

## ABSTRAK

**Ida Lena, Nim: 5103141011. Hubungan Pengetahuan Desain Busana Dengan Hasil Merubah Pola Busana Pesta Pada Siswa SMKN 1 Peusangan Bireuen. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2015**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan desain busana dengan hasil merubah pola busana pesta pada siswa SMKN 1 Peusangan Bireuen.

Penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu, pengetahuan desain busana dan hasil merubah pola busana pesta. Yang dimaksud dengan pengetahuan desain busana yaitu tingkat pengetahuan siswa mengenai desain busana, sedangkan hasil merubah pola ialah hasil dari kesanggupan atau potensi siswa dalam merubah pola. Penelitian ini diadakan di SMK Negeri 1 Peusangan. dengan subjek penelitian menggunakan seluruh siswa kelas 2 yaitu berjumlah 56 siswa. Metode pengumpulan data menggunakan tes pengetahuan desain busana untuk variabel X dan lembar pengamatan merubah pola busana pesta untuk variabel Y. Uji validitas menggunakan rumus korelasi point biserial. Uji reliabilitas menggunakan rumus KR-20. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif

Hasil penelitian tes pengetahuan desain busana di SMK Negeri 1 Peusangan dari 46 soal sebanyak 41 soal valid dan 5 soal tidak valid. Reliabilitas tes tergolong dalam kategori tinggi yaitu 0,768. tingkat kecenderungan tes pengetahuan busana berada pada kategori cukup (29%). Hasil uji kesepakatan pengamat merubah pola busana pesta di SMK Negeri 1 Peusangan  $F_{hitung} < F_{tabel}$  yaitu  $0,235 < 2,56$  maka tidak ada perbedaan hasil pengamatan tersebut. Tingkat kecenderungan hasil merubah pola busana pesta berada pada tingkat kecenderungan cukup (49%). Untuk menguji normalitas digunakan uji Liliefors dengan hasil perhitungan  $L_{hitung} < L_{tabel}$  atau  $0,0228 < 0,1197$  untuk variabel X dan  $0,08594 < 0,1197$  untuk variabel Y dengan demikian kedua variabel berdistribusi normal. Untuk menguji linieritas diperoleh  $F_{hitung} < F_{tabel}$  ( $0,83 < 1,89$ ). Sehingga dapat disimpulkan persamaan regresi  $Y = 10,04 + 0,75X$  adalah linier dan  $F_{tabel} 4,02$  jadi  $F_{hitung} > F_{tabel}$  ( $401,9 > 4,02$ ) adalah signifikan pada taraf  $\alpha = 0,05$ . Dalam penelitian ini di gunakan rumus korelasi product moment. Berdasarkan hasil perhitungan terlihat bahwa  $t_{hitung}$  antara X dan Y sebesar 0,924 sedangkan  $t_{tabel} =$  pada taraf signifikan 5% sebesar 0,266 terlihat  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu ( $0,924 > 0,266$ ). Sesuai dengan kriteria penerimaan dan penolakan hipotesis maka hipotesis kerja ( $H_a$ ) yang diajukan diterima. Dengan demikian dinyatakan bahwa ada hubungan pengetahuan desain busana dengan hasil merubah pola busana pesta.