

ABSTRAK

Roza Fitria, NIM: 5181142003. Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Macromedia Flash 8 Terhadap Hasil Belajar Produk Pastry Dan Bakery Siswa SMK Negeri 2 Binjai. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui; (1) Hasil praktek siswa dalam membuat *danish* dan *croissant* menggunakan media *macromedia flash 8* pada siswa kelas XII Tata Boga SMK Negeri 2 Binjai (2) Hasil praktek siswa dalam membuat *danish* dan *croissant* menggunakan media buku pegangan guru pada siswa kelas XII Tata Boga SMK Negeri 2 Binjai (3) Pengaruh hasil praktek *danish* dan *croissant* menggunakan media *macromedia flash 8* pada siswa kelas XII Tata Boga SMK Negeri 2 Binjai. Waktu penelitian Mei - Juni 2023. Penelitian ini menggunakan metode *quasi eksperimen*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XII Tata Boga dengan jumlah 64 orang. Pengambilan sampel digunakan teknik *random sampling*, yaitu dengan cara diundi untuk menentukan kelas eksperimen dan kelas kontrol. Data hasil praktek *danish* dan *croissant* dikumpulkan dengan pengamatan. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif, uji kecenderungan, uji persyaratan analisis dengan uji normalitas, uji homogenitas dan uji hipotesis.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecenderungan hasil praktek dengan menggunakan media *macromedia flash 8* termasuk kategori tinggi dengan persentase 93,75% dan hasil praktek menggunakan media buku pegangan guru termasuk kategori cukup 87,5%. Hasil analisis chi-kuadrat menunjukkan media *macromedia flash 8* pada hasil praktek *danish* dan *croissant* lebih tinggi secara signifikan dibandingkan media buku pegangan guru dengan nilai thitung > ttabel yaitu (8,44 > 2,00). Pada taraf signifikan 5%. Artinya hasil praktek siswa dengan menggunakan media *macromedia flash 8* lebih tinggi dari pada menggunakan media buku pegangan guru.

Kata kunci: *Macromedia Flash 8, Danish dan Croissant*

ABSTRACT

Roza Fitria, NIM: 5181142003. *"The Effect of Macromedia Flash 8 Based Learning Media on Learning Outcomes of Pastry and Bakery Products Students of SMK Negeri 2 Binjai"*. Essay, Faculty of Engineering, Unimed, 2023

This study aims to determine; (1) The results of students' practice in making danishes and croissants using macromedia flash 8 media in class XII Culinary Planning students at SMK Negeri 2 Binjai (2) The results of students' practice in making danishes and croissants using the teacher's handbook for Class XII Culinary Planning students at SMK Negeri 2 Binjai (3) The effect of the results of the practice of danish and croissants using macromedia flash 8 media in class XII catering students at SMK Negeri 2 Binjai. Research time May - June 2023. This research uses a quasi-experimental method. The population in this study were students of class XII Tata Culinary with a total of 64 people. Sampling used random sampling technique, namely by drawing lots to determine the experimental class and the control class. Data on the results of danish and croissant practices were collected by observation. The data analysis technique used is descriptive, trend test, requirements analysis test with normality test, homogeneity test and hypothesis testing.

Based on the results of the study, it was shown that the level of practice results using Macromedia Flash 8 media was included in the high category with a percentage of 93.75% and the results of practice using the teacher's handbook media were included in the sufficient category, 87.5%. The results of the chi-square analysis showed that macromedia flash 8 on the results of danish and croissant practice was significantly higher than the teacher's handbook media with $t_{count} > t_{table}$ ($8.44 > 2.00$). At a significant level of 5%. This means that the results of students' practice using Macromedia Flash 8 media are higher than using the teacher's handbook media.

Keywords: *Macromedia Flash 8, Danish and Croissant*