

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**  
**Skripsi, April 2015**

### **ABSTRAK**

**Dian Regina Farmelia**

**HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN APD DENGAN KEJADIAN ISPA PADA KARYAWAN DI PT RATAN HOUSE FURNITURE SEMARANG**

**49 halaman + 4 tabel + xvii**

**Latar belakang:** Tenaga kerja terutama yang bekerja di pabrik kayu memiliki resiko terkena penyakit ISPA, hal ini dikarenakan debu kayu dapat masuk ke dalam organ pernafasan dan menimbulkan penyakit. Penyakit ISPA pada tenaga kerja dapat dicegah dengan menggunakan APD ketika bekerja. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan perilaku penggunaan APD dengan kejadian ISPA pada karyawan di PT Ratan House Furniture Semarang.

**Metode:** Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif observasional analitik, dengan menggunakan pendekatan *case control*. Sampel dalam penelitian ini adalah 68 karyawan, dengan kelompok kasus 34 responden dan kelompok kontrol 34 responden. Analisis yang digunakan adalah *chi square*.

**Hasil:** Perilaku menggunakan APD mayoritas pada kategori tidak pernah dengan jumlah 20 responden (58.8%).

**Simpulan:** Terdapat hubungan perilaku menggunakan APD oleh buruh dengan kejadian ISPA di PT Rattan House Furniture dengan Keeratan hubungan pada kategori lemah. P. Value 0.028 dan *coefficient contingency* 0.284.

**Kata Kunci :** Perilaku, APD, ISPA

**Daftar Pustaka :** 26

**UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF NURSING SCIENCE  
ISLAMIC SULTAN AGUNG UNIVERSITY**

**Mini Thesis, April 2015**

**ABSTRACT**

**Dian Regina Farmelia**

**BEHAVIOR RELATIONSHIP THE USE SELF PROTECT WITH  
EVENTS OF ARI AT RATAN HOUSE FURNITURE SEMARANG**

**49 pages + 4 table + xvii**

**Background:** Labor mainly working in a lumber mill has the risk of respiratory disease , this is due to wood dust can get into the respiratory tract and cause disease . ARI on labor can be prevented by using PPE when working. The purpose of this study was to determine the relationship of PPE usage behavior with ARI in PT Ratan House Furniture Semarang.

**Methods:** This type of research is observational analytic quantitative research, using a case-control approach. The sample in this study were 68 employees, the case group 34 respondents and the control group 34 respondents. The analysis used chi square.

**Results:** The behavior of the majority of the categories of PPE sometimes with the number of 20 respondents (58.8%). P. Value 0.028 and *coefficient contingency* 0.284.

**Conclusion:** There is a relationship behavior using PPE by workers with ARI in PT Rattan House Furniture with relationship has been on a weak category. P. Value 0.028 and *coefficient contingency* 0.284.

**Keywords: behavior, self protect, ARI**

**Bibliography: 26**