

Penilaian dan Evaluasi Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Aktivitas Tambang di PT. Arutmin Indonesia Tambang Asam Asam Kalimantan Selatan tTahun 2013

Sembiring, Rika Amelia Novi Triana

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=99644&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas penilaian dan evaluasi risiko keselamatan dan kesehatan kerja pada aktivitas tambang di PT Arutmin Indonesia Tambang Asam Asam Kalimantan Selatan Tahun 2013. Penelitian ini bersifat deskriptif analitik dan menggunakan pendekatan observasional. Penelitian ini menggunakan JHA (Job Hazard Analysis) untuk mengidentifikasi bahaya dan risiko, menggunakan teknik semi kuantitatif yang mengacu AS/NZS 4360 untuk penilaian dan evaluasi risiko. Risiko ditentukan dari hasil pengalian skor consequences, probability dan exposure. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aktivitas tambang di PT Arutmin Indonesia Tambang Asam Asam memiliki 99 risiko keselamatan dan kesehatan kerja.
Kata kunci : aktivitas tambang; evaluasi risiko; kesehatan; keselamatan.
 Focus for this study was Occupational Health and Safety risk assessment and evaluation on mining activity in PT Arutmin Indonesia Site Asam Asam South Kalimantan 2013. This study was analytical-descriptive using observational approach. This study used Job Hazard Analysis for hazard and risk identification, used semi-quantitative technique which refer to AS/NZS 4360 for assess and evaluate risks. Risk is determined by multiplication of consequences, probability, and exposure score. The result of this study showed that mining activity in PT Arutmin Indonesia Site Asam Asam has 99 occupational health and safety risks.
Key words : health; mining activity; risk evaluation; safety