

LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)



PELATIHAN PENGOLAHAN BAWANG MERAH MENJADI
PASTA BAWANG PADA IBU BURUH TANI
DI KABUPATEN ENREKANG

(Lismawati, S.Sy., M.M. / NBM : 1201 994)
(Nur Asmi / NIM : 221 320 001)
(Nur Aini / NIM 221 320 007)

PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH
FAKULTAS AGAMA ISLAM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE

2023

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)

Judul : Pelatihan Pengolahan Bawang Merah Menjadi Pasta Bawang pada Ibu Buruh Tani di Kabupaten Enrekang

Kode>Nama Rumpun Ilmu :

Ketua:

- a. Nama Lengkap : Lismawati, S.Sy., M.M.
- b. NIDN : 0922089002
- c. Jabatan Fungsional : Lektor
- d. Program Studi : Perbankan Syariah
- e. Nomor HP : 081354777737
- a. Alamat Sure (Email) : lismawatisuwandy@ymail.com

Anggota

- a. Nama Lengkap : Nur Asmi
- b. NIM : 221 320 001
- c. Prodi : Perbankan Syariah
- d. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Parepare

Anggota

- a. Nama Lengkap : Nur Aini
- b. NIM : 221 320 007
- c. Prodi : Perbankan Syariah
- d. Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Parepare

Parepare, 17 Januari 2023

Mengetahui,

Dekan FAI



Dr. Andi Fitriani Djollong, M.Pd.
NBM. 975340

Yang menyatakan



Lismawati, S.Sy., M.M
NBM. 1201 994

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Kabupaten Enrekang sebagai sentra bawang merah terbesar di Sulawesi, menjadi perhatian khusus kementerian yang kini digawangi Syahrul Yasin Limpo. Berdasarkan data BPS, luas panen bawang merah di Kabupaten Enrekang pada tahun 2019 mencapai 7.605 hektar, naik 15% dibanding tahun 2018 sebanyak 6.610 hektar. Bertanian bawang merah membawa dampak positif bagi masyarakat setempat, salah satunya membuka lapangan pekerjaan bagi para ibu rumah tangga yang selanjutnya tergabung dalam kelompok ibu buruh tani. Memiliki profesi sebagai ibu buruh tani tentunya bukan profesi yang menjanjikan kesejahteraan, namun karna kurangnya lapangan pekerjaan dan kebutuhan hidup yang semakin meningkat mengakibatkan profesi ini banyak digeluti di wilayah Enrekang Khususnya Desa Dulang.

Para petani bawang merah di Enrekang kurang pengalaman untuk mengolah hasil pertanian. Apabila hasil panen bawang merah tidak segera dijual maka akan menjadi busuk, dan kalau sudah busuk maka bawang merah tidak laku dijual, hal ini mengakibatkan petani akan mengalami kerugian yang lebih besar. Sehingga walaupun harganya murah petani terpaksa tetap menjual hasil panen. Hal ini merupakan suatu masalah bagi petani bawang merah apalagi memasuki masa panen raya. Apabila dijual harganya sangat murah dan mengalami kerugian, apabila tidak dijual bawang merah akan rusak/busuk.

Apabila para petani mampu mengolah bawang merah menjadi produk olahan, maka akan dapat meningkatkan pendapatan serta mempunyai nilai ekonomi yang tinggi. Namun sampai saat ini para petani belum familiar membuat hasil olahan produk dari bahan bawang merah. Hal ini disebabkan karena para petani bawang merah kurang memperoleh pelatihan dan keterampilan bagaimana cara membuat produk olahan dari bawang merah.

Produk olahan yang dapat dihasilkan dari bawang merah, cukup bervariasi sehingga prospek pengembangan produk olahan bawang merah masih sangat terbuka. Salah satunya adalah mengolah bawang merah menjadi pasta bawang. Pasta bawang merah adalah bumbu pasta instan siap saji yang dibuat dalam bentuk pasta. Terbuat dari berbagai campuran bumbu dan rempah, sesuai dengan

kegunaan bumbu tersebut. Misalnya bumbu Nasu Cemba, Camme Tu'tu, Nasu Lekku dan sebagainya.

