

## ABSTRAK

**Rina Santi Manalu (508342029)**, *Hubungan Pengetahuan Mendesain Ragam Hias Dengan Kemampuan Menghias Tas Pada Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Berastagi*. Skripsi, Medan Fakultas Teknik UNIMED.

Penelitian ini bertujuan (1) untuk mengetahui kecenderungan Pengetahuan Mendesain Ragam Hias (2) untuk mengetahui kecenderungan Kemampuan Menghias Tas (3) untuk mengetahui Hubungan yang signifikan antara Pengetahuan Mendesain Ragam Hias Dengan Kemampuan Menghias Tas Pada Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Berastagi. Populasi dalam penelitian ini adalah Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Berastagi berjumlah 34 orang. Pengambilan sampel penelitian dilakukan dengan teknik Purposive Sampling yaitu mengambil sampel dengan pertimbangan-pertimbangan tertentu sebanyak 34 orang.

Data penelitian ini dijamin melalui tes objektif untuk variabel Pengetahuan Mendesain Ragam Hias. Validitas (kesahihan) test Pengetahuan Mendesain Ragam Hias diuji dengan rumus korelasi point biserial dengan tingkat penerimaan pada taraf signifikansi 5%, sehingga diketahui dari 50 soal tes objektif yang disusun, ada 40 soal dinyatakan valid dan 10 soal tidak valid. Reliabilitas (keterandalan) test Pengetahuan Mendesain Ragam Hias diuji dengan rumus kuder-Richarson (KR-20), dari hasil perhitungan diperoleh koefisien reliabilitas test sebesar 0,936. Sedangkan untuk data Kemampuan Menghias Tas data dijamin melalui lembar pengamatan. Berdasarkan uji kesepakatan pengamat dengan menggunakan ANAVA satu jalur dengan tingkat penerimaan pada taraf signifikansi 5% dan  $dk = 4 : 165$ , diperoleh  $F_{tabel} = 2,422$ , sehingga diketahui  $F_o < F_t$  ( $1,694 < 2,422$ ). Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang berarti antara hasil pengamatan dari kelima orang observer (pengamat) atau dapat diartikan bahwa butir-butir komponen tentang Kemampuan Menghias Tas dapat digunakan untuk menjamin data penelitian.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa variabel Pengetahuan Mendesain Ragam Hias berada dalam kategori cukup, sedangkan Kemampuan Menghias Tas pada Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Berastagi berada dalam kategori tinggi. Berdasarkan uji persyaratan analisis, sebaran data Pengetahuan Mendesain Ragam Hias dan Kemampuan Menghias Tas berdistribusi normal.

Persamaan regresi linier  $\hat{Y} = 22,000 + 0,095 \cdot X$  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 Mendesain Ragam Hias dengan Kemampuan Menghias Tas Pada Siswa Kelas XI Kria Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi,  $r_{xy}$  sebesar 0,416, dimana  $r_{hitung} > r_{tabel}$  ( $0,416 > 0,339$ ). Dengan demikian Pengetahuan Mendesain Ragam Hias yang tinggi akan memberikan hubungan yang signifikan pada Kemampuan Menghias Tas oleh Siswa Kelas XI Kria Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi.