

## ABSTRAK

**Angelina Miharni (508142001)**, *Hubungan Kemampuan Mendesain Kebaya Modifikasi Dengan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi Pada Siswa Kelas XI Jurusan Tata Busana SMK Negeri 8 Medan*. Skripsi, Medan Fakultas Teknik UNIMED.

Penelitian ini bertujuan (1) untuk mengetahui kecenderungan Kemampuan Mendesain Kebaya Modifikasi (2) untuk mengetahui kecenderungan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi (3) untuk mengetahui Hubungan yang signifikan antara Kemampuan Mendesain Kebaya Modifikasi Dengan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi Pada Siswa Kelas XI Jurusan Tata Busana SMK Negeri 8 Medan. Populasi dalam penelitian ini adalah Siswa Kelas XI Jurusan Tata Busana berjumlah 126 orang. Pengambilan sampel penelitian dilakukan dengan teknik teknik cluster random sampling yaitu mengambil sampel secara acak kelompok sebanyak 32 orang.

Data penelitian ini dijaring melalui lembar pengamatan untuk variabel Kemampuan Mendesain Kebaya Modifikasi dan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi. Berdasarkan hasil pengamatan Kemampuan Mendesain Kebaya Modifikasi ditemukan bahwa besaran  $F_o = 2,331$  dikonsultasikan dengan  $F_{tabel}$  pada taraf signifikan 5% dan  $dk = 4 : 155$ , diperoleh  $F_{tabel} = 2,43$ , sehingga diketahui  $F_o < F_t$  ( $2,331 < 2,43$ ). Sedangkan hasil uji kesepakatan komponen Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi ditemukan bahwa besaran  $F_o = 0,606$  dikonsultasikan dengan  $F_{tabel}$  pada taraf signifikan 5% dan  $dk = 4 : 155$ , diperoleh  $F_{tabel} = 2,43$ , sehingga diketahui  $F_o < F_t$  ( $0,606 < 2,43$ ). 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 Mendesain Kebaya Modifikasi dan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi dapat digunakan untuk menjaring data penelitian.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa variabel Kemampuan Mendesain Kebaya Modifikasi berada dalam kategori tinggi, sedangkan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi pada Siswa Kelas XI Jurusan Tata Busana SMK Negeri 8 Medan berada dalam kategori tinggi. Berdasarkan uji persyaratan analisis, sebaran data Kemampuan Mendesain Kebaya Modifikasi dan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi berdistribusi normal.

Persamaan regresi linier  $\hat{Y} = 12,043 + 0,584 \cdot X$  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 Kemampuan Mendesain Kebaya Modifikasi dengan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi Pada Siswa Kelas XI Jurusan Tata Busana SMK Negeri 8 Medan,  $r_{xy}$  sebesar 0,404, dimana  $r_{hitung} > r_{tabel}$  ( $0,404 > 0,349$ ). Dengan demikian Kemampuan Mendesain Kebaya Modifikasi yang tinggi akan memberikan hubungan yang signifikan pada Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi oleh Siswa Kelas XI Jurusan Tata Busana SMK Negeri 8 Medan.