

**STUDI KUALITATIF : ANALISIS POTENSI BAHAYA DENGAN MENGGUNAKAN
METODE HIRA (*Hazard Identification and Risk Assessment*) PADA PABRIK ROTI
TAWAR X BOYOLALI**

**SEKAR LARASATI-25000117130206
2021-SKRIPSI**

HIRA (*Hazard Identification and Risk Assessment*) adalah salah satu metode penilaian risiko yang digunakan untuk menilai bahaya yang dapat menimbulkan risiko terbesar dengan mempertimbangkan seberapa besar kemungkinan terjadi dan seberapa besar dampak yang terjadi. Penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi potensi bahaya, melakukan penilaian risiko, dan menggambarkan pengendalian bahaya yang sudah ada serta memberikan rekomendasi upaya pengendalian untuk mengurangi risiko kecelakaan kerja pada Pabrik Roti Tawar X Boyolali. Penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan melakukan wawancara mendalam dengan enam orang informan utama dan menjadikan tabel HIRA sebagai triangulasi. Proses kerja pada pabrik ini meliputi pembuatan adonan, pemanggangan, dan bagian pengemasan. Berdasarkan penelitian ditemukan beberapa potensi bahaya yaitu pegal atau nyeri yang diakibatkan dari gerakan berulang, lantai licin, tersengat aliran listrik, terkena mesin pemanggang, dehidrasi, terkena alat pengupas, dan kebakaran. Upaya pengendalian yang sudah dilakukan oleh pemilik yaitu rekayasa teknik pada mesin pengupas, memberikan informasi terkait standar operasional kerja, pemberlakuan jam istirahat dan hari libur, serta pemberian APD pada pekerja.

Kata kunci : HIRA, lingkungan kerja, proses kerja, identifikasi bahaya, penilaian risiko, upaya pengendalian