

RINGKASAN

Setiap aktivitas pekerjaan memiliki berbagai bahaya dan risiko yang berbeda- beda. Termasuk dalam kegiatan pengupasan tanah penutup terdapat berbagai macam potensi bahaya, Potensi bahaya tersebut yaitu tindakan tidak aman yang dilakukan oleh pekerja. Potensi bahaya yang ada tersebut tidak boleh diabaikan karena dapat memicu terjadinya kecelakaan kerja, salah satu cara untuk mengetahui potensi risiko tersebut yaitu dengan menerapkan manajemen risiko.

Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan identifikasi bahaya dan penilaian risiko, pengendalian risiko, menganalisa tingkat kekerapan kecelakaan dan tingkat keparahan, dan melakukan evaluasi program keselamatan dan kesehatan kerja pada kegiatan pengupasan tanah penutup. Metodologi penelitian yang dilakukan yaitu pengambilan data mencakup data primer dan data sekunder, selanjutnya melakukan pengolahan dan analisis data.

Hasil penilaian risiko serta pengendalian yang dapat digunakan. dari hasil penelitian tersebut didapatkan 2 risiko kecelakaan berdasarkan hasil HIRA memiliki 2 kriteria medium. Selanjutnya dari risiko kecelakaan yang ada dilakukan eliminasi, rekayasa teknik, pengendalian administrasi, pemakaian alat penindung diri sehingga menurunkan nilai kemungkinan terjadi dan nilai keparahan cedera yang diterima sehingga 2 risiko kecelakaan menjadi kriteria low.

Dari hasil penelitian yang dilakukan, diperlukan adanya evaluasi program keselamatan dan kesehatan kerja lebih detil seperti penggunaan alat pelindung diri agar pekerja dapat melaksanakan kerja secara sesuai dan dengan benar, serta dapat meminimalisir akan terjadinya keelakan kerja dan sakit akibat kerja.