

RINGKASAN

**Universitas Muslim Indonesia
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Peminatan Kesehatan dan Keselamatan Kerja**

Irna

14120180089

“*Job Safety Analysis (SJA)* Pada Pekerja Reklamasi Pasca Tambang Di PT. Indra Pratama Wasuponda (PT.IPW) Dalam Ruang Lingkup PT. Vale Indonesia Tbk, Sulawesi Selatan, Kabupaten Luwu Timur, Kecamatan Towuti, Sorowako, Tahun 2022”

Reklamasi pasca tambang merupakan Upaya memperbaiki fungsi lahan yang sudah diakibatkan proses penggalian tambang sehingga merusak sifat fisik, kimia dan biologi tanah. Reklamas pasca tambang terbagi menjadi dua yaitu reklamasi lahan yang telah ditanami pohon dan lahan pasca tambang yang belum ditanami pohon tersebut dengan lahan terbuka. Tujuan penelitian ini mengetahui prosedur pelaksanaan Job Safety Analysis (SJA) pada reklamasi pasca tambang PT. Indra Pratama Wasuponda.

Penelitian ini menggunakan rancangan kuantitatif melalui pendekatan deskriptif. Pengumpulan data menggunakan observasi guna mengetahui pelaksanaan Job Safety Analysis (JSA). Penelitian ini melibatkan 124 pekerja yang bekerja di area reklamasi pasca tambanf PT. Indra Pratama Wasuponda (PT.IPW). sampel penelitian inii adalah 90 pekerja yang diambil dengan metode rumurs *slovin*. Data penelitian dijabarkan menggunakan kuesioner yang dianalisis melalui HIRADC.

Hasil penelitian ini menunjukkan Job Safety Analysis (JSA) dapat menggambarkan tahapan reklamasi pasca tambang, mengetahui potensi

bahaya, analisis risiko hingga pengendalian risiko pada pekerja reklamasi pasca tambang di PT. Indra Pratama Wasuonda tahun 2022.

Penelitian ini menyarankan untuk meminimalisir atau mengurangi potensi bahaya pada pekerja reklamasi pasca tambang, sebaiknya area reklamasi yang rawan terjadinya longsor dapat diberikan Tindakan pengendalian sebelum turun ke lapangan guna menghindari potensi bahaya dan risiko kecelakaan kerja.

Kata Kunci : Potensi Bahaya, Analisis Risiko dan Pengendalian Risiko.