ABSTRAK

Rizky Dhanni Fajri, 2021 "Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap *Job Safety Analysis* dan *Standard Operational Procedure* pada Tambang Batubara CV. Tahiti Coal, Sangkar Puyuh, Kecamatan Talawi, Sawahlunto, Sumatera Barat" *Skripsi*. Padang : Program Studi S1 Teknik Pertambangan, Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang.

CV. Tahiti Coal adalah perusahaan tambang batubara bawah tanah yang berlokasi di Sangkar Puyuh, Kecamatan Talawi, Sawahlunto, Sumatera Barat. CV. Tahiti Coal telah menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dalam aktivitas penambangan, namun penerapan tersebut masih belum optimal. Hal ini disebabkan oleh belum optimalnya penggunaan alat pelindung diri (APD), beberapa pekerja yang tidak mematuhi peraturan perusahaan, terjadinya kecelakaan kerja, perlunya pembuatan JSA dan SOP yang dibutuhkan. Analisis K3 yang telah diterapkan menggunakan kuesioner dengan nilai pengetahuan 61,66, nilai sikap 63,37, dan nilai tindakan 59,9. Dimana hasil keseluruhan kuesioner dengan nilai 60,31. Apabila nilai tersebut disesuaikan berdasarkan skala *likert* yang dimiliki berada pada rentangan bagus (46-60). Dilakukan pembuatan JSA dan SOP pada pengoperasian *jack hammer*, pengoperasian lori, dan kegiatan proses *Hauling*.

Kata kunci : Tambang Bawah Tanah, *Jack hammer*, lori, *Hauling*, *job safety analysis*, standar operasional prosedur.