

PERBEDAAN KELELAHAN PEKERJA SEBELUM DAN SESUDAH PEMBERIAN ATAP RUMBIA DI PENGOLAHAN GENTENG SURUHKALANG JATEN KARANGANYAR

TUTUG BOLET ATMOJO -- E2A307089
(2009 - Skripsi)

Tekanan panas berakibat terjadinya kelelahan, salah satu pengendalian tekanan panas adalah dengan pemasangan atap rumbia. Tekanan panas di pengolahan genteng Suruhkalang Jaten Karanganyar melebihi Nilai Ambang Batas yaitu sebesar 33oC dan terjadi kelelahan berat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa perbedaan kelelahan pekerja sebelum dan sesudah pemberian atap rumbia di pengolahan genteng Suruhkalang Jaten Karanganyar Surakarta. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian survey dengan metode pendekatan eksperimen quasi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja di pengolahan genteng Suruhkalang Jaten Karanganyar Surakarta, dengan jumlah total 10 orang, dengan sampel total populasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pekerja mengalami kelelahan dengan beban kerja yang dikategorikan berat, tekanan panas melebihi NAB ISBB. Dari uji statistik dengan uji Paired T-Test perbedaan kelelahan diketahui bahwa nilai $p=0,000$, dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan kelelahan pekerja sebelum dan sesudah pemberian atap rumbia di pengolahan genteng Suruhkalang Jaten Karanganyar.

Kata Kunci: Perbedaan kelelahan, pekerja di pengolahan genteng