Pasta Bawang merah merupakan suatu kreasi dan inovasi baru dari olahan bawang merah yang mempunyai komposisi gizi yang cukup lengkap dibandingkan produk olahan bawang lainnya. Adapun Pangsa pasar pasta bawang merah ini pun cukup luas, diantaranya adalah para ibu rumah tangga, para juru masak, dan para pedagang masakan termasuk rumah makan dan hotel (Irawan, dkk., 2014).

Bupati Enrekang Drs. H. Muslimin Bando mengatakan bahwa "Petani bawang kita sudah modern. Yang diperlukan adalah kebijakan pemerintah pusat untuk mengatur harga. Kalau harga selalu fluktuatif, petani menanam bawang seperti judi-judian, bisa untung bisa rugi. Tugas pemerintah pusat untuk menjamin stabilitas harga. Dorong agar bawang merah Enrekang bisa dinikmati di luar negeri. Selain itu, modernisasi dan mekanisasi alat mesin pertanian sangat diperlukan,". Dapat disimpulkan bahwa salah satu masalah bagi petani bawang serta buruh tani adalah harga yang sering anjlok mengakibatkan petani mengalami kerugian sehingga mengakibatkan pengurangan buruh tani.

1.2. Analisis Mitra

Melalui observasi yang dilakukan calon pengabdian di lingkungan mitra yakni wawancara singkat dengan kepala desa dulang, terdapat beberapa informasi yang didapatkan berkaitan dengan problematika yang dihadapi oleh ibu buruh tani bawang.

1.1.1 Penghasilan yang didapatkan oleh ibu buruh tani hanya cukup untuk kebutuhan sehari-hari, sehingga kurang menunjang kesejahteraan ekonomi bagi keluarga ibu buruh tani bawang merah desa Dulang Kabupaten Enrekang.

1.1.2 Apabila harga bawang merah anjlok, maka terjadi pengurangan buruh tani sehingga beberapa ibu buruh tani kehilangan mata pencaharian.

1.1.3 Kurangnya fasilitas seperti pelatihan kewirausahaan khususnya pengolahan bawang merah menjadi produk yang bernilai jual, sehingga ibu buruh tani kurang memiliki *skill* dalam pengolahan bawang merah.

BAB 2. SOLUSI DAN TARGET

2.1 Solusi

Pola konsumsi masyarakat yang kian modern terutama di perkotaan, menuntut para petani untuk dapat lebih kreatif, perubahan gaya hidup manual menjadi lebih praktis yang ciri masyarakat masa kini menjadi peluang bisnis yang menjanjikan. Pengolahan bawang merah cepat siap pakai dalam memasak dapat dikembangkan.

Bumbu siap saji yang praktis semakin dinikmati. Olahan bawang belum banyak dikembangkan, untuk itu olahannya tidak harus kualitas bagus (pemanfaatan grade yang rendah off grade) sehingga akan meningkatkan nilai tambah yang lebih besar.

Mengolah bawang merah menjadi pasta dapat menyelamatkan hasil saat panen melimpah dan harga jatuh, selain itu dapat mengatasi peningkatan signifikan produksi bawang merah. Pasta bawang merah juga dapat menjaga ketersediaan bawang merah saat langka/harga tinggi.

Banyak keuntungan lain dalam mengolah bawang merah menjadi pasta, seperti mengurangi volume/ukuran produk untuk memudahkan transportasi, meningkatkan daya simpan, menaikkan harga jual produk/meningkatkan nilai tambah, serta menurunkan kehilangan hasil akibat penyimpanan segar.

