

**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KONVERSI KKN 2 SKS**

**INOVASI PENGOLAHAN ABON IKAN TONGKOL DAN PERMEN
SAYUR SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN EKONOMI KREATIF
KELURAHAN LUMPUR KECAMATAN GRESIK KABUPATEN GRESIK**



DISUSUN OLEH - KELOMPOK 3

- 1. FADILA ARDIANSYAH AFANDI (20031010097)**
- 2. SAFIRA CECILIA ZHAFARINA (20031010103)**
- 3. AKHMAD PERMADI WICAKSONO (20031010107)**
- 4. CIPTA TUNGGGA HAYU NIRMALA (20031010118)**
- 5. DIANA SILVIA RAHMA WARDHANI (20031010138)**
- 6. KIRANA AURELIA SALSHABILA (20031010139)**
- 7. RASENDRIYA PUTRA RESWARA (20031010168)**
- 8. AHMAD ZAENAL ARIFIN (20031010176)**
- 9. NAUFAL FIKRI NAJMI (20031010194)**
- 10. RAHADYAN ITSAR FADHILAH (20031010198)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2023



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Inovasi Pengolahan Abon Ikan Tongkol dan Permen Sayur
Sebagai Upaya Mewujudkan Ekonomi Kreatif Kelurahan Lumpur

Ketua : Ahmad Zaenal Arifin (Teknik Kimia/20031010176)

Wakil ketua : Fadila Ardiansyah Afandi (Teknik Kimia/20031010097)

Sekretaris : 1. Kirana Aurelia Salshabila (Teknik Kimia/20031010139)
2. Cipta Tungga Hayu Nirmala (Teknik Kimia/20031010118)

Berdahara : Diana Silvia Rahma Wardhani (Teknik Kimia/20031010138)

Anggota : 1. Safira Cecilia Zhafarina (Teknik Kimia/20031010103)
2. Akhmad Permadi Wicaksono (Teknik Kimia/20031010107)
3. Rasendriya Putra Reswara (Teknik Kimia/20031010168)
4. Naufal Fikri Najmi (Teknik Kimia/20031010194)
5. Rahadyan Itsar Fadhilah (Teknik Kimia/20031010198)

DPL : Kinanti Resmi Hayati, S. Hum., M. A.

PIC MBKM : Dr. Reva Edra Nugraha, S.Si.

Nama Lurah : Eka Prapangasta Widya Darma, S. iP, M.M.

Lokasi : Kelurahan Lumpur, Kecamatan Gresik, Kabupaten Gresik

Biaya Program : Rp 1.200.000

Surabaya, 1 Desember 2023

Menyetujui,
PIC MBKM

Dr. Reva Edra Nugraha, S. Si.
NPT. 21219950627294

Ketua Kelompok

Ahmad Zaenal Arifin
NPM. 20031010176

Dosen Pembimbing Lapangan

Kinanti Resmi Hayati, S.Hum., M.A.
NIDN. 0012099102

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Teknik KimiaUPN Veteran Jawa
Timur

Dr. Ir. Sintha Sorava Santi, MT
NIP. 19660621 199203 2 001



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir kuliah kerja nyata non tematik di Kelurahan Lumpur periode 21 Oktober – 10 Desember 2023 dengan judul “Inovasi Pengolahan Abon Ikan Tongkol dan Permen Sayur Sebagai Upaya Mewujudkan Ekonomi Kreatif Kelurahan Lumpur”. Laporan ini tidak dapat tersusun sedemikian rupa tanpa bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Jariyah, MP selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Sintha Soraya Santi, MT selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia UPN “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Reva Edra Nugraha, S. Si. selaku Dosen PIC MBKM.
4. Kinanti Resmi Hayati, S. Hum., M. A. selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pelaksanaan kegiatan KKN non tematik
5. Eka Prapangasta Widya Darma, S. IP., M.M. selaku Lurah Kelurahan Lumpur yang telah menerima dan memberikan arahan kepada penulis.
6. Seluruh warga Kelurahan Lumpur yang telah menerima dan membantu penulis selama kegiatan KKN non tematik.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan kuliah kerja nyata non tematik ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Surabaya, 1 Desember 2023

