

LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN
PENGOLAHAN SINGKONG MENJADI
CASSAVA CAKE**



Oleh :

Rizqi Sofi Nur Fitriyah, M.Si 0728109302

Nundiah Zuhrohfi I, M.T.P 0706079501

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN SAINS
UNIVERSITAS PGRI WIRANEGARA
Mei, 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Kegiatan : Pelatihan Kewirausahaan Pengolahan Singkong

Nama Mitra : SMAN 1 Kejayan

Ketua Tim Pengusul :

a. Nama Lengkap : Rizqi Sofi Nur Fitriyah, M. Si

b. NIDN : 0728109302

c. Jabatan Fungsional: -

d. Fakultas/Prodi : Teknologi dan Sains/Teknologi Pangan

e. Nomor Hp : 083833369187

f. Alamat Email : rizqisofinf@gmail.com

Anggota Tim :

g. Nama Lengkap : Nundiah Zuhrohfi I, M. T.P

h. NIDN : 0706079501

i. Jabatan Fungsional: -

j. Fakultas/Prodi : Teknologi dan Sains/Teknologi Pangan

k. Nomor Hp : 0821330246504

l. Alamat Email : nundiahzi@gmail.com

Lokasi Kegiatan Mitra:

a. Wilayah Mitra (Desa): Sladi

b. Kecamatan : Kejayan

c. Kab/Kota : Pasuruan

d. Jangka Waktu : 3 Bulan (Maret-Mei 2023)

Pasuruan, 30 Mei 2023

Dosen Pelaksana Kegiatan,



Rizqi Sofi Nur Fitriyah, M.Si

Tenaga Pengajar

NIDN. 0728109302



Mengetahui,
Kepala

Wulandari, M.A

Asisten Ahli

NIDN. 0717128802



Pengisian poin A sampai dengan poin F mengikuti template berikut dan tidak dibatasi jumlah kata atau halaman namun disarankan seringkasan mungkin. Dilarang menghapus/memodifikasi template ataupun menghapus penjelasan di setiap poin.

A. HASIL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT: Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat. Penyajian dapat berupa data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat sebagaimana direncanakan. Penyajian data dapat berupa gambar, tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini.

Program pengabdian masyarakat dirancang dengan tujuan meningkatkan pengetahuan dan pengalaman peserta kegiatan dengan memanfaatkan singkong untuk menghasilkan produk yang inovatif. Pemanfaatan singkong dalam pengolahan produk terbatas pada pengolahan sederhana seperti pengukusan, penggorengan, atau pembuatan kripik. Kondisi tersebut tidak memberikan keuntungan maksimal dalam penjualan. Inovasi yang ditawarkan berupa ide pengolahan membuat *cassava cake* untuk meningkatkan nilai jual singkong melalui produk kekinian.

Kegiatan ini diharapkan dapat menghasilkan produk menarik berbahan dasar singkong dengan harga yang terjangkau. Proses yang berlangsung selama kegiatan pelatihan yaitu pertama pemaparan materi meliputi wawasan tentang teknologi pangan dan ruang lingkungannya, bentuk-bentuk pengolahan singkong yang ada disekitar, penjelasan fungsi dan manfaat bahan dalam pengolahan *cassava cake* dan dilanjutkan dengan diskusi singkat tentang proses pengolahan *cassava cake*.

Selama kegiatan pemaparan juga disampaikan kandungan pada bahan utama yaitu singkong dan pengaruh pengolahan panas terhadap bahan. Informasi tersebut diharapkan dapat menambah wawasan siswa yang berkaitan dengan nutrisi dan keilmuan teknologi pangan yang dekat dengan kehidupan sehari-hari para siswa.

