

**ANALISIS *HEALTH RISK ASSESSMENT* (HRA)
PADA PEKERJA SABLON DI CV. *PRINT JAVA SPORT*
KABUPATEN WONOGIRI**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat
Sarjana Kesehatan Masyarakat

Oleh :

Chindy Putri Octavian

NIM. 2051700048

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT DAN
ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA
SUKOHARJO
2024**

ABSTRAK

Chindy Putri Octavian. 2051700048. Analisis Health Risk Assessment (HRA) Pada Pekerja Sablon di CV. Print Java Sport. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Kesehatan. Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo.

Proses sablon kaos jersey melibatkan berbagai tahapan mulai dari desain, persiapan bahan, pencetakan, hingga pengeringan dan finishing. Setiap tahapan memiliki potensi bahaya yang berbeda-beda dan dapat berdampak pada kesehatan pekerja. Berdasarkan survei pendahuluan dilakukan di CV. Print Java Sport pada bulan Juni 2024 setiap proses kerja memiliki bahaya yang berpotensi menyebabkan penyakit akibat kerja di area kerja tersebut khususnya pada tahap sablon gangguan pernapasan, penyakit kulit, hingga gangguan muskuloskeletal.

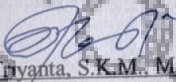
Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif deskriptif analitik dengan metode observasi dan wawancara mendalam, objek penelitian yang diteliti yaitu potensi bahaya dan risiko penyakit akibat kerja pada pekerja sablon di CV. Print Java Sport. Sedangkan yang dijadikan subjek penelitian ini 4 orang, subjek yang dipilih berdasarkan yang mempunyai risiko tinggi.

Hasil identifikasi dan analisis risiko terdapat potensi bahaya di bagian sablon 3 risiko dengan kategori Sangat tinggi nilai (16) dan sedang tinggi nilai (12). Selanjutnya bagian sewing ada 2 potensi bahaya dengan kategori sedang tinggi nilai (12) dan rendah nilai (4). bagian sewing potensi bahayanya yaitu ada 2 dengan kategori sedang tinggi nilai (12) dan sedang rendah nilai (8).

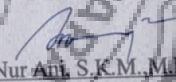
Kesimpulan berdasarkan hasil identifikasi terdapat bahaya kimiawi, biologis, mekanik, dan listrik, berdasarkan analisis risiko yang mempunyai risiko tertinggi yaitu bagian sablon dengan nilai (16) kategori tinggi. Pengendalian menerapkan 3 dari 6 metode hierarki pengendalian risiko. Disarankan kepada CV. Print Java Sport untuk segera melakukan upaya pengendalian risiko serta perlu adanya pembinaan tentang pentingnya APD serta sosialisasi terkait penyakit akibat kerja.

Kata Kunci : Health Risk Assessment (HRA), Potensi Bahaya, Penyakit Akibat Kerja (PAK), Pekerja Sablon
Kepustakaan : 31 (2006 - 2023)

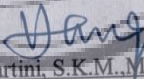
Pembimbing I


(Triyanta, S.K.M., M.Kes.)

Pembimbing II


(Nur Ani, S.K.M., M.K.K.K.)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Kesehatan
Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo


(Wartini, S.K.M., M.Sc.)

ABSTRACT

Chindy Putri Octavian. 2051700048. Health Risk Assessment (HRA) Analysis of Screen Printing Workers at CV. Print Java Sport Wonogiri Regency. Thesis. Faculty of Public Health and Health Sciences. Bamgun Nusantara Sukoharjo Veterans University.

The jersey t-shirt screen printing process involves various stages from design, material preparation, printing, to drying and finishing. Each stage has different potential dangers and can impact workers' health. Based on a preliminary survey conducted at CV. Print Java Sport in June 2024 in every work process there are dangers that have the potential to cause occupational diseases in the work area, especially at the screen printing stage, respiratory problems, skin diseases and musculoskeletal disorders.

This type of research is descriptive analytical qualitative research using observation and in-depth interview methods. The research object studied is the potential danger and risk of work-related diseases in screen printing workers at CV. Print Java Sport. Meanwhile, 4 people were used as research subjects, the subjects chosen were based on those who had a high risk based on the results of observations at CV. Print Java Sport

The conclusion based on the identification results is that there are chemical, biological, mechanical and electrical hazards, based on risk analysis the one with the highest risk is the screen printing section with a score of (16) in the high category. Control applies 3 of the 6 risk control hierarchy methods.

The results of risk identification and analysis show potential dangers in the screen printing section of 3 risks with a very high score (16) and a medium high score (12). Furthermore, in the sewing section there are 2 potential dangers with a medium high score (12) and a low score (4). Finally, the sewing section has 2 potential dangers, with a medium high score (12) and a medium low score (8). It is recommended to CV. Print Java Sport to immediately carry out risk control efforts and provide guidance on the importance of PPE and socialization regarding occupational diseases.

Keyword : Health Risk Assessment (HRA), Potential Hazards, Occupational Diseases (PAK), Screen Printing Workers

Literature : 31 (2006 – 2023)