

ABSTRAK

Farhan Dwi Almukharabi, 2022 “Evaluasi Penerapan Job Safety Analysis dan Standard Operational Procedure Pada Penambangan Batu Gamping PT. Anugrah Halaban Sepakat, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat” Skripsi. Padang : Program Studi S1 Teknik Pertambangan, Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang.

PT. Anugrah Halaban Sepakat merupakan perusahaan pertambangan batugamping yang terletak di payahkumbuh kabupaten lima puluh kota. PT. Anugrah Halaban Sepakat telah menerapkan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dalam aktivitas penambangan, namun penerapan tersebut masih belum maksimal. Hal ini disebabkan oleh belum optimalnya penggunaan alat pelindung diri (APD), beberapa pekerja yang tidak mematuhi peraturan perusahaan, terjadinya kecelakaan kerja, perlunya perbaikan dan penambahan pada JSA dan SOP yang dibutuhkan. Hasil analisis kuesioner tingkat evaluasi penerapan JSA dan SOP pada pengoperasian *excavator*, *dumptruck* dan *crusher* secara keseluruhan di PT. Anugrah Halaban Sepakat berdasarkan perhitungan skala liker didapatkan nilai JSA 86% dan SOP 86%, Dengan kriteria nilai pada JSA pengoperasian *excavator* 88% dan SOP 89%, nilai JSA pengoperasian *dumptruck* 87% dan SOP 86%, nilai JSA pengoperasian *crusher* 78% dan SOP 82%. Kecepatan kecelakaan pada tahun 2021 sebesar 10,41 tanpa kehilangan hari kerja dan kecelakaan kerja pada area penambangan terjadi sebanyak 3 (tiga) kali. Perbaikan dan penambahan JSA dan SOP yang dilakukan pada kegiatan pengoperasian *excavator*, *dumptruck* dan *crusher*.

Kata kunci : Tambang terbuka pengoperasian *excavator*, *dumptruck*, *crusher*, *job safety analysis*, *standar operasional prosedur*