

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
KALITENGAH 2019

PENGEMBANGAN UMKM  
DESA KALITENGAH RT 03 RW 02  
(BELIMBING WULUH)



"OLUH"  
Olahan Blimbing Wuluh  
Khas Desa Kalitengah

**BUKU PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI DESA  
KALITENGAH KECAMATAN TANGGULANGIN  
KABUPATEN SIDOARJO**

**Penulis:**

Cindy Taurusta  
Nugraha Rizky Arista  
Ahmad Danil Rizal Pahlefi Arif A.  
Yunia Mariana  
Zumrotun Naaziyah  
Putri Merryana Agustin  
Octavia Sari Dia Purdiana  
Ayu Rachmawati  
Sholeh Pamuji  
Latifah Diyah Utami  
Sandra Happy Saputra  
M. Dicky Kurniawan  
Ferry Prima Wicaksana  
Cynthia Nanda Sari  
Pradnya Ayu Paramita  
Mohammad Anas H.  
Hilmi Rofi' Dzakwan  
Sudharlis Diandhoko



Diterbitkan oleh  
**UMSIDA PRESS**  
Jl. Mojopahit 666 B Sidoarjo  
ISBN: **978-623-7578-38-3**  
Copyright©2017

**Buku Pengabdian Kepada Masyarakat Di Desa Kalitengah  
Tahun 2019**

**Penulis:**

Tim Pengabdian kepada Masyarakat UMSIDA di Desa Kalitengah  
Tahun 2019

**ISBN: 978-623-7578-38-3**

**Editor:**

Rohman Dijaya

**Copy Editor:**

Puspita Handayani

**Design Sampul dan Tata Letak:**

Tim Abdimas Pengabdian Terhadap Masyarakat Desa Kalitengah  
Tahun 2019

**Penerbit:**

UMSIDA Press

**Redaksi:**

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Jl. Mojopahit No 666B

Sidoarjo, Jawa Timur

**Cetakan pertama, Oktober 2019**

© Hak cipta dilindungi undang-undang

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dengan suatu apapun tanpa  
ijin tertulis dari penerbit.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya-Nya sehingga buku pengabdian kepada masyarakat UMSIDA di Desa Kalitengah tahun 2019 dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan. Sholawat serta salam pun kami haturkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW dan para sahabatnya, yang telah memberikan tauladan baik sehingga akal dan fikiran penyusun mampu menyelesaikan Buku Pengabdian Masyarakat ini, semoga kita termasuk umatnya yang kelak mendapatkan syafa'at dalam menuntut ilmu.

Pengabdian Masyarakat yang dimaksud dalam catur dharma adalah program intrakurikuler yang dilaksanakan oleh mahasiswa UMSIDA yang memadukan bentuk kegiatan pendidikan dan pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, serta penguatan al-islam dan kemuhammadiyah. Pengabdian Masyarakat yang berupa KKN menjadi salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh Mahasiswa UMSIDA.

Buku Laporan Pengabdian Masyarakat ini, kami susun berdasarkan apa yang telah kami jalankan selama melaksanakan Pengabdian yang berfokus di Desa Kalitengah, Kecamatan Tanggulangin yang dilaksanakan selama 2 bulan yaitu, mulai tanggal 1 Agustus - 6 Oktober 2019. Kegiatan yang telah diprogramkan

dapat dilaksanakan dengan baik atas kerja sama dari berbagai pihak, terutama aparat desa dan masyarakat Desa Kalitengah terutama di Rt 03 Rw 02. Pengabdian kepada masyarakat ini Pengembangan desa delta mandiri berkemajuan dengan pendekatan sosiokultural dan teknologi berkelanjutan, dilaksanakan dengan topik garapan pokok selama Pengabdian kepada Masyarakat berlangsung, diantaranya terdiri dari Bidang Pendidikan dan Bidang Ekonomi.

