




ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh tingkat kesulitan pekerjaan terhadap pentingnya peranan tingkat pengalaman, usia, motivasi kerja karyawan bagi peningkatan mutu dan jumlah produk yang dihasilkan.

Cara untuk mengetahui pengaruh tingkat pengalaman, usia dan motivasi kerja terhadap kuantitas dan kualitas produk, yaitu (1) Dipilih dua kelompok kerja yang mempunyai tingkat kesulitan pekerjaan berbeda. Kelompok pendek mempunyai tingkat kesulitan pekerjaan rendah dan kelompok panjang mempunyai tingkat kesulitan pekerjaan tinggi. (2) Menghitung pengalaman kerja, usia dan motivasi kerja serta kuantitas dan kualitas produk pada masing-masing karyawan. Untuk mengetahui pengaruh tingkat pengalaman, usia dan motivasi digunakan analisis regresi linier berganda dengan alat bantu komputer program Micro Stat. Langkah yang digunakan untuk menghitung (a) Menghitung R^2 dengan menggunakan metode jumlah kuadrat terkecil (Least Squares Method). R^2 dites dengan uji koefisien regresi linier berganda atau uji F. Uji F digunakan untuk mengeta-



lengan panjang), sedangkan untuk kualitas produk diperoleh F hitung sebesar 44,052 (celana pendek) dan 11,033 (hem lengan panjang). F tabel sebesar 3,41. Dari hasil uji t ternyata pengalaman kerja (X_1) yang berpengaruh sedangkan usia (X_2) dan motivasi kerja (X_3) tidak berpengaruh terhadap kualitas dan kuantitas baik untuk pekerjaan yang mudah maupun sulit. Ini dapat dilihat dari hasil perhitungan untuk kuantitas produk diperoleh $t_1 = 5,934$ (celana pendek) dan $t_1 = 4,443$ (hem lengan panjang), sedangkan untuk kualitas produk diperoleh $t_1 = 5,734$ (celana pendek) dan $t_1 = 4,458$ (hem lengan panjang) lebih besar dari t tabel yaitu 2,120. Berdasarkan analisa tersebut di atas ternyata perbedaan tingkat kesulitan pekerjaan tidak berpengaruh terhadap tuntutan pengalaman, usia, motivasi kerja bagi peningkatan kuantitas dan kualitas produk yang dihasilkan. Pengalaman, usia, motivasi kerja mempunyai pengaruh yang sama terhadap kuantitas dan kualitas produk yang dihasilkan baik untuk pekerjaan yang sulit maupun pekerjaan yang mudah.