

ABSTRAK

PT. Famili Raya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri perkebunan dan pengolahan karet . PT. Famili Raya yang memiliki catatan 102 kecelakaan kerja pada tahun 2011–2015. Pengumpulan data dilakukan dengan penelusuran data sekunder dan penyebaran kuesioner tenaga kerja. Terdapat 4 faktor penyebab kecelakaan kerja yang dianalisis yaitu, sikap pekerja, material & peralatan, lingkungan kerja, dan tata cara kerja. Data penelitian diuji validitasnya menggunakan Korelasi Pearson Product Moment dan juga reliabilitasnya dengan Cronbach's Alpha. Pada hasil penelitian didapatkan sebanyak 4 sub divisi berada pada level risiko low (57%) jenis kecelakaannya sedangkan 3 sub divisi lain yaitu pencampuran dan penggilingan, pengeringan udara dengan dryer dan penimbangan berada pada level risiko moderate (43%). Pengendalian risiko yang dapat dilakukan adalah dengan penggunaan alat pelindung diri dan Rambu-rambu K3.

Kata Kunci : *Analisis risiko, kecelakaan kerja, Hazard Identification, Risk Assesment, and Risk Control (HIRARC), Area Produksi, PT FAMILI RAYA*