Proses pembuatan pasta cukup mudah, dapat dilihat Langkah-langkahnya sebagai berikut:

- a. Bawang merah disortasi
- b. Pengupasan kulit
- c. Pencucian
- d. Blancing (pemanasan dengan air hangat suhu 70-80 derajat) selama 2-4 menit
- e. Penghancuran (blender) ditambah asam sitrat 2 g / kg bawang dan garam 2-5 g / kg bawang
- f. Bubur bawang merah di pasteurisasi (pemasakan) suhu 80-85 derajat selama 3-5 menit
- g. Pengemasan : jika menggunakan botol plastik, uap terlebih dahulu botol sampai berembun (uap tekurung di dalam botol) baru dimasukan pasta bawang. Pasta bawang harus dimasukan langsung ke dalam botol setelah

dipasteurisasi sehingga botol plastik harus dilatakkan diwadah yang telah diisi batu es/air dingin. Jika menggunakan botol kaca, setelah di pasteurisasi pasta bawang langsung dimasukkan ke dalam botol kaca, kemudian tutup botol setengah terbuka (tidak tertutup rapat dan kencang) lalu kukus selama 20 menit, angkat dan ditutup rapat-rapat. Untuk pemakaian jangka panjang sebaiknya pasta bawang disimpan di dalam kulkas.

2.2. Target Luaran

Dalam kegiatan ini tentunya ada target yang ingin dicapai terkait mitra maupun masyarakat pada umumnya. Berikut rencana target capaian kegiatan pengabdian masyarakat yang kami lakukan:

Table 1. Target luaran

No.	Jenis Luaran	Indikator Capaian
1	MATAPPA: Jurnal Pengambian kepada Masyarakat terakreditasi Shinta 4	Accepted
2	Bahan Ajar kewirausahaan	Terlaksana
3	Bahan Ajar kewirausahaan	HKI

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Dalam kegiatan ini, peneliti beserta tim akan menggunakan beberapa tahapan kegiatan:

- 3.1 Pelatihan ke lokasi mitra dan menyampaikan maksud dan tujuan peneliti dan tim berdasarkan analisis permasalahan yang sudah disampaikan oleh mitra. Pelatihan ini bertujuan agar mitra memahami maksud dan tujuan dalam kegiatan ini.
- 3.2 Forum Group Discussion (FGD) dilakukan di lokasi dengan melibatkan ibu buruh tani desa Dulang beserta para pengelola Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) dengan tujuan agar terjadi sinergitas antara semua pihak dalam memahami pengolahan bawang merah menjadi pasta bawang sehingga dapat mengantisipasi kerugian apabila harga bawang tiba-tiba anjlok.
- 3.3 Bersama mitra dan petani bawang serta ibu buruh tani untuk mempersiapkan sarana yang bisa digunakan untuk pengolahan bawang merah menjadi produk pasta bawang.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

4.1. Anggaran Biaya

Ringkasan anggaran biaya penelitian ini dapat dilihat pada Tabel 4.1.

Tabel 2 Ringkasan anggaran biaya penelitian yang diajukan

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan
1	Gaji dan Upah	3.000.000,-
2	Bahan habis pakai dan peralatan	4.000.000,-
3	Perjalanan	2.000.000,-
4	Lain-lain	1.000.000,-
Jumlah		10.000.000,-

4.2. Jadwal Penelitian

Jadwal pelaksanaan PKM ini dapat dilihat pada Tabel berikut :

Tabel 3 Jadwal pelaksanaan penelitian selama 1 tahun

No.	Jenis Kegiatan	Tahun I											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Penyusunan Proposal	■											
2	Persiapan Penelitian		■										
3	Penelitian Pendahuluan			■									
4	Pengambilan Data Kuesioner				■								
5	Pengolahan Data					■							
6	Analisis Data						■						
7	Penyusunan Laporan							■					
8	Penjilidan Laporan								■				
9	Publikasi Jurnal Ilmiah									■			

DAFTAR PUSTAKA

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran PkM

1. Gaji dan upah

Material	Justifikasi Sewa	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya Tahunan
1. Koordinator Peneliti	1 Orang	1 Kali	1,000,000, -	1,000,000, -
2. Pembantu Peneliti I	1 Orang	1 Kali	700,000, -	800,000, -
3. Pembantu Peneliti II	1 Orang	1 Kali	500,000, -	500,000, -
4. Pembantu Peneliti III	2 Orang	1 Kali	350,000, -	700,000, -
SUBTOTAL				Rp. 3,000,000,-

