

## ABSTRACT

*Norawaty Simangunsong: The Relationship between the Ability to Draw Ornaments Using Paper as Media and the Ability to Make Batik in Class X SMA Santa Lucia Sei Rattan Private High School. Thesis. Faculty of Languages and Arts, State University of Medan. 2023.*

Learning is the main task of every student, but not everyone is able to manage learning optimally, especially in allocating time to study in various subjects. This study aims to find out how big the relationship is the ability to draw decorations using paper media with the ability to make batik in class X SMA Santa Lucia Sei Rotan Private High School. The method used in this study is the correlational method. The sampling technique was carried out using a class random technique, so that the research sample was X-MIA class with 36 students. The research instrument used in this study used practical tests and data collection techniques by observation. The data analysis used was quantitative data on student practice tests which were used after the completion of the research. Data processing obtained an average pre-test score of 74.78, with a poor value category while the posttest average score was 82.81 with a good value category. Before testing the hypothesis, a requirements analysis test is carried out, namely the normality test and homogeneity test. The results obtained show that the pre-test and posttest data are normally distributed and homogeneous. The hypothesis test obtained  $t_{count} = 5.6862$  and  $t_{(table)} = 1.9966$ , because  $t_{count} (5.6862) > t_{(table)} (1.9966)$ , then the null hypothesis ( $H_0$ ) is rejected and the alternative hypothesis ( $H_a$ ) is accepted. Furthermore, the correlation test obtained  $r_{count} = 0.7371$  and  $r_{table} = 0.329$ , because  $r_{count} (0.7371) > r_{(table)} (0.329)$ , then variable X (ability to draw ornaments) and variable Y (batik) have a relationship which is quite high and provides input or contribution of 54%. The results of the hypothesis test and correlation test showed that there was a relationship between the ability to draw ornaments and the ability to make batik in class X SMA Santa Lucia Sei Rattan Private High School.

**Keywords:** Relationship, Drawing Ornaments, Batik.

## ABSTRAK

**Norawaty Simangunsong: Hubungan Kemampuan Menggambar Ragam Hias Menggunakan Media Kertas dengan Kemampuan Membuat Siswa Kelas X SMA Swasta Santa Lusia Sei Rotan. Skripsi. Fakultas Bahasa dan Seni Universitas Negeri Medan. 2023.**

Belajar adalah tugas utama setiap peserta didik, tetapi tidak semua orang mampu mengelola pembelajaran secara maksimal, terutama dalam membagi waktu untuk belajar dalam berbagai mata pelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar hubungan kemampuan menggambar ragam hias menggunakan media kertas dengan kemampuan membuat siswa kelas X SMA Swasta Santa Lusia Sei Rotan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode korelasional. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan teknik acak kelas, sehingga diperoleh sampel penelitian adalah kelas X-MIA sebanyak 36 siswa. Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan test praktik dan teknik pengumpulan data dilakukan dengan observasi. Analisis data yang digunakan adalah data kuantitatif tes praktik siswa yang digunakan setelah selesai penelitian. Pengolahan data diperoleh nilai rata-rata *pre-test* adalah 74,78, dengan kategori nilai kurang sedangkan nilai rata-rata *posttest* adalah 82,81 dengan kategori nilai baik. Sebelum dilakukan pengujian hipotesis terlebih dahulu dilakukan uji persyaratan analisis yaitu uji normalitas dan uji homogenitas. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa data *pre-test* dan *posttest* berdistribusi normal dan homogen. Uji hipotesis diperoleh  $t_{hitung} = 5,6862$  dan  $t_{tabel} = 1,9966$ , karena  $t_{hitung} (5,6862) > t_{tabel} (1,9966)$ , maka hipotesis nihil ( $H_0$ ) ditolak dan hipotesis alternatif ( $H_a$ ) diterima. Selanjutnya uji korelasi diperoleh  $r_{hitung} = 0,7371$  dan  $r_{tabel} = 0,329$ , karena  $r_{hitung} (0,7371) > r_{tabel} (0,329)$ , maka variabel X (kemampuan menggambar ragam hias) dan variabel Y (membatik) memiliki hubungan yang cukup tinggi dan memberikan masukan atau kontribusi sebesar 54%. Hasil uji hipotesis dan uji korelasi menunjukkan bahwa terdapat hubungan kemampuan menggambar ragam hias dengan kemampuan membuat siswa kelas X SMA Swasta Santa Lusia Sei Rotan.

**Kata kunci: Hubungan, Menggambar Ragam Hias, Membuat.**