

## ABSTRAK

**Corry Rebekka Sirait : Hubungan Kemampuan Mengambil Ukuran Tubuh Dengan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi Pada Siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Laguboti. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2014**

Permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana tingkat kecenderungan antara Kemampuan Mengambil Ukuran Tubuh dengan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan yang signifikan antara kemampuan mengambil ukuran tubuh dengan hasil jahitan kebaya modifikasi pada siswa kelas XI Jurusan Tata Busana SMK Negeri 1 Laguboti.

Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan siswa Program Studi Tata Busana SMK Negeri 1 Laguboti. Sampel yang digunakan adalah random sampling. Yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI Tata Busana 2 yang berjumlah 31 orang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif korelasional. Instrumen yang digunakan adalah lembar observasi (pengamatan).

Perhitungan uji normalitas dengan menggunakan rumus chi kuadrat yaitu taraf signifikan 5% dengan derajat kebebasan ( $db=n-1$ ). Apabila  $X^2 < X_1^2$  dikatakan normal. Kesimpulannya bahwa sebaran dari data penelitian berdistribusi normal. Linieritas dengan mengkonsultasikan  $F_{hitung}$  terhadap  $F_{tabel}$  pada taraf signifikansi 5% dan derajat kebebasan dk pembilang  $K - 2 = 11 - 2 = 9$  dan dk penyebut  $n - K = 31 - 11 = 20$ , diperoleh harga  $f_{tabel}(9:20)$  adalah 2,40. Maka didapat  $f_{hitung} < f_{tabel}$  ( $-2,22 < 2,40$ ), sehingga dapat disimpulkan bahwa persamaan regresi  $Y = 9,11 + 0,78 X$  adalah linier. Dari hasil perhitungan koefisien korelasi antar variabel penelitian dengan harga  $r_{xy} = 0,813$  dikonsultasikan terhadap harga  $r_{tabel}$  pada taraf signifikansi 5% dengan jumlah responden 31 orang diperoleh  $r_{tabel} = 0,355$ . Dengan demikian harga  $r_{xy} > r_t$  yaitu  $0,813 > 0,355$ . Maka disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara variabel Kemampuan Mengambil Ukuran Tubuh (X) dengan Hasil Jahitan Kebaya Modifikasi (Y) pada siswa Kelas XI SMK Negeri 1 Laguboti.