2. Bahan habis pakai

a. Pembelian Bahan Habis Pakai dan Peralatan

Material	Justifikasi Sewa	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya Tahunan
Kertas HVS	2 Rim	1 Kali	50,000,-	100,000, -
Alat tulis dan notebook	3 Paket	1 Kali	20,000, -	60,000, -
Tinta	2 Pcs	1 Kali	50,000, -	100,000, -
Catridge	1 Pcs	1 Kali	250,000,-	250,000, -
Kouta internet	4 Orang	2 Kali	50,000, -	400,000, -
Penggandaan proposal dan laporan	3 pcs	2 Kali	25,000, -	150,000, -
Persuratan	4 surat	1 Kali	20,000, -	80,000, -
Konsumsi tim pelaksana	4 Orang	8 Kali	30,000, -	960,000, -
Pengolahan dan Analisis Data	2 Orang	1 Kali	150,000, -	300,000, -
Materai 10000	10 Lembar	1 Kali	10,000,-	100,000,-
Publikasi Jurnal Sinta	1pcs	1 kali	1,500,000, -	1,500,000, -
SUB TOTAL				Rp. 4,000,000

b. Perjalanan

Material	Justifikasi Sewa	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya Tahun
Transportasi observasi lapangan	4 Orang	1 kali PP	100,000,-	400,000, -
Transport Rapat tim & Pendamping tentang persiapan penelitian	4 Orang	1 kali PP	100,000,-	400,000, -
Transportasi permintaan persetujuan mitra penelitian	2 Orang	1 kali PP	100,000, -	200,000, -
Transport & Administrasi izin penelitian di Sekolah	2 Orang	1 kali PP	100,000,-	200,000, -
Transportasi Pengambilan data di lapangan	2 Orang	3 kali PP	100,000, -	600,000, -
Transportasi pengadaan ATK	2 Orang	1 kali	100,000, -	200,000, -
SUBTOTAL				Rp. 2.000.000, -

c. Sewa

Material	Justifikasi Sewa	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya Tahun
Sewa laptop	1 pc	1 kali	150,000. -	150,000. -
Printer	1 pc	1 kali	100,000, -	100,000, -
Gedung	1 pc	1 kali	400,000, -	400,000, -
Mobil	1 pc	1 kali	350,000, -	350,000, -
SUBTOTAL				Rp. 1,000,000, -
Total Keseluruhan Sepuluh Juta Rupiah				10.000,000,-

Lampiran 2. Biodata ketua dan anggota tim pengusul

CURRICULUM VITAE

Nama : Lismawati, S.Sy., M.M
 Nomor Baku Muhammadiyah : 1201994
 NIP/NIK : -
 Tmpt/Tgl Lahir : Majene/22 Agustus 1990
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Golongan / Pangkat : III c
 Jabatan Akademik : Lektor
 Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Parepare
 Alamat Rumah : BTN. Batara Graha Blok A, No. 9, Lapadde.
 Telp./Faks. : +62 813 5477 7737
 Alamat-e-mail : lismawisyasandy@yahoo.com

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun LULUS	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	JURUSAN
2012	Sarjana	STAIN Parepare	Ekonomi Islam
2014	Magister	Universitas Muslim Indonesia	Manajemen

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	JENIS	Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
2022	PEKERJA TI	DALAM NEGERI	UMI	7 Hari

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	JENIS Bahan Ajar (cetak dan non cetak)	Tahun Akademik
Lembaga Keuangan Syariah	Sarjana	non cetak	2020-2021
Pengantar Manajemen	Sarjana	non cetak	2019-2020

