

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
SKRIPSI, OKTOBER 2014**

**ABSTRAK**

**Muhammad Sholikul Huda**

**HUBUNGAN PERILAKU PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)  
OLEH BURUH DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA DI PT KURNIA  
ADIJAYA MANDIRI**

XII + 49 halaman + 6 tabel + 2 Bagan + 6 lampiran

**Latar belakang:** Bahaya potensial terhadap keselamatan dan kesehatan pekerja dapat muncul dari setiap tempat kerja, dalam bentuk yang berbeda-beda. Hasil observasi diketahui bahwa terdapat 31 kejadian kecelakaan kerja bagian yang sering mengalami kecelakaan kerja yaitu pada bagian *take on* (rakit) dengan kejadian kecelakaan kerja seperti terjepit atau kejatuhan besi pada saat proses perakitan dengan 11 kejadian (35.4%), bagian *take of* dengan kejadian tersering adalah bagian tangan terkena gergaji gerenda mesin dan mata atau bagian tubuh yang lain terkena serpihan besi saat memotong dengan 16 kejadian (51.6%). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan perilaku menggunakan alat pelindung diri (APD) oleh buruh dengan kejadian kecelakaan kerja di PT Kurnia Adijaya Mandiri

**Metode:** metode Penelitian ini bersifat korelasi yang ingin menjelaskan hubungan perilaku menggunakan alat pelindung diri (APD) oleh buruh dengan kejadian kecelakaan kerja di PT Kurnia Adijaya Mandiri. Metode pendekatan waktu yang dipakai adalah *cross sectional*. Sampel dalam penelitian ini adalah 38 karyawan. Analisis yang digunakan adalah *chi square*

**Hasil:** Perilaku penggunaan alat perlindungan diri mayoritas pada kategori cukup dengan jumlah 21 responden (55.3%). Mayoritas responden tidak mengalami kecelakaan kerja dalam kurun waktu 6 bulan terakhir dengan jumlah 31 responden (81.6%)

**Simpulan:** Terdapat hubungan perilaku menggunakan alat pelindung diri (APD) oleh buruh dengan kejadian kecelakaan kerja di PT Kurnia Adijaya Mandiri dengan p-value 0.031. Ukuran korelasi pada kategori rendah karena nilai *coefficient contingency* berada pada rentang 0.20-0.399 yaitu sebesar 0.365

**Kata Kunci :** APD, perilaku, Kecelakaan Kerja

**Daftar Pustaka :** 24 (1999-2008)

**UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF NURSING SCIENCE  
ISLAMIC SULTAN AGUNG UNIVERSITY  
MINI THESIS, OCTOBER 2014**

**ABSTRACT**

**Muhammad Sholikul Huda**

**RELATED BEHAVIOR USE SELF PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) BY  
WORKERS TO THE INCIDENT ACCIDENT AT WORK SELF KURNIA  
ADIJAYA MANDIRI**

XII + 46 pages + 6 tables + 2 charts + 6 appendixes

**Background:** Potential hazards to the safety and health of workers may arise from any work place, in a different form-beda. Hasil observation is known that there are 31 events that is often part of work accidents accidents at work that take part on (raft) with accident work such as pinched or fall of the iron during the assembly process with 11 events (35.4%), the take of the most common occurrence is part of the affected hand saws and machines gerenda eyes or other body parts exposed metal flake when cut with 16 events (51.6%) . The purpose of this study was to determine the relationship of behavior to use personal protective equipment (PPE) by workers with work accident Adijaya PT Kurnia Mandiri

**Methods:** This study is a correlation method that wants to explain the relationship of behavior to use personal protective equipment (PPE) by workers with work accident Adijaya PT Kurnia Mandiri. Time approximation method used is cross sectional. The sample in this study was 38 employees. The analysis used is the chi square

**Results:** The behavior of the use of personal protective equipment in the majority of categories with a sufficient number of 21 respondents (55.3%). The majority of respondents did not experience workplace accidents within the last 6 months the number of 31 respondents (81.6%)

**Conclusion:** There is a relationship behaviors using personal protective equipment (PPE) by workers with work accident Adijaya PT Kurnia Mandiri with p-value 0.031. The size of the correlation in the low category because contingency coefficient values were in the range 0.20-0.399 is equal to 0.365

**Keywords:** PPE, behavioral, Work Accident

**Reference:** 24 (1999-2008)