

ABSTRAK

Narti Simorangkir: 5213142022 “Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Edpuzzle Terhadap Hasil Praktik Adonan Beragi di SMK Negeri 1 Siatas Barita”, Skripsi. Program Studi Pendidikan Tata Boga. Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Medan. 2026.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Hasil praktik adonan beragi siswa menggunakan media pembelajaran *Edpuzzl*. (2) Hasil praktik adonan beragi siswa menggunakan media pembelajaran *PowerPoint*. (3) Pengaruh penggunaan media pembelajaran *Edpuzzle* terhadap hasil praktik adonan beragi. Penelitian dilaksanakan di SMK Negeri 1 Siatas Barita pada tahun pelajaran 2025/2026 tepatnya pada bulan September sampai dengan Oktober 2025. Desain penelitian yang digunakan adalah quasi eksperimen. Populasi penelitian ini meliputi seluruh siswa kelas XI Tata Boga yang berjumlah 50 orang. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan metode simple random sampling, sehingga diperoleh dua kelas sebagai sampel penelitian yang masing-masing terdiri dari 25 siswa. Data dikumpulkan melalui lembar penilaian praktik dengan menggunakan rubrik penilaian. Analisis data dilakukan melalui uji normalitas, uji homogenitas, dan uji hipotesis dengan menggunakan uji t

Hasil penelitian memperlihatkan bahwa tingkat kecenderungan hasil praktik adonan beragi siswa yang menggunakan media pembelajaran *Edpuzzle* berada pada kategori sangat baik dengan persentase sebesar 64%, sedangkan siswa yang menggunakan media pembelajaran *PowerPoint* termasuk dalam kategori baik dengan persentase sebesar 68%. Berdasarkan hasil uji-t, diketahui bahwa terdapat pengaruh positif dan signifikan penggunaan media pembelajaran *Edpuzzle* terhadap hasil praktik adonan beragi, dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($8,05 > 1,68$) pada taraf signifikansi 5%. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa penerapan media pembelajaran *Edpuzzle* memberikan pengaruh nyata terhadap peningkatan hasil praktik adonan beragi siswa di SMK Negeri 1 Siatas Barita.

ABSTRACT

Narti Simorangkir: 5213142022 "The Inflect of Edpuzzle-Based Learning Media on the Results of Yeast Dough Practice at SMK Negeri 1 Siatas Barita", Thesis. Culinary Education Study Program. Department of Family Welfare Education. Faculty of Engineering. Medan State University. 2026.

This research aims to determine: (1) the results of students' yeasted dough practice using Edpuzzle learning media, (2) the results of students' yeasted dough practice using PowerPoint learning media, and (3) the effect of using Edpuzzle learning media on the results of yeasted dough practice. The research was carried out at SMK Negeri 1 Siatas Barita in the 2025/2026 academic year, precisely from September to October 2025. The research design used was a quasi experiment. The population of this study included all 50 students in class XI Culinary. The sampling technique was carried out using a simple random sampling method, so that two classes were obtained as research samples, each consisting of 25 students. Data is collected through practice assessment sheets using an assessment rubric. Data analysis was carried out through normality tests, homogeneity tests, and hypothesis testing using the t-test.

The results of the research show that the trend level of yeast dough practice results for students who use the Edpuzzle learning media is in the very good category with a percentage of 64%, while students who use the PowerPoint learning media are in the good category with a percentage of 68%. Based on the results of the t-test, it is known that there is a positive and significant effect of using the Edpuzzle learning media on the results of yeast dough practice, with a value of $t_{count} > t_{table}$ ($8.05 > 1.68$) at a significance level of 5%. Thus, it can be concluded that the application of the Edpuzzle learning media has a real influence on improving the results of students' yeast dough practice at SMK Negeri 1 Siatas Barita.

