

ABSTRAK

Afriliani Lestari (5111143001). Hubungan Pengetahuan Dasar Pola Dengan Kemampuan Merubah Pola Kemeja Pada Mata Pelajaran Pembuatan Pola Siswa Kelas XI SMK Negeri 3 Tebing Tinggi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.2016.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Untuk mengetahui tingkat kecenderungan pengetahuan dasar pola siswa kelas XI Tata Busana SMK Negeri 3 Tebing Tinggi, (2) Untuk mengetahui tingkat kecenderungan kemampuan merubah pola kemeja pada mata pelajaran pembuatan pola siswa kelas XI Tata Busana SMK Negeri 3 Tebing Tinggi, (3) Untuk mengetahui seberapa besar hubungan pengetahuan dasar pola dengan kemampuan merubah pola kemeja pada mata pelajaran pembuatan pola siswa kelas XI SMK Negeri 3 Tebing Tinggi.

Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI Tata Busana SMK Negeri 3 Tebing Tinggi, Tahun Ajaran 2015/2016 sebanyak dua kelas dengan jumlah 60 siswa. Teknik pengambilan sample menggunakan *Total Sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat kecenderungan pengetahuan dasar pola pada siswa kelas XI Tata Busana SMK Negeri 3 Tebing Tinggi cenderung tinggi yaitu 91.7%. Dan tingkat kecenderungan Kemampuan merubah pola kemeja cenderung tinggi yaitu 95%.

Dari hasil perhitungan pengetahuan dasar pola (X), diperoleh L_{hitung} yang terbesar adalah 0,053 dengan jumlah $N = 60$. Maka $L_{hitung} < L_{tabel}$ ($0,053 < 0,114$) sehingga sampel berdistribusi normal dan kemampuan merubah pola kemeja (Y) dari hasil perhitungan, diperoleh L_{hitung} yang terbesar adalah 0,038 dengan jumlah $N = 60$. Maka $L_{hitung} < L_{tabel}$ ($0,038 < 0,161$) sehingga sampel berdistribusi normal. Data F_{hitung} sebesar 1,590 dan F_{tabel} dengan dk (14:44) pada $\alpha = 0,05$ sebesar 1,92. Hasil $F_{hitung} < F_{tabel}$ atau $1,590 < 1,92$ sehingga dinyatakan persamaan regresi $\hat{Y} = 44,034 + 0,418 X$ adalah linier. Dengan mengkonsultasikan F_{hitung} terhadap F_{tabel} dengan taraf signifikan 5% dan derajat kebebasan $1 : (N-2) = 1 : 58 = 4,01$. Dengan demikian $F_{hitung} > F_{tabel}$ ($55,217 > 4,01$), sehingga dapat disimpulkan bahwa koefisien arah regresi Y atas X adalah berarti dan dinyatakan signifikan pada taraf 5%.

Berdasarkan hasil perhitungan korelasi *product moment* diperoleh nilai r_{xy} adalah sebesar 0,698. Dari hasil perhitungan t_{hitung} (uji keberartian) diperoleh harga t_{hitung} sebesar 7,431 sedangkan harga t_{tabel} dengan derajat kebebasan (dk = $60-2 = 58$) pada taraf signifikan 5% adalah 1,671. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis diperoleh harga $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($7,431 > 1,671$) sehingga hipotesis yang menyatakan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan dasar pola dengan kemampuan merubah pola kemeja pada siswa kelas XI Tata busana SMK Negeri 3 Tebing Tinggi dan dapat diterima atau teruji kebenarannya.