

ABSTRAK

Ayu Pangestu, Nim : 5183142024. "Pengaruh Media Video Tutorial Terhadap Hasil Praktek Olahan Pie di SMK Pariwisata Imelda Medan". Program Studi Pendidikan Tata Boga. Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui; (1) Hasil praktek siswa pada olahan pie yang menggunakan media video tutorial; (2) Hasil praktek siswa pada olahan pie yang menggunakan power point; (3) Pengaruh media video tutorial terhadap hasil praktek siswa pada olahan pie. Metode penelitian yang digunakan adalah *quasi experiment*. Lokasi penelitian di SMK Pariwisata Imelda Medan. Waktu penelitian Juli-September 2023. Populasi penelitian ini seluruh siswa kelas XI Tata Boga, dengan jumlah siswa 74 siswa. Teknik pengambilan sampel secara random kelas, sehingga diperoleh kelas XI 2 sebagai kelas eksperimen sebanyak 36 siswa dan kelas XI 1 sebagai kelas kontrol sebanyak 38 siswa. Teknik pengumpulan data menggunakan pengamatan hasil praktek. Teknik analisis data secara deskripsi data, uji kecenderungan, dan uji persyaratan analisis menggunakan uji normalitas, dan uji homogenitas. Uji hipotesis menggunakan uji-t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecenderungan hasil praktek siswa pada olahan pie yang menggunakan media video tutorial termasuk kategori cenderung tinggi yaitu sebesar 91,67 persen dan tingkat kecenderungan hasil praktek siswa pada olahan pie yang menggunakan media powerpoint termasuk kategori cenderung cukup yaitu sebesar 89,47 persen. Berdasarkan hasil analisis uji-t menunjukkan terdapat pengaruh yang positif dan signifikan pada penggunaan media video tutorial terhadap hasil praktek siswa pada olahan pie, dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($47,05 > 1,99$) pada taraf signifikan 5 persen. Artinya media video tutorial dapat mempengaruhi hasil praktek siswa pada olahan pie di SMK Pariwisata Imelda Medan.

ABSTRACT

Ayu Pangestu, ID: 5183142024. "The Influence of Video Tutorial Media on the Results of Pie Processing Practices at Imelda Tourism Vocational School, Medan ". Culinary Education Study Program. Family Welfare Education. Medan State University Faculty of Engineering. 2023.

This study aims to determine; (1) The results of students' practice in making pies using video tutorial media; (2) The results of students' practice in making pies using Power Point; (3) The influence of video tutorial media on students' practice results in pie preparation. The research design used was a quasi experiment. The research location is Imelda Tourism Vocational School, Medan. The research time is July-September 2023. The research population is all students in class XI Culinary Arts, with a total of 74 students. The sampling technique was random class, so that class XI 2 as an experimental class had 36 students and class XI 1 as a control class had 38 students. Data collection techniques use observations of practical results. Data analysis techniques include data descriptions, trend tests, and analysis requirements tests using normality tests and homogeneity tests. Test the hypothesis using the t-test.

The results of the research show that the trend level of student practice results in pie preparations using video tutorial media is in the relatively high category, namely 91.67 percent and the trend level in student practice results in pie preparations using PowerPoint media is in the moderate category, namely 89.47 percent. . Based on the results of the t-test analysis, it shows that there is a positive and significant influence on the use of video tutorial media on students' practice results in pie preparation, with a value of $t_{count} > t_{table}$ ($47.05 > 1.99$) at a significance level of 5 percent. This means that video tutorial media can influence the results of students' practice in making pies at Imelda Tourism Vocational School, Medan.