

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Tugas Akhir, Juni 2019

Havidah Febriyana Pertiwi

FAKTOR-FAKTOR UNSAFE ACTION YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA DI BAGIAN PARIKASI UNIT PERAKITAN TIMUR-N PT INKA (Persero) MADIUN

X + 62 halaman + 17 tabel + 4 gambar + 10 lampiran

Unsafe Action adalah perilaku tidak memenuhi keselamatan dan kesehatan kerja sehingga beresiko menyebabkan kecelakaan kerja. Dari data kecelakaan kerja meningkat sebesar 3% dari tahun 2017 ke trimester kedua 2018. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi karakteristik pekerja, menilai beban kerja, menilai penggunaan APD, menilai human Error, menilai kemampuan dan keterampilan, menilai motivasi kerja, menilai beban kerja serta menganalisis secara deskriptif faktor unsafe action dengan kecelakaan kerja di bagian Pabrikasi Perakitan Timur-N PT INKA (Persero) Madiun

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan kriteria sampel dimana responden yang diteliti adalah pekerja yang bersedia mengisi kuesioner. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 111 orang

Hasil penelitian ini adalah dari beberapa faktor unsafe action (karakteristik pekerja, beban kerja, penggunaan APD, human error, keterampilan dan kemampuan, motivasi kerja) yang memengaruhi unsafe action adalah beban kerja dan human error

Kesimpulan dari human error adalah latar belakang pengetahuan dan kondisi lingkungan kerja. Pekerja di unit tersebut adalah pekerja kontrak dan masa kerja 5 tahun sehingga dalam penyesuaian lingkungan fisik kurang sesuai sedangkan beban kerja di bagian pabrikasi berat, namun angka kecelakaan kerja naik karena tugas pokok berat dan shift kerja dengan jadwal jam libur serta kondisi lingkungan fisik yang bising dan melebihi NAB sehingga dibutuhkan konsentrasi yang tinggi serta tekanan waktu yang diberikan sangat ketat.

Kata Kunci : Unsafe Action, Karakteristik Pekerja, Beban Kerja, Human Error, Pemakaian APD, Keterampilan dan Kemampuan, Keseimbangan Fisik, Kecelakaan Kerja
Kepustakaan : 20 bacaan (1969– 2017)

ABSTRACT

The Health Ministry Of INDONESIA
Polytechnic Helath Ministry Of Surabaya
Course D-III Department Of Environmental Health
The Final Task, June 2019

Havidah Febriyana Pertiwi

Unsafe Action Factors Related To Work Accident Events In Parikasi Timur N-Assembly Unit
Pt Inka (Persero) Madiun

vii + 62 page + 17 table + 4 image + 10 attachments

Unsafe Action is behavior that does not meet occupational safety and health so that it is at risk of causing workplace accidents. The work accident data increased by 3% from 2017 to the second trimester 2018. The purpose of this study was to identify worker characteristics, assess workload, assess the use of PPE, assess human error, assess abilities and skills, assess work motivation, assess workload and Descriptively analyze unsafe action factors with workplace accidents in PT INKA (Persero) Madiun's

This type of research is descriptive research. Sampling uses sample criteria where the respondents studied are workers who are willing to fill out the questionnaire. The sample in this study were 111 people

The results of this study are that from several unsafe action factors (worker characteristics, workload, use of PPE, human error, skills and abilities, work motivation) that affect unsafe action are workloads and error behaviors

The conclusion of the human error is the background of the knowledge and conditions of the work environment. Workers in the unit are contract workers and 5 years working period so that the adjustment of the physical environment is not suitable while the workload in the manufacturing department is heavy, but the number of work accidents increases due to heavy duty and work shifts with holiday schedules and noisy physical conditions and exceed the NAB so that high concentration is needed and the time pressure given is very strict.

Keywords : Unsafe Action, Characteristics of Workers, Workload, Human Error, Use of PPE, Skills and Capabilities, Physical Balance, Work Accident

Libraries : 20 readings (1969 – 2017)