Penulis



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
RINGKASAN KEGIATAN.....	1
BAB I PENDAHULUAN	2
I.1 Analisis Situasi Kondisi dan Identifikasi Masalah.....	2
I.2 Solusi Permasalahan.....	4
I.3 Tujuan.....	6
I.4 Manfaat.....	6
BAB II METODE PELAKSANAAN.....	8
II.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Program	8
II.2 Jadwal Pelaksanaan Program.....	8
II.3 Metode dalam Pelaksanaan Program.....	9
II.4 Pembagian Peran dan Tugas	10
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	12
III.1 Inovasi Pengolahan Abon Ikan Tongkol	12
III.2 Pembuatan Permen dari Sayur Wortel dan Labu Siam	18
BAB IV PENUTUP	24
IV.1 Kesimpulan.....	24
IV.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	27



RINGKASAN KEGIATAN

Kelurahan Lumpur merupakan sebuah desa yang terletak di Kecamatan Gresik, Kabupaten Gresik, Provinsi Jawa Timur. Memiliki total penduduk 6.765 jiwa dengan luas wilayah 34.367 Ha. Kelurahan Lumpur memiliki potensi perikanan karena letaknya yang berada di pesisir pantai. Berdasarkan potensi wilayah yang ada, Kelompok 3 Kuliah Kerja Nyata Universitas Pembangunan Nasional Jawa Timur tahun 2023 menjadikan Kelurahan Lumpur sebagai tempat kegiatan Kuliah Kerja Nyata. Program kerja unggulan yang dibawa pada kegiatan KKN Non Tematik kali ini adalah inovasi pengolahan ikan tongkol menjadi abon, dan juga inovasi pembuatan permen dari sayur wortel dan labu siam. Pembuatan ikan tongkol menjadi abon diharapkan dapat meningkatkan nilai jual ikan dan sebagai inovasi baru untuk mengembangkan UMKM di Kelurahan Lumpur. Untuk menghasilkan 250 gram abon ikan tongkol, bahan baku yang dibutuhkan yaitu daging ikan tongkol sebanyak 1,2 kg, 225 ml santan kental, 500 ml minyak goreng, 1/4kg bawang merah, 10 siung bawang putih, 7 biji cabai, 1/4kg cabai rawit, 2 ruas jahe. 2 ruas kunyit, 6 lembar daun salam, 2 batang serai, 6 lembar daun jeruk, 2 ruas lengkuas, 1 sendok teh ketumbar bubuk, 1/2 sendok teh jinten bubuk, gula, garam dan kaldu secukupnya. Pada pembuatan permen sayur diperlukan bahan utama berupa labu siam dan wortel sebanyak 300gram. Sedangkan bahan pendukung lainnya, seperti 250gram gula pasir, 1 bungkus agar -agar plain, dan air secukupnya. Produk yang telah dibuat, disosialisasikan kepada masyarakat Kelurahan Lumpur dalam hal ini kami mengundang perwakilan ketua RT/RW setempat. Sosialisasi dilakukan pada Hari Jumat tanggal 17 November 2023 pada pukul 07.30 – 11.30. Sosialisasi yang dilakukan diharapkan dapat menjadi sarana agar perwakilan masyarakat dapat memahami prosedur dan cara pembuatan abon atau permen sayur. Selain melakukan sosialisasi, Tim KKN NT Kelompok 3 juga membantu pelaksanaan kegiatan posyandu balita dan posyandu lansia di Kelurahan Lumpur. Penutupan kegiatan KKN NT dilaksanakan pada hari Jumat tanggal 8 Desember 2023. Luaran yang dikerjakan yaitu berupa video youtube, modul, artikel berita, *log book* kegiatan, dan jurnal pengabdian masyarakat.