

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pendidikan memiliki peran untuk mengirimkan ilmu pengetahuan, keterampilan dan nilai-nilai yang dapat meningkatkan kemampuannya dalam berkehidupan (Suyitno, 2020). Pendidikan dapat diperoleh secara formal , informal dan nonformal. Salah satu jalur pendidikan formal yaitu melalui sekolah menengah kejuruan (SMK) yang dimana memiliki visi untuk mengoptimalkan bidang keahlian tertentu pada setiap siswa, sehingga siswa sebagai warga negara mampu turut ambil bagian dalam rangka meningkatkan harga diri dan martabat bangsa (Arie Wibowo,dkk, 2020). Siswa yang telah lulus dari sekolah menengah kejuruan (SMK) diharapkan mampu untuk menjadi pekerja dengan wawasan dan keahlian yang telah didapat.

SMK Negeri 1 Siatas Barita adalah sekolah menengah kejuruan yang memiliki visi yaitu terwujudnya sekolah menengah kejuruan yang memiliki kemandirian yang bermutu dan berdaya saing. Salah satunya jurusan disekolah ini adalah jurusan Tata Boga. Pada jurusan ini salah satu mata pelajaran yang diajarkan adalah olahan Pastry, selain mempelajari teori siswa juga melakukan praktek seperti membuat macam olahan cookies.

Cookies merupakan salah satu jenis makanan ringan yang diminati masyarakat. Cookies dikenal banyak orang baik anak-anak,maupun orang dewasa yang tinggal di daerah pedesaan maupun perkotaan. Cookies adalah kue yang

terbuat dari bahan dasar tepung terigu, gula halus, telur, vanilli, margarine, maizena, baking powder, dan susu bubuk instan. Tekstur cookies mempunyai tekstur yang renyah dan tidak mudah hancur seperti kue kering pada umumnya. Warna cookies ini pun agak kuning kecoklatan karena pengaruh dari susu bubuk instan dan penambahan margarine (Mutmainna, 2013).

Berdasarkan observasi yang dilakukan di SMK Negeri 1 Siatas Barita (Mei 2023). Guru di sekolah tersebut belum menggunakan media Genially untuk menyampaikan teori cookies dan praktik pembuatan cookies. Untuk jurusan Tata Boga kelas XI ada dua kelas yang dimana setiap kelas terdiri dari 32 orang siswa/i. Jika dilihat dari nilai ketuntasan siswa pada tahun ajaran 2021/2022 terdapat 64,7% tidak tuntas dan 35,5% siswa yang mendapatkan nilai tuntas. Nilai kriteria ketuntasan (KKM) yang ada di SMK Negeri 1 Siatas Barita adalah 75 dan untuk nilai tertinggi adalah 95. Untuk di SMK itu sendiri masih sering terjadi kegagalan dalam praktik terutama pada pembuatan cookies.. Beberapa siswa belum menerapkan proses pembuatan cookies yang benar. Siswa juga menguleni adonan cookies menggunakan tangan dengan terlalu lama, sehingga gluten pada adonan cookies semakin terbentuk dan menyebabkan tekstur cookies menjadi keras. Pada proses pemanggangan siswa mengatur suhu oven di atas 180⁰C dan lama pemanggangan kurang lebih dari 25 menit, sehingga cookies hampir hangus, warna cookies menjadi terlalu coklat dan aroma tidak wangi.

Media yaitu teknologi pembawa pesan yang dapat dimanfaatkan untuk keperluan pembelajaran, sarana fisik untuk menyampaikan isi materi pembelajaran dan sarana komunikasi dalam bentuk media cetak maupun pandang dengar

termasuk perangkat kerasnya (Rudi dan Cepi,2016). Seiring bertambahnya kemajuan zaman guru dapat melakukan proses pembelajaran melalui media yang lebih menarik yang mapu meningkatkan pemahaman siswa khususnya mengenai cookies,baik secara teori maupun praktik. Salah satu teknologi yang dapat digunakan untuk merancang media pembelajaran adalah Genially.

