

ABSTRAK

Sari Anna Ginting, 5123141030: Hubungan Penguasaan Desain Produk Dengan Hasil Peletakan Motif Pada Sulam Kristik Siswa Kelas XI Kriya Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi. Program Studi Pendidikan Tata Busana. Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan 2017.

Penelitian ini bertujuan 1) Untuk mengetahui tingkat penguasaan desain produk 2) Untuk mengetahui tingkat kemampuan peletakan motif pada sulam kristik 3) Untuk mengetahui seberapa besar hubungan antara penguasaan desain produk dengan kemampuan peletakan motif pada sulam kristik. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 83 orang siswa kelas XI Kriya Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi. Teknik pengambilan sampel adalah teknik cluster random sampling. Sampel dalam penelitian ini adalah kelas XI Kriya Tekstil 3 sebanyak 28 orang siswa. Data dijaring menggunakan tes bentuk pilihan berganda untuk mengetahui tingkat penguasaan desain produk (X) dan lembar pengamatan untuk mengetahui tingkat kemampuan peletakan motif pada sulam kristik (Y).

Sebelum instrumen penelitian ini digunakan, terlebih dahulu digunakan uji coba instrumen. Tes diuji cobakan di SMK Negeri 1 Berastagi pada kelas XI Kriya Tekstil 1 dengan jumlah responden 27 orang. Untuk mengetahui validitas (kesahitan) instrumen penelitian ini diuji dengan menggunakan rumus korelasi point biserial untuk tes dengan hasil penerimaan pada taraf signifikan 5 %. Hasil uji coba tes pengetahuan dasar pola didapat 36 soal yang valid dan 9 soal tidak valid sedangkan reliabilitas (keterandalan) instrumen penelitian ini diuji dengan rumus KR-21 yaitu sebesar 0,911 dengan kategori sangat tinggi.

Hasil analisis data yang diperoleh menunjukkan bahwa variabel penguasaan desain produk sebesar 74,32 **cenderung cukup** dan hasil peletakan motif pada sulam kristik sebesar 84,11 **cenderung tinggi**

Selanjutnya uji hipotesis menggunakan rumus product moment diperoleh $r_{xy} = 0,736$ dan $r_{tabel} = 0,374$. Dengan demikian $r_{xy} > r_{tabel}$ ($0,736 > 0,374$) dapat disimpulkan bahwa variabel X dan variabel Y mempunyai koefisien korelasi parsial yang berarti pada taraf signifikan 5% ($\alpha = 0,05$) sehingga Hipotesis Alternatif (H_a) **diterima** yang artinya bahwa hipotesis yang menyatakan terdapat hubungan yang signifikan antara penguasaan desain produk dengan hasil peletakan motif pada sulam kristik siswa kelas XI Kriya Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi dapat diterima atau teruji kebenarannya.

Kata Kunci= Hubungan, Desain Produk, Peletakan Motif, Sulam Kristik