

ABSTRAK

Jannah, Udhulul. 2018. Skripsi. “**Pengaruh Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dan Pemeliharaan Mesin Terhadap Kelancaran Proses Produksi Di PT Amak Firdaus Utomo Probolinggo**”. Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Panca Marga Probolinggo.

Penelitian ini dilakukan pada Perusahaan PT Amak Firdaus Utomo Probolinggo dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh pengendalian persediaan bahan baku dan pemeliharaan mesin terhadap kelancaran proses produksi di PT Amak Firdaus Utomo Probolinggo.

Jenis penelitian yang digunakan adalah menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Penelitian kuantitatif yaitu yang menekankan analisisnya pada data-data angka yang diolah dengan metode statistik. Metode kuantitatif dapat menggali data dengan cara penyebaran kuesioner yang kemudian akan dilakukan analisis dengan program Software SPSS For Windows Ver 20. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah karyawan bagian produksi PT Amak Firdaus Utomo Probolinggo yang berjumlah 134 karyawan. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebanyak 25% dari jumlah populasi yang berjumlah 34 karyawan dengan menggunakan Teknik *Nonprobability Sampling*.

Dengan menggunakan metode analisis data regresi linier berganda dengan uji f dan uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengendalian persediaan bahan baku dan pemeliharaan mesin berpengaruh signifikan secara simultan terhadap kelancaran proses produksi di PT Amak Firdaus Utomo Probolinggo dari perhitungan uji f diperoleh $f_{hitung} 46,663 > 3,30$ dengan nilai signifikan $0,000 < 0,05$ selain itu R square yang besar 0,751 yang berarti besarnya variabel bebas terhadap variabel terikat adalah 75,1% sedangkan sisanya yaitu 0,249 atau 24,9% dipengaruhi variabel lain, dan uji t diketahui bahwa secara parsial variabel pengendalian persediaan bahan baku mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel kelancaran proses produksi diperoleh perhitungan uji t sebesar $t_{hitung} 5,363 \geq t_{tabel} 2,039$ dan variabel pemeliharaan mesin juga mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel kelancaran proses produksi dan diperoleh hasil perhitungan uji t sebesar $t_{hitung} 2,434 \geq t_{tabel} 2,039$.

Kata kunci : Pengendalian Persediaan Bahan Baku, Pemeliharaan Mesin, Kelancaran Proses Produksi.