Dalam melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat di Desa Kalitengah tentu kami mendapatkan banyak kendala. Namun berkat bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak segala kendala dan kesulitan dapat diselesaikan. Dengan demikian dalam kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan kegiatan diantaranya:

1. Allah SWT yang telah memberikan seluruh rahmat, nikmat, dan kasih sayang-Nya kepada kami sehingga dapat menyelesaikan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan lancar dan sesuai dengan tujuan yang diharapkan.
2. Ibu, Bapak, dan keluarga yang selalu memberikan dukungan kepada kami baik berupa moral maupun material.
3. Drs. Hidayatulloh, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
4. Bapak Dr. Sigit Hermawan, M.Si., selaku Direktur DRPM Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

5. Bapak Ghozali Rusyid Affandi, S.Psi., M.A. selaku ketua Program Pengabdian kepada Masyarakat 2019
6. Ibu Puspita Handayani, S.Ag., M.Pd.I selaku tim monev Pengabdian Kepada Masyarakat 2019
7. Ibu Cindy Taurusta, S.ST., M.T selaku dosen pembimbing lapangan yang telah memberikan dukungan penuh dan bimbingan selama Pengabdian Kepada Masyarakat 2019 dilaksanakan
8. Seluruh warga dan perangkat Desa Kalitengah, yang telah bekerjasama dengan anggota Pengabdian Kepada Masyarakat
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, penyusun mengucapkan terimakasih

Dalam penyusunan laporan ini, kami menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi susunan serta cara penulisan laporan, karenanya saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan ini sangat kami harapkan.

Semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan juga bermanfaat bagi penyusun pada khususnya.

Sidoarjo, 29 September 2019

Penyusun

Tim Pengabdian Masyarakat Desa Kalitengah

## **RINGKASAN**

Pada bulan Agustus kami mengikuti pembukaan program kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat tahun 2019 di Kampus UMSIDA, dalam acara tersebut kami mendapatkan tugas Pengabdian kepada Masyarakat di Desa Kalitengah, Kecamatan Tanggulin, Kabupaten Sidoarjo. Beberapa saat kemudian kami melakukan kunjungan ke Desa tersebut, disana kami menemui Kepala desa dan perangkat desa. Kami mendapatkan beberapa informasi antara lain perpustakaan yang belum berjalan, UMKM yang belum maksimal perkembangannya serta ada beberapa lokasi yang kekurangan air bersih. Dalam berbagai permasalahan diatas kami mengambil 2 permasalahan yang ada antara lain UMKM dan Perpustakaan. Yang dimana UMKM berhubungan dengan bidang ekonomi sedangkan perpustakaan berhubungan dengan bidang pendidikan.

Dalam bidang ekonomi yakni UMKM, kami berfokus pada permasalahan pengemasan, pelebelan, perizinan, serta pemasaran produk UMKM dengan itu kami mengadakan seminar UMKM yang pesertanya terdiri atas warga desa yang bertujuan supaya warga desa mendapatkan ilmu tentang UMKM sehingga dapat mengembangkan UMKM yang mereka jalankan.

Dalam bidang pendidikan yakni Perpustakaan, kami berfokus pada perbaikan serta pengembangan perpustakaan yang ada disana. Perbaikan mulai dari perbaikan atap, pengecatan ulang perpustakaan

hingga open donasi buku untuk melengkapi perpustakaan.

Dalam dua bidang yang kami lakukan kami didukung oleh pihak desa sehingga setiap kegiatan yang dilakukan dapat berjalan dengan lancar serta lebih mudah untuk dilakukan. Kami juga memanfaatkan media online mulai dari instagram, website dan whatsapp dalam kegiatan yang kami lakukan seperti untuk memasarkan product UMKM serta open donasi buku.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPEL</b>	i
<b>KATA PENGANTAR</b>	iv
<b>RINGKASAN</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Profil Desa	1
1.2 Analisis Permasalahan	3
1.3 Rencana Program Kerja yang ditawarkan	4
<b>BAB II PELAKSANAAN PROGRAM KERJA</b>	5
2.1 Proker dan Deskripsi Pelaksanaannya	5
2.2 Dukungan yang diperoleh dan masalah yang ditemui	8
2.3 Deskripsi hasil produk dan kegiatan	11
<b>BAB III ESSAY INDIVIDU</b>	25
Essay Pengabdian Masyarakat Tahun 2019 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Desa Kalitengah-Kec Tanggulangin – Kab. Sidoarjo	
<b>BAB IV PENUTUP</b>	83
4.1 Kesimpulan	83
4.2 Rekomendasi dan tindak lanjut dasar	84
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	86
LAMPIRAN	87
PROFIL PENULIS	90

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Profil Desa

Desa Kalitengah terdiri dari 11 RW dan RW tersebut terbagi menjadi 63 RT. Kantor Kepala Desa Kalitengah berada pada RT 03 RW 02. Desa kalitengah berbatasan langsung dengan Desa Ngaban di bagian utara, Desa Ketapang di Bagian Selatan, Desa Kali Sampurno di bagian barat, dan Desa Gempol Sari di bagian timur.



