

ABSTRAK

Maria Floren Octaviany Nababan : “Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Web Terhadap Hasil Belajar Pengolahan Dan Penyajian Makanan SMK Pariwisata Imelda Medan”. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Hasil belajar siswa pada pelajaran pengolahan dan penyajian makanan yang menggunakan media pembelajaran berbasis web. 2) Hasil belajar siswa yang menggunakan media pembelajaran *power point*. 3) Pengaruh penggunaan media pembelajaran berbasis web terhadap hasil belajar pengolahan dan penyajian makanan. Desain penelitian yang digunakan adalah *Quasi experimental*. Lokasi penelitian di SMK Pariwisata Imelda Medan. Waktu penelitian bulan Oktober-Desember 2023. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI Tata Boga dengan jumlah 74 siswa. Teknik pengambilan sampel yaitu secara random kelas. Sampel penelitian ini adalah XI TB 2 sebanyak 38 siswa sebagai kelas eksperimen dan XI TB 1 sebanyak 36 siswa sebagai kelas kontrol. Teknik pengumpulan data yaitu menggunakan tes. Teknik analisis data secara deskripsi data, uji kecenderungan, uji persyaratan analisis menggunakan uji normalitas dan uji homogenitas. Uji hipotesis menggunakan uji-t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kecenderungan hasil belajar siswa pada pelajaran pengolahan dan penyajian makanan yang menggunakan media berbasis web termasuk dalam kategori cenderung tinggi sebesar 81,58 persen dan tingkat kecenderungan hasil belajar siswa pada pelajaran pengolahan dan penyajian makanan yang menggunakan media pembelajaran *power point* termasuk dalam kategori cenderung cukup sebesar 61,11 persen. Berdasarkan hasil uji-t terdapat pengaruh yang positif dan signifikan pada penggunaan media pembelajaran berbasis web terhadap hasil belajar siswa pada pelajaran pengolahan dan penyajian makanan dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($4,92 > 1,66$), pada taraf signifikan 5 persen. Artinya media pembelajaran berbasis web berpengaruh terhadap hasil belajar siswa pada pelajaran pengolahan dan penyajian makanan.

Kata Kunci: Berbasis Web, Pengolahan dan Penyajian Makanan, Media Pembelajaran, Hasil Belajar

ABSTRACT

Maria Floren Octaviany Nababan : *"The Effect of Web-Based Learning Media on the Learning Outcomes of Food Processing and Serving at SMK Pariwisata Imelda Medan". Essay. Faculty of Engineering. State University of Medan. 2024.*

This research aims to find out: 1) Student learning outcomes in food processing and serving lessons using website based learning media. 2) Student learning outcomes in food processing and serving lessons using power point learning media. 3) The effect of using website based learning media on learning outcomes of food processing and serving. The research design used was Quasi experimental design. The research location at Imelda Medan Tourism Vocational School. The research time was October-December 2023. The population of this study were all students of class XI Culinary with total of 74 students. The sampling technique is random class. The samples of this study were XI TB 2 with 38 students as the experimental class and XI TB 1 with 36 students as the control class. The research data were collected using tests. The data analysis technique used data description, tendency test, analysis requirements test using normality test, homogeneity test, and hypothesis testing using "t" test.

The results showed that the level of tendency of student learning outcomes in food processing and serving lessons using website based media was included in the category tending to be high at 81.58 percent and the level of tendency of student learning outcomes in food processing and serving lessons using power point learning media was included in the category tending to be enough at 61.11 percent. Based on the results of the t-test, there is a positive and significant effect on the use of website based learning media on student learning outcomes in food processing and serving lessons with $t\text{-count} > t\text{-table}$ ($4.92 > 1.66$), at a significant level of 5 percent. This means, that website based learning media has an effect on student learning outcomes in food processing and serving lessons.

Keywords: Web Based, Food Processing and Serving, Learning Media, Learning Outcomes