Kegiatan dilanjutkan dengan praktik langsung pengolahan singkong berdasarkan kelompok kerja yang dibentuk sebelumnya dengan guru pendamping. Masing-masing kelompok mempersiapkan bahan baku berupa parutan singkong. Pertama singkong dikupas, dicuci bersih dan diparut. Hasil parutan kemudian ditimbang sebanyak 300 gr dan dimasukkan dalam wadah baskom. Parutan singkong dicampurkan dengan bahan-bahan lainnya. Setelah proses pencampuran bahan akan dimasukkan dalam wadah kemasan plastik tahan panas. Bahan dibagi rata disetiap kemasan, kemudian dikukus selama kurang lebih 15-20 menit. Proses pengukusan dapat diakhiri saat bahan sudah matang. Selanjutnya kue dapat ditambah dengan berbagai jenis *topping* sesuai selera.

Pada tahap akhir kegiatan pelatihan dilakukan evaluasi produk dan observasi kepuasan terhadap pelaksanaan kegiatan. Hasil evaluasi terhadap produk yang dibuat oleh masing-masing kelompok menunjukkan secara umum kegiatan terlaksana dengan baik dan siswa cukup antusias selama kegiatan berlangsung. Produk *cassava cake* berhasil dibuat dengan baik dengan *topping* yang variatif. Selain itu, pelatihan ini mendapat sambutan hangat serta antusias yang sangat baik dari pihak tempat terselenggaranya kegiatan ini.

Pengolahan singkong untuk menghasilkan produk siap makan sangat beragam mulai dari yang sederhana sampai yang kekinian. Salah satu jenis pengolahan untuk menghasilkan produk kekinian adalah dengan pembuatan *cassava cake* dengan tampilan yang lebih modern dan lebih bisa diterima oleh masyarakat saat ini. Menurut Harahap (2020)⁷ jajanan kekinian adalah produk pangan olahan modern yang sesuai dengan perkembangan tren, terutama dari unsur kepraktisan dan bahan yang sesuai dengan preferensi masyarakat saat ini. Hasil praktik pembuatan *cassava cake* menunjukkan bahwa siswa dapat menerima dan menyukai karakteristik dari olahan tersebut. Menurut para siswa produk *cassava cake* memiliki rasa yang *creamy* dan gurih, dengan tekstur yang lembut dan kenyal. Rasa tersebut berasal dari penambahan susu dan keju dan tekstur yang lembut dan kenyal disebabkan adanya penambahan santan dan mentega. Penggunaan kemasan cup tahan panas memberikan kesan yang praktis dan efisien selama proses pengolahan.

Dalam berwirausaha preferensi konsumen sangat menentukan penjualan dan keberhasilan produk. Memahami preferensi konsumen sangat penting untuk mengembangkan produk atau jasa yang sesuai dengan kebutuhan dan keinginan konsumen serta meningkatkan kepuasan konsumen. Menurut Azzahra dan Ajeng (2023) preferensi konsumen adalah kecenderungan atau pilihan yang dibuat oleh konsumen dalam memilih produk atau jasa tertentu. Preferensi konsumen dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti kualitas produk, harga, promosi, kemasan, label halal, dan lain-lain. Berdasarkan hasil evaluasi dan penilaian dari para siswa produk *cassava cake* memiliki preferensi yang cukup baik. Kondisi ini diharapkan dapat berpotensi untuk dikembangkan dan di pasarkan pada masyarakat saat ini.



