

Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Petani padi di Desa Ngrendeng, Sine, Ngawi Jawa Timur Tahun 2012

Yonelia, Anisa

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=91273&lokasi=lokal>

Abstrak

Skripsi ini membahas tentang penilaian risiko K3 pada petani padi di Desa Ngrendeng, Ngawi, Jawa Timur pada tahun 2012 dengan menganalisis bahaya dan risiko yang terdapat pada aktivitas dan lingkungan kerja. Penelitian ini adalah semikuantitatif deskriptif analitik dengan pendekatan observasional, serta menggunakan standar AS/NZS 4360:2004.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa aktivitas petani padi memiliki 71 risiko dengan jumlah risiko tertinggi pada kegiatan penggilingan padi. Risiko tertinggi memiliki nilai 1500 (very high), yaitu pada risiko ergonomi, paparan bising, getar, radiasi UV, bahan kimia, gas, dan debu.

The focus of this study was OHS risk assessment in rice farmers in Ngrendeng Village, Ngawi, East Java in 2012 with analyzed hazard and risk on activities and workplace. This study was semi-quantitative analytical descriptive with observational approach using AS/NZS 4360:2004 standard.

The result showed that rice farmers' activities have 71 risks with the highest number of risk in rice grinding activity. The highest value of risk was 1500 (very high) from ergonomics, noise, vibration, UV radiation, chemical, gas, and dust.