

## ABSTRAK

**Lailatul Munawaroh Hasibuan : “Pengaruh Media *Powtoon* Terhadap Hasil Belajar Mata Pelajaran Produk Pastry & Bakery Di SMK Negeri 1 Siatas Barita”. Skripsi. Program Studi Pendidikan Tata Boga. Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2024.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : 1) Hasil belajar siswa pada materi kue dari adonan *pie* yang menggunakan media *Powtoon*. 2) Hasil belajar siswa pada materi kue dari adonan *pie* yang menggunakan media *Power Point*. 3) Pengaruh penggunaan media *Powtoon* terhadap hasil belajar siswa pada materi kue dari adonan *pie*. Tempat penelitian di SMK Negeri 1 Siatas Barita T.A 2023/2024. Waktu penelitian pada bulan November. Metode penelitian ini menggunakan metode *Quasi Eksperimen*. Populasi dalam penelitian ini seluruh siswa kelas XI tata boga dengan jumlah 59 siswa. Teknik pengambilan sampel secara *Random* Kelas yaitu kelas XI tata boga 1 dengan jumlah 31 siswa sebagai kelas eksperimen dan kelas XI tata boga 2 dengan jumlah 28 siswa sebagai kelas kontrol. Teknik pengumpulan data menggunakan tes dan pengamatan hasil praktik. Teknik analisis data menggunakan deskripsi data yaitu distribusi frekuensi dan uji kecenderungan. Persyaratan analisis data dengan uji normalitas dan uji homogenitas, kemudian uji hipotesis menggunakan uji t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, tingkat kecenderungan hasil belajar siswa pada materi kue dari adonan *pie* yang menggunakan media *Powtoon* sebesar 61,29 persen termasuk kategori cenderung kompeten. Berdasarkan tingkat kecenderungan hasil belajar siswa pada materi kue dari adonan *pie* yang menggunakan media *Power Point* sebesar 46,43 persen termasuk kategori cenderung kurang kompeten. Berdasarkan hasil uji-t terdapat pengaruh yang positif dan signifikan pada penggunaan media *Powtoon* terhadap hasil belajar siswa pada materi kue dari adonan *pie* dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $7,85 > 1,67$ ), pada taraf signifikan 5 persen. Artinya media *Powtoon* berpengaruh terhadap hasil belajar siswa pada materi kue dari adonan *pie*.



## ABSTRACT

**Lailatul Munawaroh Hasibuan: "The Influence of Powtoon Media on Learning Outcomes in Pastry & Bakery Products Subjects at SMK Negeri 1 Siatas Barita". Thesis. Culinary Education Study Program. Department of Family Welfare Education. Faculty of Engineering. Medan State University. 2023.**

This research aims to determine: 1) Student learning outcomes on cake material from Powtoon media pie dough. 2) Student learning outcomes on cake material from pie dough using Power Point media. 3) The effect of using Powtoon media on student learning outcomes in cake material from pie dough. Research location at SMK Negeri 1 Siatas Barita T.A 2023/2024. Research time in November. This research method uses the Quasi Experimental method. The population in this study were all class XI culinary arts students with a total of 59 students. Random sampling technique: Class XI culinary arts 1 with a total of 31 students as the experimental class and class XI culinary arts 2 with a total of 28 students as the control class. Data collection techniques use tests and observation of practical results. Data analysis techniques use data descriptions, namely frequency distribution and trend tests. Requirements for data analysis using normality tests and homogeneity tests, then hypothesis testing using the t test.

The results of the research show that the trend level of student learning outcomes in cake material from pie dough using Powtoon media is 61,29 percent, including the category of tending to be competent. Based on the trend level of student learning outcomes in cake material from pie dough using Power Point media, it is 46,43 percent, including the category of tending to be less competent. Based on the results of the t-test, there is a positive and significant influence on the use of Powtoon media on student learning outcomes in cake material from pie dough with a value of  $t_{count} > t_{table}$  ( $7.85 > 1.67$ ), at a significance level of 5 percent. This means that Powtoon media influences student learning outcomes in cake material from pie dough.

