

## ABSTRAK

**Yemima Ramayanti Siregar. NIM : 508142052. Hubungan Pengetahuan Disain Hiasan dengan Kemampuan Membuat Sulaman Fantasi Pada Lenan Rumah Tangga Siswa Kelas XI Jurusan Kria Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi. Skripsi Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui tingkat pengetahuan disain hiasan siswa kelas XI Jurusan Kria Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi, (2) mengetahui tingkat kemampuan membuat sulaman fantasi pada lenan rumah tangga siswa kelas XI Jurusan Kria Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi dan (3) bagaimana hubungan antara pengetahuan disain hiasan dengan kemampuan membuat sulaman fantasi pada lenan rumah tangga siswa kelas XI Jurusan Kria Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif korelasional. Dengan menggunakan dua ubahan yaitu ubahan bebas dan ubahan terikat. Pengetahuan disain hiasan (X) merupakan ubahan bebas sedangkan kemampuan membuat sulaman fantasi pada lenan rumah tangga (Y) merupakan ubahan terikat. Penelitian menggunakan 2 jenis instrumen yaitu tes pilihan ganda untuk pengetahuan disain hiasan dan lembar pengamatan untuk kemampuan membuat sulaman fantasi pada lenan rumah tangga siswa kelas XI Jurusan Kria Tekstil SMK Negeri I Berastagi. Untuk menguji pengetahuan disain hiasan terhadap kemampuan membuat sulaman fantasi pada lenan rumah tangga digunakan analisis korelasi Spearman Rank.

Berdasarkan hasil penelitian tingkat pengetahuan disain hiasan termasuk dalam kategori baik (60,86%) dan hasil tingkat pengamatan kemampuan membuat sulaman fantasi pada lenan rumah tangga termasuk dalam kategori baik (78,26%). Dan hasil analisis korelasi diperoleh  $t_{hitung} >$  sebesar 0,697 dibandingkan dengan dari  $t_{tabel}$  pada taraf signifikansi 5% dengan jumlah responden 23 orang diperoleh  $t_{tabel} = 0,437$ . Dengan demikian harga  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $0,697 > 0,437$ . Maka dapat disimpulkan terdapat hubungan yang positif antara pengetahuan disain hiasan dengan kemampuan membuat sulaman fantasi pada lenan rumah tangga siswa kelas XI Jurusan Kria Tekstil SMK Negeri 1 Berastagi T.A 2013/2014.