Media Genially ini sangat mudah di pelajari karena pada proses pembuatan aplikasi mobile android yang tidak memerlukan skill. Genially merupakan platform freemium (layanan yang mendasar secara gratis tetapi menggunakan biaya untuk fitur khusus. Melalui adanya media genially ,pembelajatan tidak akan membosankan karena fitur – fitur yang disediakan sangat menarik. Berbagai fitur yang disediakan diantaranya: konten persentasi, infografis, persentasi Animasi, vidoe, ePoster, CV, Kuis dan gamification. Ditahun 2020, Genially diakui sebagai “The Best Educational Technology Initiative” di Global edtech Startup Awards. Lebih luar biasanya lagi di tahun 2021 media Genially mendapatkan penghargaan dari EdtechX All Stars Startup Awards pada kategori Startup Education Inovation & growth.

Microsoft power point adalah salah satu software yang menyediakan fasilitas yang dapat membantu menyusun sebuah persentasi yang efektif,profesional dan juga mudah. Microsoft power point akan membantu menyampaikan suatu gagasan menjadi lebih menarik dan jelas tujuannya. Microsoft power point akan membantu dalam pembuatan slide ringkasan materi pembelajaran, menampilkan slide yang dinamis,termasuk clip art yang menarik. Yang mudah ditampilkan dilayar monitor komputer atau laptop. Software ini

mungkin akan memudahkan para pengajar untuk sebagai media pembelajaran.(Universitas Negeri Yogyakarta,2022).

Berdasarkan hal tersebut, maka perlu dilakukan penelitian ini dengan judul “Pengaruh Media Genially Terhadap Hasil Belajar Cookies di SMK Negeri 1 Siatas Barita”.

1.2. Identifikasi Masalah.

Berdasarkan uraian latar belakang, identifikasi masalah dalam penelitian ini yaitu:

1. Guru belum menggunakan media pembelajaran Genially pada proses Pembelajaran.
2. Siswa masih kurang memahami jenis – jenis cookies
3. .Siswa belum mampu membuat choco chips cookies dengan karakteristik cookies yang baik,dimana pada saat proses pengolahan siswa mengaduk gula dan lemak terlalu lama hingga overmix. Dan menyebabkan tekstur cookies keras.
4. Pada saat proses pemanggangan cookies hampir hangus, karena suhu yang di gunakan lebih dari 180°C dan cookies dipanggang lebih dari 25 menit.

1.3. Pembatas Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Media pembelajaran yang di gunakan dibatasi pada media Genially dan Power point.
2. Hasil belajar siswa dibatasi pada materi cookies dengan praktik membuat choco chips cookies
3. Subjek penelitian dibatasi pada siswa kelas XI Tata Boga SMK Negeri 1 Siatas Barita.

1.4. Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana hasil Praktik siswa pada materi cookies menggunakan media Genially?
2. Bagaimana hasil Praktik siswa pada materi cookies menggunakan media powerpoint?
3. Bagaimana pengaruh media pembelajaran genially terhadap hasil belajar praktik cookies.

1.5. Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui :

1. Hasil praktik cookies yang menggunakan media pembelajaran genially.
2. Hasil praktik cookies yang menggunakan media pembelajaran power point.
3. Pengaruh media pembelajaran Genially terhadap hasil belajar praktik cookies.

1.6. Manfaat Penelitian

Hasil penelitian ini diharapkan memiliki beberapa manfaat. Adapun manfaat yang diharapkan adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis

Secara teoritis hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat dalam ilmu pengetahuan terutama tentang pembuatan cookies. Dan dapat menambahkan wawasan guru-guru dengan menggunakan media –media yang ada terkhususnya dengan media Genially yang dapat meningkatkan hasil belajar siswa.

2. Manfaat Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi guru, siswa dan sekolah tempat penelitian.

- a. Bagi siswa, dapat meningkatkan hasil belajar pada mata pelajaran produk pastry bakery.
- b. Bagi guru. Guru dapat menggunakan media genially dalam proses belajar mengajar agar dapat meningkatkan hasil belajar siswa.
- c. Bagi sekolah, meningkatkan kualitas pembelajaran dengan memanfaatkan media yang ada terkhususnya media genially sehingga meningkatkan pembelajaran yang maksimal.