

**ANALISIS POTENSI BAHAYA DAN PENGENDALIANNYA MENGGUNAKAN METODE
HIRADC (HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT & DETERMINING CONTROL)
PADA INDUSTRI BAMBU, BANTUL, YOGYAKARTA**

**MUHAMMAD SIDIQ PAMUNGKAS-2500011912001
2023-SKRIPSI**

Hazard Identification, Risk Assessment, and Determining Control (HIRADC) merupakan metode yang sering digunakan dalam pengendalian bahaya. Dalam industry informal aspek K3 sering tidak diperhatikan karena kebanyakan dari para pekerja memiliki pengetahuan dan kesadaran yang minim akan bahaya K3. Hal tersebut akan meningkatkan risiko terjadinya kecelakaan kecelakaan dan penyakit akibat kerja. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis potensi bahaya dan pengendaliannya menggunakan metode HIRADC di industri sektor informal, industri bambu di Bantul, Yogyakarta. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan melakukan wawancara terhadap 8 pekerja sebagai informan utama dan 1 pemilik sebagai triangulasi. Didapatkan hasil bahwa terdapat potensi bahaya di industry bambu yaitu fisika (kebisingan, radiasi, getaran, fisik, kebakaran, sengatan listrik), biologi (vektor dan virus), kimia (bahan ber zat kimia, paparan debu, dan paparan gas), ergonomi (gerakan angkat angkut dan gerakan berulang), dan psikososial (stress kerja) yang memerlukan pengendalian bahaya berdasarkan hirarki pengendalian bahaya.

Kata Kunci : HIRADC, Industri Informal, Keselamatan dan Kesehatan Kerja