

Meningkatkan Semangat Kreaatifitas Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Kerupuk Tulang Ikan Di Kampung Pujodadi Kecamatan Trimurjo

by Robi Santoso

Submission date: 02-Jul-2024 09:43AM (UTC+0700)

Submission ID: 2411462467

File name: VOL.1_JULI_2024_HAL_43-49.docx (644.84K)

Word count: 1482

Character count: 9294

Meningkatkan Semangat Kreaatifitas Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Kerupuk Tulang Ikan Di Kampung Pujodadi Kecamatan Trimurjo

Increasing the Spirit of Community Creativity Through Training in Making Fish Bone Crackers in Pujodadi Village, Trimurjo District

Robi Santoso¹, Beny Hartawan², Ridho Aritonang³, Tri Endang Yulianti⁴

Universitas Nahdlatul Ulama

Email: robisantoso212@gmail.com , benyhartawan1@gmail.com ,
ridhoaritonang.ra@gmail.com , triendangyulianti@gmail.com ,

Article History:

Received: Mei 23, 2024;

Accepted: Juli 02, 2024;

Published: Juli 31, 2024;

Keywords: Creativity, Society, Crackers, Fish Bones

Abstract: Pujodadi Village, Trimurjo District, Central Lampung Regency, Lampung Province, what was carried out in this activity included preparation, training and implementation of product manufacturing. The results achieved in implementing the community service program were increasing public knowledge about the benefits of fish bone waste, increasing knowledge in making fish bone crackers and providing a new product, namely fish bone crackers. The training in making catfish bone crackers really helped the Pujodadi community, especially the women of Hamlet 2. In this extension, the women of Hamlet 2 were very enthusiastic about this training. This training is carried out so that waste that is usually thrown away can be used into useful products that are ready to be sold.

Abstrak: Desa pujodadi Kecamatan Trimurjo Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung, yang dilakukan pada kegiatan ini meliputi persiapan, pelatihan dan pelaksanaan pembuatan produk. Hasil yang dicapai dalam pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat tersebut yaitu menambah pengetahuan masyarakat mengenai manfaatnya limbah tulang ikan, menambahkan pengetahuan dalam pembuatan kerupuk tulang ikan serta memberikan produk baru, yaitu kerupuk tulang ikan. Pelatihan pembuatan kerupuk tulang ikan lele sangat membantu masyarakat pujodadi khususnya ibu-ibu dusun 2, dalam penyuluhan ini ibu-ibu dusun 2 sangat berantusias dalam pelatihan ini. Pelatihan ini dilaksanakan agar limbah yang biasanya dibuang dapat dimanfaatkan menjadi produk yang bermanfaat dan siap jual..

Kata Kunci : Kreaatifitas, Masyarakat, Kerupuk, Tulang Ikan

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Lele termasuk salah satu jenis ikan air tawar yang memiliki rasa daging enak dan gurih. Tekstur dagingnya lembut dan empuk. Hal ini membuat ikan lele memiliki banyak penggemar. Selain cita rasa yang enak dan gurih, lele ternyata mempunyai kandungan gizi yang tinggi.

Konsumsi masyarakat yang begitu besar terhadap olahan ikan lele, menyebabkan peningkatan limbah sisa pengolahan ikan lele. Pemanfaatan limbah dari industri hasil perikanan, seperti kepala, tulang, sisik dan kulit kebanyakan masih kurang dimanfaatkan dan menjadi limbah pada industri pengolahan di bidang perikanan. Tulang ikan merupakan salah satu limbah dari industri perikanan yang belum dimanfaatkan dengan baik.

* Robi Santoso, robisantoso212@gmail.com

Salah satu alternatif solusi untuk memanfaatkan limbah tulang ikan adalah dalam bentuk produk kerupuk. Prospek pemanfaatan dalam bentuk kerupuk dari tulang ikan ini bisa memberikan solusi, mengingat pembuatan kerupuk relative mudah dan murah. Selain itu kerupuk juga digemari oleh hampir semua lapisan masyarakat, karena mempunyai rasa yang khas. Kerupuk merupakan salah satu produk pangan yang berasal dari Indonesia, terbuat dari tepung tapioka, dicampur dengan bahan tambahan makanan dan dilakukan penggorengan menggunakan minyak sebelum disajikan. Kadar air kerupuk berkisar antara 10396 sampai 11,396.

2. Tujuan

Setelah melakukan analisis situasi, adapun terdapat tujuan pengabdian kepada masyarakat dapat menyimpulkan diantaranya yaitu:

- a. Memberikan pengetahuan umum kepada masyarakat mengenai pembuatan kerupuk tulang ikan lele.
- b. Membuat bentuk diversifikasi produk dengan memanfaatkan limbah tulang ikan sebagai bahan baku pembuatan kerupuk.
- c. Sebagai pemberdayaan masyarakat dalam peningkatan kreatifitas pemanfaatan limbah tulang ikan.

3. Waktu Kegiatan

Pelaksanaan PKM Universitas Nahdlatul Ulama Lampung dilaksanakan pada tanggal 30 Februari 2024 di Desa pujodadi Kecamatan Trimurjo Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung.

4. Bentuk kegiatan

Bentuk kegiatan dalam program kerja PKM ini berupa pelatihan bersama masyarakat Pujodadi khususnya ibu-ibu di dusun 2 (dua). Pada era new normal masyarakat perlu menumbuhkan kembali kreatifitasnya, yaitu salah satunya dengan memanfaatkan tulang lele untuk pembuatan kerupuk merupakan bentuk diversifikasi produk dengan memanfaatkan limbah tulang ikan sebagai bahan baku pembuatan kerupuk.

PELAKSANAAN KEGIATAN

Langkah awal yang dilakukan Tim PKM adalah dengan mendaftarkan diri melalui link yang sudah di berikan oleh pihak kampus dengan melampirkan Bukti Bayar uang tunai, Uang ini nantinya akan digunakan untuk membuat Banner Promosi, Buku Panduan, dan Jaket yang menunjukkan bahwa merupakan mahasiswa Tim PKM Univesitas Nahdlatul Ulama (UNU) Lampung kemudian di bagi kelompok yang berjumlah 11 orang. Selain untuk keperluan diatas, uang ini juga digunakan untuk keperluan pembekalan Tim PKM dilaksanakan 15 february 2024.

Adapun media yang di siapkan untuk menunjang Program Kerja Tim PKM sebagai berikut

1. Materi kegiatan pelatihan pembuatan kerupuk tulang ikan lele
2. Alat dan bahan pembuatan kerupuk tulang ikan
3. Pamflet pelatihan pembuatan kerupuk tulang ikan lele
4. Handphone

Setelah semua media siap, kegiatan ini di bagi menjadi 3 tahap, yaitu :

1. Tahap persiapan

Pada tahap ini program kerja perlu mempersiapkan sebelum dilaksanakannya kegiatan pelatihan, yaitu dengan membuat pamflet kemudian menyebarkannya melalui media sosial serta dibagikan di grup kampung Pujodadi.

2. Tahap pelatihan

Pada tahap selanjutnya yaitu tahap pelatihan, sebelum melakukan praktik pembuatan produk masyarakat perlu mengikuti pelatihan terlebih dahulu. Tahap pelatihan ini masyarakat diberikan materi agar nantinya memahami proses pembuatan diversifikasi limbah tulang ikan menjadi produk kerupuk tulang ikan lele.

Tabel 1.2. Formula kerupuk tulang lele per 1 kg bahan

No	Jenis Bahan	Jumlah
1	Tulang ikan lele	800 g
2	Tepung tapioka	1000 g
3	Garam	20 g
4	Bawang putih	100 g
5	Ketumbar	20 g
6	Penyedap rasa	7 g
7	Air	Secukupnya

MENINGKATKAN SEMANGAT KREAAATIFITAS MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN KERUPUK TULANG IKAN DI KAMPUNG PUJODADI KECAMATAN TRIMURJO



Gambar 1. Pelatihan pembuatan Kerupuk tulang ikan lele

3. Tahap pelaksanaan

Tahap pelaksanaan yaitu tahap terakhir dalam kegiatan ini, setelah dilakukannya tahap persiapan dan pelatihan kemudian tahap pelaksanaan siap dilaksanakan. Adapun hal yang dilaksanakan yaitu mempraktikkan secara langsung proses pembuatan kerupuk tulang ikan lele. Pada tahap ini masyarakat ikut serta dalam pembuatan kerupuk tulang ikan lele agar dapat lebih memahami proses pembuatannya.

Tabel 1.1. Kandungan gizi pada 100 gram tepung tulang ikan

No	Komponen Kimia	Jumlah
1	Kalsium	735 mg
2	Protein	9,2 g
3	Lemak	44 mg
4	Phospor	345 mg
5	Zat Besi	78 mg
6	Karbohidrat	0,1 mg
7	Abu	24,5 g



Gambar 2. Proses pembautan kerupuk tulang ikan lele



Gambar 3 Kerupuk tulang ikan lele



Gambar 3. ibu-ibu peserta pelatihan

2.4. Kendala dan Cara Mengatasinya

Ada beberapa faktor kendala penghambat terlaksananya program Tim PKM diantaranya :

1. Rendahnya pendidikan menjadi salah satu penghambat dalam proses pelaksanaan sebuah kegiatan
2. Kurangnya fasilitas yang memadai dalam pelaksanaan pembuatan produk tulang ikan lele
3. Waktu dalam pelaksanaan tidak bisa dilaksanakan hanya dalam satu hari

Dan untuk mengatasi kendala dalam pelaksanaan sebuah kegiatan diantaranya:

1. Memberi pemahaman secara ringkas dengan bahasa yang lugas dan mudah, agar masyarakat mudah memahami apa yang disampaikan pada saat pelaksanaan sebuah kegiatan.
2. Menggunakan alat seadanya namun tetap menepatkan pada porsi penggunaanya.

3. Sebelum dilaksanakannya kegiatan program kerja perlu dilaksanakan pembuatan kerupuk tulang ikan tanpa melibatkan masyarakat. Untuk membuat produk siap dikonsumsi.

KESIMPULAN

1. Simpulan

Kami menyadari bahwa serangkaian kegiatan yang telah dilaksanakan oleh Kelompok Tim PKM Universitas Nahdlatul Ulama Lampung di Desa Pujodadi kecamatan Trimurjo kabupaten Lampung Tengah belum dapat memberikan kontribusi secara optimal kepada masyarakat. Semua dikarenakan adanya keterbatasan internal maupun eksternal yang belum dapat diatasi.

Meskipun demikian, bukan berarti bahwa Kelompok Tim PKM kali ini telah gagal melaksanakan tugasnya. Tapi setidaknya peserta telah mencoba memberikan yang terbaik, dan mengambil pelajaran dari masyarakat yang sudah terlebih dahulu merasakan dan mencicipi pahit dan manisnya kehidupan nyata. Dari uraian yang telah dipaparkan diatas mengenai kegiatan Tim PKM, maka ada beberapa hal yang dapat dijadikan kesimpulan dari laporan ini, yaitu

1. Melalui program Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan oleh kampus Universitas Nahdlatul Ulama Lampung pada tahun akademik 2023-2024, merupakan media untuk memperkenalkan perguruan tinggi masyarakat. Khususnya di Kampung Pujodadi Kecamatan Trimurjo Kabupaten Lampung Tengah.
2. Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Nahdlatul Ulama Lampung adalah agar bisa belajar dan berkontribusi langsung kelapangan untuk membantu masyarakat dalam membangun kembali semangat berkeaktifitas pada era new normal.

2. Saran

1. Bagi mahasiswa peserta Pengabdian Kepada Masyarakat
 - a. Dalam menjalankan program Pengabdian Kepada Masyarakat harus disesuaikan dengan situasi dan kondisi desa tenaga dan waktu yang tersedia
 - b. Lebih meningkatkan disiplin diri dalam kegiatan KKN meningkatkan tali silaturahmi dan intraksi yang baik dengan masyarakat desa.
 - c. Meningkatkan hubungan dengan perangkat desa.
 - d. Menjalin komunikasi dan kerjasama yang baik antar anggota Pengabdian Kepada Masyarakat.

2. Bagi masyarakat

- a. Masyarakat hendaknya mengerti bahwa kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat sangat berperan penting untuk membantu menyelesaikan permasalahan yang dihadapi
- b. Masyarakat harus bisa berbaur dengan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk menciptakan hubungan yang baik agar bisa menjalin kerja sama yang baik.

3. Bagi pemerintah desa

Mengoptimalkan pelayanan bagi masyarakat

No	Nama kegiatan	Bulan ke -											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Membuat Pengajuan Proposal PKM												
2.	Observasi dan Analisis Kebutuhan												
3.	Membuat Metode Pelaksanaan												
4.	Persiapan												
5.	Pelaksanaan												
6.	Evaluasi												
7.	Laporan Hasil PKM												
8.	Publikasi												

6

DAFTAR PUSTAKA

Ahmadi, N. K., & Herlina. (2017). Analisis Segmentasi Terhadap Keputusan Pembelian Produk Eiger di Bandar Lampung. Jurnal Manajemen Magister, Vol. 03. No. 01, Januari 2017,

13

Koswara, Sutrisno. 2009. Pengolahan Aneka Kerupuk. Ebook pangan.com

8

Tababaka R. 2004. Pemanfaatan tepung tulang ikan patin sebagai bahan tambahan kerupuk. (Skripsi). Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor

Universitas Nahdlatul Ulama Lampung. 2022. Buku Panduan KKN 2022.

Meningkatkan Semangat Kreaatifitas Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Kerupuk Tulang Ikan Di Kampung Pujodadi Kecamatan Trimurjo

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

21%

INTERNET SOURCES

7%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

es.slideshare.net

Internet Source

5%

2

ejournal.uniks.ac.id

Internet Source

3%

3

Submitted to Academic Library Consortium

Student Paper

3%

4

core.ac.uk

Internet Source

2%

5

baristandsamarinda.kemenperin.go.id

Internet Source

2%

6

journal.trunojoyo.ac.id

Internet Source

2%

7

Ambar Wicaksono, Eri Virmando, Retno Febrianti. "Pemanfaatan Limbah Umum Bahan Praktikum Tulang Ikan Parang-Parang (Chirocentrus Dorab) Sebagai Snack Kerupuk Berdasarkan Sifat Fisik Dan Organoleptik:

2%

Alternatif Snack Pencegah Stunting", Jurnal Ners, 2023

Publication

8	documents.mx Internet Source	1 %
9	vdokumen.com Internet Source	1 %
10	docobook.com Internet Source	1 %
11	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1 %
12	materiangel.blogspot.com Internet Source	1 %
13	ejournal.unesa.ac.id Internet Source	1 %

Exclude quotes On
Exclude bibliography Off

Exclude matches < 1%

Meningkatkan Semangat Kreaatifitas Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Kerupuk Tulang Ikan Di Kampung Pujodadi Kecamatan Trimurjo

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

GENERAL COMMENTS

/0

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7