY  
PT SURYA TOTO INDONESIA TANGERANG Tbk

Created by Maftuhatul Fauziah

**Subject** : HUBUNGAN KONSENTRASI DEBU LINGKUNGAN KERJA DENGAN KELUHAN SUBJEKTIF PADA PERNAFASAN DI BAGIAN DRY BODY PT SURYA TOTO INDONESIA TANGERANG Tbk

**Subject Alt** : HUBUNGAN KONSENTRASI DEBU LINGKUNGAN KERJA DENGAN KELUHAN SUBJEKTIF PADA PERNAFASAN DI BAGIAN DRY BODY PT SURYA TOTO INDONESIA TANGERANG Tbk

**Keyword :** : konsentrasi debu, keluhan pernapasan

### Description :

Latar Belakang: konsentrasi debu tentang tinggi atau tidaknya kadar debu di lingkungan kerja apabila terpapar selama 8jam dan ada faktor lain yang mempengaruhi mereka akan mengalami keluhan subyektif pada pernapasan. Tujuan penelitian : Mengetahui hubungan konsentrasi debu dan keluhan subyektif pada pernapasan di bagian Dry body PT.Surya Toto Indonesia Tangerang Tbk.

Metode Penelitian: dengan desain penelitian cross sectional populasi penelitian adalah seluruh pekerja dibagian dry body sejumlah 56 orang, didapat sampel sebanyak 40 pekerja dengan pengambilan sampel secara random sampling,data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Analisis data dilakukan dengan menggunakan uji korelasi spearman rank

Hasil penelitian: persentasi terbesar karakteristik responden adalah usia >25tahun sebanyak 18 responden (45,0%). masa kerja menunjukan bahwa selama kurang dari 5 tahun, sedangkan sebanyak 28 responden (70,0%) responden memiliki kebiasaan merokok yaitu 25 orang (62,5%), responden tidak memiliki riwayat paru jumlah keseluruhan 40 pekerja (100,0%), Berdasarkan hasil distribusi penggunaan APD yang sering menggunakan APD sebesar 42,5% jumlah keluhan pernapasan cukup tinggi sebesar 72,5% ( $\chi^2 = 4.7560$ ) dan konsentrasi debu antara 0,157-0,344 ( $\chi^2 = 0.59961$ ). Hasil uji korelasi menunjukan hubungan yang signifikan antara konsentrasi debu lingkungan dan keluhan subyektif pada pernapasan ( $r=0.544$ ,  $p<0.00$ ).

Kesimpulan : Upaya meningkatkan kesadaran karyawan akan pentingnya menggunakan APD dan melakukan medical check up seperti test fungsi paru untuk meminimalisir terjadinya gangguan pernapasan pada pekerja.

**Date Create** : 19/12/2014

**Type** : Text

**Format** : pdf  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-undergraduate\_ 2010-31-140  
**Collection** : undergraduate\_ 2010-31-140  
**Source** : Undergraduate these health science of faculty  
**Relation Collection** Universitas Esa Unggul  
**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul  
**Right** : copyright2014@esaunggul

**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