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota tim	Sumber Dana
2020	Nisbah Bagi Hasil antara Bank dan Nasabah pada Tabungan IB Hijrah Prima Berhadiah di Bank Muamalat Sub Branch Kota Parepare	Ketua	Mandiri
2022	Praktik Ihtikar Pedagang Sembako di Pasar Sentral Pinrang	Ketua	APB UMPAR
2020	Manajemen and service at hotel syariah atiqah pinrang at south sulawesi	Anggota	Mandiri
2020	Optimalisasi Filantropi Islam untuk Pengembangan UMKM di LAZISMU Kota Parepare	Anggota	Mandiri
2019	Pengembangan desa wisata berbasis ekonomi rumah tangga kawasan konservasi taman wisata alam kabupaten Soppeng	Anggota	APB UMPAR

KARYA ILMIAH

a. Buku/Bab/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/jurnal
2020	Manajemen and service at hotel syariah atiqah pinrang at south sulawesi	Al-Amwal/Hukum Ekonomi Syariah UM Purakerto
2020	Optimalisasi Filantropi Islam untuk Pengembangan UMKM di LAZISMU Kota Parepare	Prosiding/Fakultas Keislaman Universitas Trunojoyo Madura
2019	Pengembangan desa wisata berbasis ekonomi rumah tangga kawasan konservasi taman wisata alam kabupaten Soppeng	Jurnal AL AMWAL (Hukum Ekonomi Syariah)

b. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara

c. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/jurnal
2020	Fiqhi Muamalah	UMPAR Press

d. Perolehan Hak Kekayaan Intelektual

Tahun	Nomor	JENIS CIPTAAN	Judul
2021	EC00202153753	Jurnal	Nisbah Bagi Hasil antara Bank dan Nasabah pada Tabungan IB Hijrah Prima Berhadiah di Bank Muamalat Sub Branch Kota Parepare
2021	EC00202150774	Jurnal	Optimalisasi Filantropi Islam untuk Pengembangan UMKM di LAZISMU Kota Parepare

e. ID Akademik (Data Riwayat penelitian)

JENIS ID	ID Akademik
SINTA	6647752

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM

Tahun	Judul	Penyelenggara	PANITIA/PESERTA pembicara
2020	Strategi Ekonomi Islam menghadapi Era New Normal Life	Prodi Perbankan Syariah	Pembicara
2022	Lembaga Keuangan Islam	PTTS Malaysia	Pembicara
2022	International Conference on Islamic Studies, Education and Civilization	IAIN Parepare	Pembicara

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	JENIS/NAMA kegiatan	Tempat
2021	Pengajian	Majelis Ta'lim Baiturrahman
2019	Penyelenggaraan Kaifiyat Jenazah	Tammeroddo

ORGANISASI PROFESI ILMIAH

Tahun	Jenis>Nama Organisasi	Jabatan/Jenjang Keanggotaan
2022	Asosiasi Dosen Prodi Perbankan Syariah	Anggota

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggung jawabkannya sesuai aturan hukum yang berlaku.

Parepare, 27 Oktober 2021
Yang menyatakan,



Lismawati, S.Sy., M.M
NBM. 1201 994

(Lismawati, S.Sy., M.M)

Lampiran 3. Surat Pernyataan Ketua Pengusul

SURAT PERNYATAAN KETUA PENGUSUL

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lismawati, S.Sy., M.M
NBM/NIDN : 1201994/0922089002
Jabatan/Pekerjaan : Dosen FAI
Prodi/Fakultas : Perbankan Syariah/ Fakultas Agama Islam

Dengan ini menyatakan bahwa proposal saya dengan judul: Pelatihan Wirausaha Ibu Buruh Tani Melalui Pengolahan Bawang Merah Menjadi Pasta Bawang Di Desa Dulang Kabupaten Enrekang yang diusulkan dalam skema Pengabdian Kepada Masyarakat untuk tahun anggaran 2023 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penugasan yang sudah diterima ke Kas Universitas Muhammadiyah Parepare.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Parepare, 17 Januari 2023

Mengetahui,

Dekan FAI



Dr. Andi Fitriani Djollong, M.Pd.
NBM. 975340

Yang menyatakan



Lismawati, S.Sy., M.M
NBM. 1201 994