

SUMMARY

IDENTIFIKASI BAHAYA DAN PENILAIAN RISIKO DI AREA PRODUKSI BAGIAN SPICE OIL PT. X TAHUN 2022

Created by FAKHRI ROSYAD RIZQULLAH

Subject : KESELAMATAN KERJA, K3, PENILAIAN RISIKO
Subject Alt : OCCUPATIONAL SAFETY, K3, RISK ASSESSMENT
Keyword : Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, Pengendalian Risiko, Spice Oil

Description :

Tahapan kerja yang dilakukan di area produksi bagian spice oil terdiri dari sembilan tahapan kerja, yaitu penimbangan bahan baku, pencucian bahan baku, pemotongan bahan baku, penggorengan, penggilingan, penyaringan, penimbangan seasoning oil, pengemasan, dan penyusunan di pallet. Proses tersebut menggunakan sumber daya seperti bahan baku dan peralatan yang memiliki potensi bahaya risiko yang dapat mengancam keselamatan dan kesehatan pekerja. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan identifikasi bahaya, penilaian risiko, dan pengendalian risiko di area produksi bagian spice oil PT. X Tahun 2022. Penelitian dilakukan dengan analisis deskriptif yang didapatkan dari pengamatan langsung dilapangan, wawancara mendalam dengan informan dan telaah dokumen. Observasi dilakukan dengan metode HIRADC untuk mengidentifikasi bahaya dan risiko. Penilaian risiko dilakukan dengan mengacu pada matriks risiko 5x5 dengan tingkatan risiko yang terdiri dari sangat rendah, rendah, menengah, tinggi, dan sangat tinggi. Hasil penelitian terkait identifikasi bahaya dan risiko diketahui banyak ditemukan sumber bahaya dan risiko yang tidak teridentifikasi oleh IBPR perusahaan. Bahaya yang ditemukan terdiri dari bahaya fisik, kimia, biologi, ergonomi, dan psikososial. Hasil penilaian risiko tertinggi yaitu berupa virus covid-19, gangguan pernapasan, dan stress kerja. Pengendalian yang dapat dilakukan untuk yaitu dengan metode administratif, engineering, dan APD. Kesimpulan dari penelitian yang dilakukan, ditemukan bahaya yaitu terdiri dari bahaya fisik, kimia, biologi, ergonomi, dan psikososial dengan masing-masing risiko yang dapat timbul berdasarkan kategori bahayanya. Penilaian risiko tertinggi adalah virus covid-19 dengan pengendalian berupa administratif, engineering, dan APD. Saran untuk perusahaan sebaiknya melakukan IBPR kembali dengan teliti di area kerja lainnya

Contributor : DESYAWATI UTAMI, S.Pi, M.KKK
Date Create : 11/12/2023
Type : Text
Format : PDF
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-20180301043
Collection : 20180301043
Source : Undergraduate Theses of Public Health
Relation Collection Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : @2023 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor