

## ABSTRAK

**Dortavia M. Siburian, NIM: 5183142017. “Pengaruh Penggunaan Media Audio Visual Terhadap Hasil Praktek Dekorasi Kue Di SMK Telkom 2 Medan”. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023.**

Penelitian dilakukan untuk mengetahui; 1) Hasil praktek siswa dalam Praktek Dekorasi kue yaitu pembuatan Ornamen coklat melalui media audio visual pada siswa kelas XII Tata Boga SMK Telkom 2 Medan. 2) Hasil praktek siswa dalam membuat Ornamen coklat dengan media gambar untuk kelas XII Tata Boga SMK Telkom 2 Medan. 3) Pengaruh hasil praktek ornamen coklat menggunakan media audio visual pada siswa kelas XII Tata Boga SMK Telkom 2 Medan. Metode penelitian menggunakan metode *quasi eksperimen*. Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan September – Oktober 2023. Populasi pada penelitian ini merupakan siswa kelas XII Tata Boga berjumlah 48 orang. Sample ditentukan dengan teknik *random sampling*, yaitu undian untuk memutuskan kelas eksperimen dan kelas kontrol. Data dikumpulkan melalui observasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif, uji kecenderungan, uji persyaratan analisis dengan uji normalitas, uji homogenitas dan uji hipotesis.

Hasil penelitian ini menunjukkan hasil praktek dengan menggunakan media audio visual dalam kategori tinggi, persentase 58% dan hasil praktek menggunakan media gambar pada kategori kurang 63%. Hasil uji normalitas dari kedua kelas adalah berdistribusi normal. Pada kelas yang menggunakan media Audio Visual dengan nilai ( $X_{hitung} < X_{tabel}$ ) yaitu ( $9 < 11,07$ ) dan kelas yang menggunakan media Gambar dengan nilai ( $8 < 11,07$ ). Uji homogenitas diperoleh  $F_{hitung} < F_{tabel}$  yaitu ( $1,17 < 1,98$ ), dengan taraf signifikan 5% maka kedua variabel homogen. Hasil analisis chi-kuadrat menunjukkan media audio visual pada hasil praktek ornamen coklat lebih tinggi secara signifikan dibandingkan media gambar dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu ( $29,85 > 1,68$ ). Dengan taraf signifikan 5%, Maka hasil praktek dengan media audio visual lebih baik digunakan daripada media gambar, karena berpengaruh secara signifikan pada hasil praktek siswa pada pembuatan ornamen coklat.

## ABSTRACT

**Dortavia M. Siburian, NIM: 5183142017. "The Effect of Using Audio Visual Media on the Results of Cake Decorating Practice at SMK Telkom 2 Medan". Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan. 2023.**

This study aims to determine; 1) The results of student practice in cake decoration practice making chocolate ornaments using audio-visual media in class XII Tata Boga students of SMK Telkom 2 Medan. 2) The results of student practice in making chocolate ornaments using image media for XII Tata Boga students of SMK Telkom 2 Medan. 3) The effect of the results of the practice of chocolate ornaments using audio-visual media on students in class XII of Tata Boga SMK Telkom 2 Medan. The research method used quasi-experimental method. The time of this research was conducted in September - October 2023. The population in this study were XII Tata Boga class students with a total of 48 people. Sampling used random sampling technique, namely by drawing lots to determine the experimental class and control class. Data on the results of chocolate ornament practice were collected by observation. Data analysis techniques used are descriptive, tendency test, analysis requirements test with normality test, homogeneity test and hypothesis testing.

The results of this research show that the results of practice using audio-visual media are in the high category, a percentage of 58% and the results of practice using image media are in the low category, 63%. The normality test results for both classes are normally distributed. In classes that use Audio Visual media with a value of ( $X_{count} < X_{table}$ ) namely ( $9 < 11.07$ ) and classes that use Image media with a value of ( $8 < 11.07$ ). The homogeneity test obtained  $F_{count} < F_{table}$ , namely ( $1,17 < 1.98$ ), with a significance level of 5%, the two variables are homogeneous. The results of the chi-square analysis show that audio visual media results in chocolate ornament practice are significantly higher than image media with a value of  $t_{count} > t_{table}$ , namely ( $29.85 > 1.68$ ). With a significance level of 5%, the results of practice with audio-visual media are better used than image media, because they have a significant effect on the results of students' practice in making chocolate ornaments.