

## **ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA INSTALASI LAUNDRY RSUD KOTA SEMARANG TAHUN 2013**

**ANISA IMADUL BILAD**

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

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

*Email : annisa*

### **ABSTRAK**

Rumah Sakit mempunyai risiko penularan penyakit infeksi dan juga terdapat beberapa risiko bahaya yang mempengaruhi kondisi di Rumah sakit, salah satunya di Instalasi laundry. Pada proses pekerjaan di laundry terdapat potensial bahaya yang berasal dari beberapa faktor yaitu unsafe action seperti bahaya fisik kebisingan dan penerangan, bahan kimia yang dipakai seperti deterjen, desinfektan dan pewangi, serta unsafe action (faktor manusia) seperti ketidakdisiplinan dalam pemakaian alat pelindung diri

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis risiko keselamatan dan kesehatan kerja yang terdapat pada Instalasi laundry RSUD Kota Semarang. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kualitatif. Instrumen penelitian menggunakan teknik wawancara mendalam dengan 8 orang petugas laundry dan observasi dengan menggunakan tabel Job Safety Analysis untuk mengidentifikasi bahaya atau risiko yang terdapat pada setiap tahapan pekerjaan.

Hasil matriks analisis risiko dengan metode kualitatif menunjukkan tingkat risiko yang ada di instalasi laundry sebesar 24% termasuk dalam risiko sangat tinggi yaitu risiko tersengat listrik, kebakaran dan terinfeksi bakteri pada pegangan troli, 24% termasuk dalam risiko tinggi yaitu nyeri akibat pengangkatan ember dengan manual, terinfeksi bakteri pada linen kotor dan terhirup bahan kimia, 33% termasuk dalam kategori sedang yaitu kaki terinjak troli, terpeleset dan terjatuh akibat lantai licin dan 19% termasuk dalam kategori rendah yaitu risiko tangan terjepit pintu, tersandung lantai rusak dan kejatuhan ember saat menimbang.

Disarankan bagi pekerja agar meningkatkan kedisiplinan dan kesadaran dalam menggunakan alat pelindung diri yang telah disediakan oleh rumah sakit. Kepada rumah sakit perlu adanya pemeriksaan berkala untuk petugas laundry dan sosialisasi K3 untuk mengurangi risiko terjadinya kecelakaan kerja di instalasi laundry.

Kata Kunci : analisis risiko, keselamatan dan kesehatan kerja (K3), laundry

## **RISK ANALYSIS OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH AT LAUNDRY PLANT CITY HOSPITAL SEMARANG IN 2013**

**ANISA IMADUL BILAD**

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

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

*Email : annisa*

### **ABSTRACT**

Hospitals have a risk of transmission of infectious diseases and also there are some hazards that affect the condition in hospital, one in the laundry Installation. At work in the laundry process are potential dangers stemming from several factors: unsafe actions such as physical hazards of noise and lighting, chemicals used as detergent, disinfectant and deodorizer, and unsafe action (human factors) as indiscipline in the use of personal protective equipment.

The purpose of this study was to analyze the safety and health risks are found in laundry Installation Hospital Semarang . This type of research is qualitative research . Research instruments using the technique of in-depth interviews with 8 officers and observation room using tables Job Safety Analysis to identify hazards or risks inherent in each stage of the job.

The results of the risk analysis matrix with qualitative methods indicate the level of risk that exist in the laundry installations by 24 % , including the risk is as high as the risk of electric shock , fire and infected with bacteria on the handle the trolley , 24 % included in the high risk due to the pain bucket with manual removal, infected bacteria on soiled linen and inhaled chemicals , 33 % are included in the category of being trampled foot trolley , slip and fall due to slippery floor and 19 % are included in the category of low- risk arm wedged against the door , tripped over broken floor and fall when weighing bucket .

Recommended for workers in order to improve discipline and awareness in the use of personal protective equipment that has been provided by the hospital . To the hospital to have a periodic inspection attendant socialization laundry and K3 to reduce the risk of work accidents in the laundry installations.

Keyword : risk analysis, safety and health , laundry