Gambar 1. Pemaparan materi pelatihan pengolahan singkong



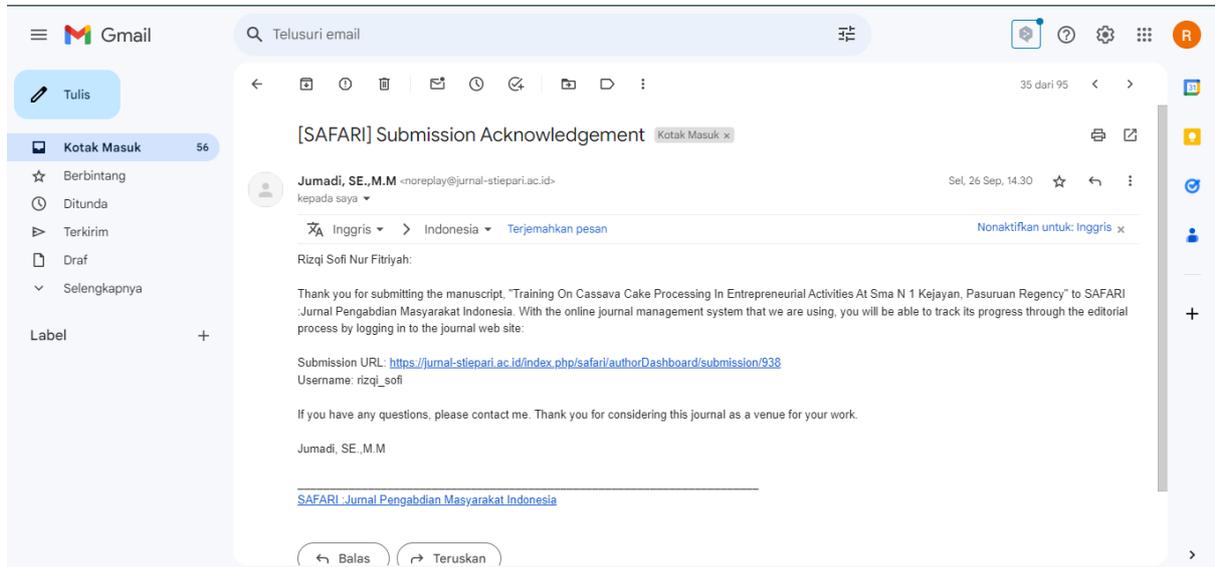
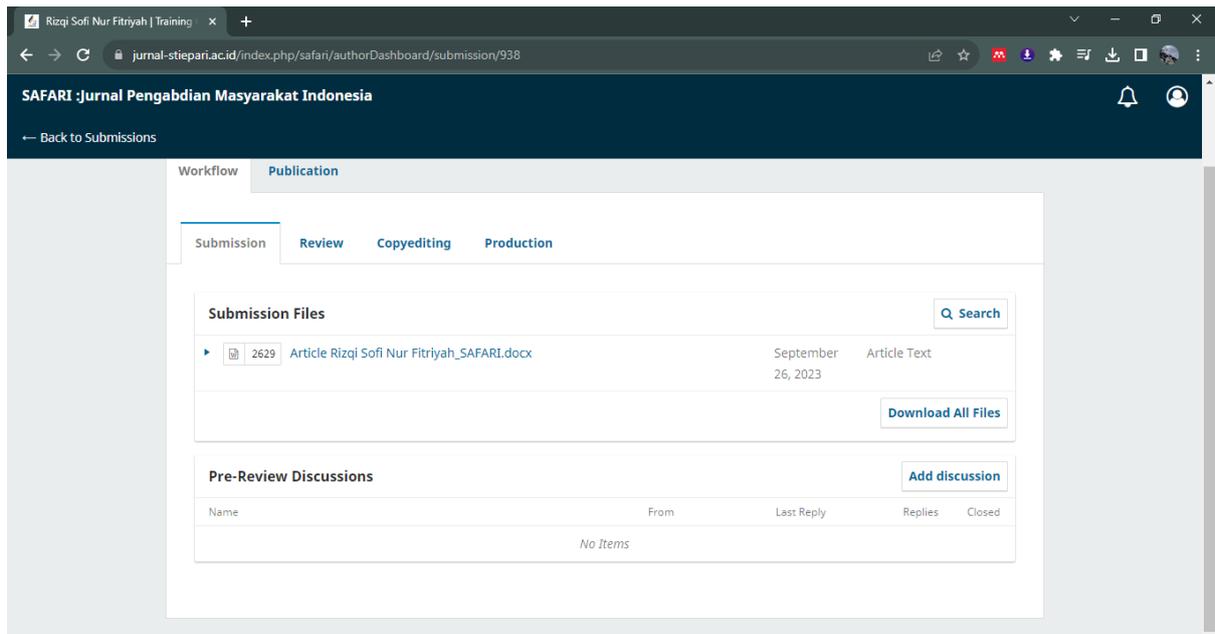
Gambar 2. Praktik pengolahan singkong



Gambar 3. Peserta selesai mengikuti kegiatan pelatihan kewirausahaan pengolahan singkong

B. **STATUS LUARAN:** Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran yang dijanjikan pada tahun pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, hasil pengujian atau luaran lainnya yang telah dijanjikan. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan.

