

# ANALISIS RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA BAGIAN PRODUKSI PT PUTRA ALBASIA MANDIRI TEMANGGUNG DENGAN METODE HIRARC

Andrea Fajar Sukarno

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis risiko keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pekerja bagian produksi PT Putra Albasia Mandiri. Populasi dalam penelitian ini adalah pekerja bagian produksi PT Putra Albasia Mandiri yang berjumlah 261 orang. Metode pengambilan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu melakukan wawancara atau interview terhadap 11 orang pekerja bagian produksi dan kepada HRD perusahaan PT Putra Albasia Mandiri. Dalam penelitian ini upaya untuk pencegahan terjadinya kecelakaan kerja akan dilakukan menggunakan metode *Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control* (HIRARC), dengan melakukan identifikasi bahaya (*hazard identification*) penilaian risiko (*risk assessment*) dan pengendalian risiko (*risk control*). Hasil dari penelitian ini yaitu terdapat 41 kegiatan dan ditemukan 83 risiko kecelakaan kerja yang terdiri dari 22 (21%) risiko tingkat rendah (*low*), 73 (69%) risiko tingkat sedang (*medium*) dan 11 (10%) risiko tingkat tinggi (*high*). Pengendalian risiko yang bisa dilakukan adalah selalu mengawasi dan memastikan penggunaan alat pelindung diri (APD) secara baik dan benar, selalu melakukan pengawasan dan perawatan terhadap alat dan mesin, pemberian sanksi kepada pekerja yang lalai, memberikan rambu-rambu tentang keselamatan kerja dan memberikan tambahan APD kaca mata.

**Kata Kunci** : *Hazard Identification Risk Assesment and Risk Control (HIRARC), Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3), Risiko*

5/4 '23  


**ANALYSIS OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY RISK IN THE  
PRODUCTION DEPARTMENT OF PT PUTRA ALBASIA MANDIRI  
TEMANGGUNG WITH HIRARC METHOD**

**Andrea Fajar Sukarno**

***Abstract***

*This study aims to identify and analyze the risks of occupational safety and health (K3) for workers in the production division of PT Putra Albasia Mandiri. The population in this study were production workers at PT Putra Albasia Mandiri, totaling 261 people. The data collection method used in this study was interviewing 11 production workers and the HRD company PT Putra Albasia Mandiri. In this study efforts to prevent work accidents are carried out using the Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) method, by carrying out hazard identification, risk assessment and risk control. The results of this study were that there were 41 activities and found 83 risks of work accidents consisting of 22 (21%) low level risk (low), 73 (69%) moderate level risk (medium) and 11 (10%) high level risk (high). Risk control that can be carried out is to always supervise and ensure the proper and correct use of personal protective equipment (PPE), always supervise and maintain tools and machines, impose sanctions on negligent workers, provide signs regarding work safety and provide additional PPE. glasses.*

**Keywords:** *Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC), Occupational Health and Safety (OHS), Risk*