

ABSTRAK

Latar Belakang : Identifikasi bahaya, penilaian risiko dan pengendalian risiko merupakan bagian dari manajemen risiko yang bertujuan untuk mengelola aspek dan dampak keselamatan dan kesehatan kerja dalam upaya menciptakan lingkungan yang aman, sehat, efisiensi dan produktif serta merupakan ketentuan yang harus dipenuhi dalam implementasi OHSAS 18001 : 2007. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan identifikasi potensi bahaya, penilaian risiko serta menentukan pengendalian risiko terhadap proses Produksi di CV. Citra Dragon Sungai Sariak, Pariaman , Sumatra Barat

Metode: metode yang digunakan yaitu pelaksanaan HIRADC pada proses seluruh proses produksi di CV.Citra Dragon.

Hasil: setelah melakukan identifikasi resiko, penilaian resiko terdapat satu stasiun yang memiliki nilai resiko yang tinggi yaitu pada stasiun pengecatan sehingga dilakukannya hirarki pengendalian bahaya yaitu rekayasa teknik, pengendalian administrasi, alat pelindung diri(APD) .

Kata kunci : Identifikasi bahaya, Penilaian risiko, Pengendalian risiko, CV.Citra Dragon

Kata kunci: Proses produksi, Postur Kerja, Alat Tani

ABSTRACT

Background: Hazard identification, risk assessment and risk control is part of risk management which aims to manage aspects and the impact of occupational safety and health in an effort to create a safe, healthy, efficient and productive environment as well as a rule that must be met in the implementation of OHSAS 18001: 2007. This research aims to identify potential hazards, risk assessment as well determine risk control on the Production process at CV. Image of Dragon Sungai Sariak, Pariaman, West Sumatra

Method: the method used is the implementation of HIRADC in the entire production process at CV Citra Dragon.

Result: after carrying out risk identification, risk assessment there is one station that has a high risk value, namely at the painting station so that the hierarchy of hazard control is carried out, namely engineering, administrative control, personal protective equipment (PPE).

Keywords: Hazard identification, risk assessment, risk control, CV Citra Dragon

Keywords: production process, work posture, farming tools