

**EFEKTIFITAS SAWSIS (SAFETY WARNING SISTEM) TERHADAP
PRAKTEK PEMAKAIAN ALAT PELIDUNG DIRI DI PT. PURA
BARUTAMA UNIT PAPER MILL 5/6/9 KUDUS TAHUN 2015**

FATKU ROCHMAN

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201101283@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Alat pelindung diri (APD) merupakan suatu alat yang dipakai untuk melindungi diri atau tubuh terhadap bahaya kecelakaan kerja. Data Jamsostek 2014, angka kecelakaan kerja di Indonesia tahun 2014 mencapai 8.900. Berdasarkan observasi dan data awal dari departemen PSLM PT. Pura Barutama Kudus sampai dengan Agustus 2014 angka kecelakaan kerja mencapai 7 kasus. Hal ini berkaitan dengan penggunaan alat pelindung diri pada pekerja yang masih tergolong rendah sehingga perlu adanya suatu alat yang dapat berfungsi untuk mengingatkan pekerja agar selalu menggunakan alat pelindung diri pada saat melakukan pekerjaannya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan praktek pemakaian alat pelindung diri sebelum dengan setelah sosialisasi Safety Warning System di PT. Pura Barutama Unit PM 5/6/9 Kudus 2015.

Jenis Penelitian ini adalah penelitian Pra-Eksperimen dengan pendekatan Static Group Comparison. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 42 pekerja, 29 pekerja pada kelompok eksperimen dan 13 pekerja pada kontrol. Pengumpulan data dilakukan dengan pengamatan langsung. Analisis data yang digunakan yaitu menggunakan uji beda Wilcoxon dan uji beda Mann-Whitney U.

Hasil penelitian diperoleh bahwa ada perbedaan praktek pemakaian APD antara kelompok kontrol dengan kelompok eksperimen setelah perlakuan Safety Warning System (p -value = 0,015), tidak ada perbedaan praktek pemakaian APD antara kelompok kontrol dengan kelompok eksperimen 1 bulan setelah perlakuan Safety Warning System (p -value = 0,437), Ada perbedaan praktek pemakaian APD pada kelompok eksperimen setelah perlakuan dengan 1 bulan setelah perlakuan Safety Warning System (p -value = 0,025). Disarankan kepada perusahaan sebaiknya menyediakan speaker/pengeras suara di seluruh bagian/divisi kerja agar Safety Warning System dapat didengarkan pekerja seluruh bagian/divisi kerja.

Kata Kunci : APD, Safety Warning System, Praktek Pemakaian APD

**Effectiveness Practice Safety Warning System Against Use of
Personal Protective Equipment at the PT. Pura Barutama Kudus Unit
PM 5/6/9 2015**

FATKU ROCHMAN

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 411201101283@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Personal protective equipment (PPE) is a tool that is used to protect the body against dangers or accidents. Social Security Data 2014, number of work accidents in Indonesia in 2014 reached 8,900. Based on observations and preliminary data from the department PSML PT. Pura Barutama Kudus till Agustus 2014 accidents number reached 7 cases. This relates to uses of personal protective equipment to workers is still relatively low thus need for a tool that can serve to remind workers to always use personal protective equipment when doing his job. This study aimed to analyze the differences in the practice of the use of personal protective equipment before with after socialization Safety Warning System in PT. Pura Barutama Kudus Unit PM 5/6/9 2015.

This study was a Pre-Experiments with Static Group Comparison approach. The sample used in this study 42 workers, 29 in the experimental group and 13 in the control. Data collected by direct observation. Analysis of the data used is different test Wilcoxon and test Mann-Whitney U.

The result showed that there a was differences in the practice of the use of PPE between the control group and the experimental group after treatment Safety Warning System (p-value =0.015), there was practical difference between the use of PPE was a control group with the experimental group 1 month after treatment Safety Warning System (p-value =0.437), There was differences in the practice of the use of PPE in the experimental group after treatment with 1 month after treatment Safety Warning System (p-value =0.025).

Suggested to the company should provide a speaker/loudspeaker a cross parts/labor division in order Safety Warning System can be heard through out the worker/labor division.

Keyword : PPE, Safety Warning System, practices