

**ANALISIS HIRA (*HAZARD IDENTIFICATION AND RISK ASSESSMENT*)SEBAGAI
UPAYA PENCEGAHAN TERJADINYA KECELEKAAN KERJA DI UNIT GRANULE
INDUSTRI PESTISIDA
(2012 - Skripsi)**

ADHI WIRATMOKO -- E2A008136

HIRA merupakan tahapan awal dalam manajemen risiko,yang menjadi salah satu klausul dalam penerapan OHSAS 18001.Pada industri pestisida,HIRA sudah diterapkan dalam mengidentifikasi bahaya,akan tetapi kecelakaan kerja masih terjadi di unit granule dengan kejadian penanganan *first aid* 50% dan kejadian *near miss* 40,45% selama 2011.Tujuan penelitian ini untuk menganalisis HIRA pada pekerjaan di unit granule dalam upaya pencegahan dan mengurangi risiko kecelakaan kerja.Jenis penelitian ini adalah kualitatif dengan pendekatan observasional berupa survei deskriptif. Wawancara mendalam dilakukan terhadap 9 pekerja pada unit granule dengan informan triangulasi supervisor unit granule dan pihak manajemen yang diwakili oleh koordinator SHE.Hasil penelitian menunjukkan terhadap beberapa potensi bahaya pada aktifitas pekerjaan di unit granule baik pada proses bagian formulasi,*filling*,bagian *packaging,maintenance*, administrasi dan *forklift driver*.Berdasarkan hasil penelitian risiko, terhadap beberapa potensi bahaya tinggi yaitu: paparan bahan kimia, kebisingan, tertabrak forklift, terkena mesin *screw* yang berputar, kejatuhan material jumbo bag 500 Kg.Hasil manajemen risiko harus diinformasikan melalui *safety meeting* terhadap seluruh pekerja unit grnule dan diketahui oleh supervisor unit granule dan manajemen industri pestisida, manajemen harus memperoleh informasi yang jelas mengenai semua potensi bahaya yang ada di tempat kerjanya sehingga pekerja dapat melakukan pekerjaan atau kegiatan dengan aman.

Kata Kunci: HIRA,kecelakaan kerja,industri pestisida.