Luaran pada kegiatan pengabdian masyarakat berupa artikel yang telah submit pada Jurnal Nasional **SAFARI: Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia**. Berikut terlampir bukti submit dari jurnal tersebut.



C. PERAN MITRA: Tuliskan realisasi kerjasama dan kontribusi Mitra baik *in-kind* maupun *in-cash* (jika ada). Bukti pendukung realisasi kerjasama dan realisasi kontribusi mitra dilaporkan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya.

Peran mitra dalam pelaksanaan kegiatan meliputi:

1. Membantu dalam perencanaan dan persiapan kegiatan diantaranya penjadwalan, pengkoordinasian peserta kegiatan, lokasi kegiatan dan administrasi yang dibutuhkan.
2. Mengkoordinir para siswa dalam hal pembagian kelompok, persiapan peralatan dan ruangan untuk pelatihan
3. Menyediakan sebagian bahan yang digunakan untuk pelatihan kewirausahaan
4. Mendampingi selama kegiatan berlangsung dan ikut terlibat selama pelaksanaan kegiatan.

D. KENDALA PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT: Tuliskan kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan Pengabdian kepada Masyarakat dan mencapai luaran yang dijanjikan, termasuk penjelasan jika pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dan luaran Pengabdian kepada Masyarakat tidak sesuai dengan yang direncanakan atau dijanjikan.

Selama kegiatan berlangsung tidak ditemui kendala yang dapat menghambat berjalannya kegiatan. Kerjasama yang dilakukan oleh dosen dengan para guru yang terlibat sudah dilakukan dengan baik sehingga dapat menciptakan lingkungan pelatihan yang kondusif. Namun pada akhir dan awal kegiatan belum dilakukan analisis dan evaluasi untuk mengukur tingkat pemahaman dan kepuasan dalam pelaksanaan kegiatan.

E. RENCANA TINDAK LANJUT PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT: Tuliskan dan uraikan rencana tindak lanjut Pengabdian kepada Masyarakat selanjutnya dengan melihat hasil Pengabdian kepada Masyarakat yang telah dilakukan. Jika ada target yang belum diselesaikan pada akhir tahun pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat, pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai tersebut.

Rencana tindak lanjut berdasarkan kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan di SMAN 1 Kejayan berupa:

1. Melaksanakan kegiatan pelatihan sejenis dengan topik yang berbeda yaitu pembuatan nata de coco, namun hal ini masih dipertimbangkan mengingat pengolahan dengan proses fermentasi membutuhkan perlakuan yang lebih spesifik.

F. DAFTAR PUSTAKA: Penyusunan Daftar Pustaka berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan akhir yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

1. Afandi, Z. "Strategi Pendidikan Entrepreneurship di Pesantren Al-Mawaddah Kudus". *BISNIS : Jurnal Bisnis Dan Manajemen Islam*, Vol 7 No.1 (2019): 55.
2. Farida N, Triani R, Lilian Mega P. Pelatihan Berwirausaha Melalui Digital Marketing. *Jurnal Sinar Sang Surya*. Vol 5 No. 2. (2021): 1-9.
3. Harahap, B., Hayana Hasibuan, E., Rambe, A., Nuhari Singarimbun, R., & Syahputra, D. "Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Kewirausahaan dan Pemasaran Digital Pada Masa Pandemi Covid-19 di Masjid Muhammad Jayak. Mejuajua". *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, Vol 2 No.2. (2022): 22–29.
4. Herawati E., Putri P, Maya Susanti., Nanih R. "Pelatihan Kewirausahaan Bagi Remaja Karang Taruna Di Desa Dayeuh". *Jurnal Pengabdian Masyarakat Madani*. Vol. 1 No. 1. (2021)
5. Asbaruna B.W.L., Ridwan I.G. "Pengembangan Jiwa Entrepreneurship Bagi Generasi Muda Melalui Pelatihan Kewirausahaan". *JPM*, Vol. 2. No. 3. (2022)