

## ABSTRAK

**Rachelia Anastasya Siregar. 5182142006. “Pengaruh Macromedia Flash 8 Terhadap Hasil Praktek Olahan Pasta Smk Sandy Putra Medan”. Pendidikan Tata Boga. Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2024.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Hasil praktek siswa pada olahan pasta yang menggunakan media pembelajaran *Macromedia flash 8*; 2) Hasil praktek siswa pada olahan pasta yang menggunakan media pembelajaran *power point*; 3) pengaruh media pembelajaran *macromedia flash 8* terhadap hasil praktek siswa pada olahan pasta. Desain penelitian *quasi experiment*. Lokasi penelitian di SMK Sandhy Putra Medan. Waktu penelitian Maret – Mei 2023. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI Tata Boga dengan jumlah 58 siswa. Teknik pengambilan sampel yaitu secara total sampling. Teknik pengumpulan data menggunakan tes dan pengamatan hasil praktek. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskripsi data, uji kecenderungan, uji persyaratan analisis menggunakan uji normalitas dan uji homogenitas. Uji hipotesis menggunakan uji-t.

Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Tingkat kecenderungan hasil praktek siswa pada olahan pasta yang menggunakan *macromedia flash 8* termasuk kategori cenderung tinggi sebesar 72 persen. Tingkat kecenderungan hasil hasil praktek siswa pada olahan pasta yang menggunakan media pembelajaran *power point* termasuk kategori cenderung cukup sebesar 45 persen. Hasil analisis uji-t menunjukkan terdapat pengaruh yang positif dan signifikan pada penggunaan *macromedia flash 8* terhadap hasil praktek siswa pada olahan pasta, dengan  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $17,6 > 1,67$ ), pada taraf signifikan 5 persen. Artinya *macromedia flash 8* dapat mempengaruhi hasil praktek siswa pada olahan pasta.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## ABSTRACT

**Rachelia Anastasya Siregar. 5182142006. “The effect of macromedia flash 8 on the results of pasta processing practices at SMK Sandy Putra 2 Medan. Culinary Education. Family Welfare Education. Faculty of Engineering. Medan State University. 2024.**

This study aims to find out: 1) results of student practice on pasta who use macromedia flash 8 learning media. 2) results of student practice on pasta who use power point learning media. 3) the effect of macromedia flash 8 learning media on student practice results on pasta. The research method is quasi experiment. The research location at sandy putra 2 medan priva te vocational school. The research time was March – May 2023. The population of this study were all students of class XI Culinary with total of 58 students. The sampling technique is total sampling. The research data were collected using tests and observation of practice outcomes. The data analysis technique used data descriptive, trend test, requirements analysis tests using normality test, homogeneity test and hypothesis testing using t-test.

Based on the result of this research showed that the level tendency of pasta processing practices of student who use macromedia flash 8 learning media were high category at 72,00 percent and the level tendency of pasta processing practices of student who use power point learning media were sufficient category at 45,00 percent. Based on the results of the t-test, there is a positive and significant effect on the use of macromedia flash 8 learning media on the processing practices of pasta at SMK sandy Putra 2 Medan with t-count > t-table namely ( $17,6 > 1,67$ ) at a significant level of 5 percent. This means, that the macromedia flash 8 has an effect on student processing practices of pasta.

THE  
Character Building  
UNIVERSITY