

ABSTRAK

Imelda Mawarni Sembiring (061255410035), Hubungan Pengetahuan Menggambar Busana Dengan Kemampuan Mendesain Busana Pesta Pada Siswa Kelas X Jurusan Tata Busana SMK Negeri 10 Medan. Skripsi, Medan Fakultas Teknik UNIMED.

Penelitian ini bertujuan (1) untuk mengetahui kecenderungan Pengetahuan Menggambar Busana (2) untuk mengetahui kecenderungan Kemampuan Mendesain Busana Pesta (3) untuk mengetahui Hubungan yang signifikan antara Pengetahuan Menggambar Busana Dengan Kemampuan Mendesain Busana Pesta Pada Siswa Kelas X Jurusan Tata Busana SMK Negeri 10 Medan. Populasi dalam penelitian ini adalah Siswa Kelas X Jurusan Tata Busana berjumlah 72 orang. Pengambilan sampel penelitian dilakukan dengan teknik cluster random sampling yaitu mengambil sampel secara acak kelompok sebanyak 26 orang.

Data penelitian ini dijarang melalui tes objektif untuk variabel Pengetahuan Menggambar Busana. Validitas (kesahihan) test Pengetahuan Busana Anak diuji dengan rumus korelasi point biserial dengan tingkat penerimaan pada taraf signifikansi 5%, sehingga diketahui dari 30 soal tes objektif yang disusun, ada 29 soal dinyatakan valid dan 1 soal tidak valid. Reliabilitas (keterandalan) test Pengetahuan Busana Anak diuji dengan rumus kuder-Richarson (KR-20), dari hasil perhitungan diperoleh koefisien reliabilitas test sebesar 0,893. Sedangkan untuk data Kemampuan Mendesain Busana Pesta data dijarang melalui lembar pengamatan. Berdasarkan uji kesepakatan pengamat dengan menggunakan ANAVA satu jalur dengan tingkat penerimaan pada taraf signifikansi 5% $dk = 2 : 75$, diperoleh $F_{tabel} = 3,12$, sehingga diketahui $F_o < F_t$ ($2,608 < 3,12$). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang berarti antara hasil pengamatan dari ketiga orang observer (pengamat) atau dapat diartikan bahwa butir-butir komponen tentang Kemampuan Mendesain Busana Pesta dapat digunakan untuk menjaring data penelitian.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa variabel Pengetahuan Menggambar Busana berada dalam kategori cukup, sedangkan Kemampuan Mendesain Busana Pesta pada Siswa Kelas X Jurusan Tata Busana SMK Negeri 10 Medan berada dalam kategori cukup. Berdasarkan uji persyaratan analisis, sebaran data Pengetahuan Menggambar Busana dan Kemampuan Mendesain Busana Pesta berdistribusi normal.

Persamaan regresi linier $\hat{Y} = 33,795 + 0,321 \cdot X$ mempunyai hubungan yang linier dan berarti pada taraf signifikansi 5%. Berdasarkan hasil uji hipotesis dengan menggunakan korelasi Product moment diketahui terdapat hubungan linier positif dan berarti antara Pengetahuan Menggambar Busana dengan Kemampuan Mendesain Busana Pesta Pada Siswa Kelas X Jurusan Tata Busana SMK Negeri 10 Medan, r_{xy} sebesar 0,404, dimana $r_{hitung} > r_{tabel}$ ($0,532 > 0,388$). Dengan demikian Pengetahuan Menggambar Busana yang tinggi akan memberikan hubungan yang signifikan pada Kemampuan Mendesain Busana Pesta oleh Siswa Kelas X Jurusan Tata Busana SMK Negeri 10 Medan.