

ABSTRAK

Hubungan Pemakaian Alat Pelindung Diri terhadap Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Siswa Jurusan Teknik Mesin SMK Negeri 1 Sumatera Barat

Oleh: Nofri Pratama P.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui bagaimana pentingnya pemakaian alat pelindung diri pada siswa (2) mengetahui bagaimana pentingnya pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja pada siswa, dan (3) memahami hubungan pemakaian alat pelindung diri terhadap pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja pada siswa jurusan Teknik Mesin SMK Negeri 1 Sumatera Barat.

Penelitian ini terdapat dua variabel yaitu pemakaian alat pelindung diri sebagai variabel X, pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja sebagai variabel Y. Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas XI TP SMK Negeri 1 Sumatera Barat. Jumlah sampel sebanyak 43 orang diperoleh dengan rumus *Slovin*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan kuesioner dan tes pengetahuan. Teknik analisis menggunakan analisis korelasi *product moment*. Pengolahan data dilakukan dengan bantuan program SPSS versi 26.0.

Hasil penelitian tingkat pemakaian alat pelindung diri pada kategori cukup dengan 48,8%, tingkat pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja pada kategori cukup dengan 48,8%, dan berdasarkan hasil analisis koefisien korelasi diperoleh nilai r_{hitung} atau nilai *pearson correlation* sebesar 0,471, jadi nilai $r_{hitung} > r_{tabel}$ yaitu $0,471 > 0,301$, artinya terdapat hubungan pemakaian alat pelindung diri terhadap pengetahuan keselamatan dan kesehatan kerja dengan tingkat hubungan cukup kuat dan presentase kontribusi pemakaian alat pelindung diri terhadap pengetahuan kesehatan dan keselamatan kerja pada siswa jurusan Teknik Mesin SMK N 1 Sumatera Barat adalah 22,1%, sedangkan sisanya (77,9%) dipengaruhi oleh faktor – faktor lainnya.

Kata Kunci: Alat Pelindung Diri, Pengetahuan Keselamatan Kerja, Pengetahuan Kesehatan Kerja