Gambar Denah Desa Kalitengah

Potensi Desa adalah segenap sumber daya alam dan sumber daya manusia yang dimiliki desa sebagai modal dasar yang perlu dikelola dan dikembangkan bagi kelangsungan dan perkembangan desa. Ada beberapa potensi desa di Kalitengah yakni Sumber daya alamnya yang dapat dimanfaatkan dalam bidang ekonomi warga untuk mensejahterakan warga desa

kalitengah khususnya, meliputi: pemanfaatan tumbuhan blimbing wuluh, bank sampah, minyak jelantah.

Sebagian besar wilayah dari Desa Kalitengah sudah menjadi perumahan, hal tersebut membuat sebagian mata pencaharian warga Desa Kalitengah adalah pegawai, baik poegawai swasta maupun PNS. Warga lokal asli penduduk Kalitengah mempunyai mata pencaharian sebagai petani dan pedagang. Sebagian besar wilayah sawah berada di Kalitengah bagian Timur. Bagi sebagian warga yang berprofesi sebagai pedagang, membuka dagangan di pasar Ngaban, karena sangat dekat dengan wilayah Desa Kalitengah.

Desa Kalitengah mempunyai potensi besar dalam pengembangan UMKM, hal itu ditunjukkan dengan adanya kegiatan masyarakat mengenai pengolahan blimbing wuluh. Bukan hanya mengolah, warga Desa Kalitengah yang juga dibantu oleh pemerintah Desa Kalitengah tengah melakukan penanaman pohon blimbing wuluh pada setiap jalan desa yang dirasa dapat ditanami pohon blimbing wuluh. Saat ini, olahan blimbing wuluh yang tengah menjadi kegiatan warga Desa Kalitengah berupa manisan Blimbing Wuluh beserta sinom segar blimbing wuluh.

Selain olahan blimbing wuluh, warga Desa Kalitengah juga mempunyai produk unggulan yang mampu

menjadi potensi pengembangn UMKM, yaitu produk Pie Susu. Produk ini ditenggarai oleh ibu-ibu yang dinaungi dalam kelompok pengembangan UMKM oleh Bogasari. Kedepannya kedua produk unggulan Desa Kalitengah ini akan mampu memasuki pasar yang sangat membantu perekonomian warga Desa Kalitengah.

## **1.2 Analisis Permasalahan**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat berupa Kuliah Kerja Nyata atau KKN merupakan salah satu program unggulan di setiap Universitas, tidak terkecuali Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Pada Pengabdian Terhadap Masyarakat 2019 ini kami ditempatkan di Dusun Kalitengah RT. 3 RW. 2 Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. Berdasarkan survei yang kami lakukan selama kurang lebih satu minggu, kami menemukan permasalahan yang sangat kompleks. Diantaranya yaitu:

1. Ekonomi : pelabelan, perizinan, pengemasan, serta pemasaran UMKM yang belum optimal
2. Pendidikan : perpustakaan desa yang belum maksimal

Dua hal utama inilah yang terjadi di Desa Kalitengah. Sehingga Program yang kami lakukan akan berfokus terhadap dua permasalahan tersebut. Kami TIM Pengabdian masyarakat Universitas Muhammadiyah Sidoarjo akan fokus untuk memecahkan permasalahan yang ada ini, dengan

memperbaiki perpustakaan desa sehingga meningkatnya minat pembaca serta membantu pengembangan UMKM di desa tersebut.

Pertama, pelabelan, perizinan, pengemasan, serta pemasaran UMKM yang belum optimal karena kurang adanya pengetahuan terkait pelabelan, perizinan, pengemasan, serta pemasaran produk. Dengan permasalahan ini kami mengadakan sosialisasi UMKM.

Kedua, permasalahan perpustakaan desa yang belum maksimal karena dalam segi tempat area baca kurang menarik serta minimnya buku sehingga masyarakat sekitar tidak memiliki minat baca di perpustakaan. Dengan permasalahan ini kami mengadakan perbaikan pada perpustakaan mulai dari perbaikan tempat dan pengadaan donasi buku.

### **1.3 Rencana Program Kerja yang ditawarkan**

#### **1. Pengembangan UMKM**

Pengembangan UMKM mulai dari pengemasan sampai dengan pemasaran produk. Dengan mengadakan seminar UMKM yang bertujuan memberikan pengetahuan warga desa Kalitengah terkait cara pengembangan produk.

#### **2. Perbaikan dan pengembangan perpustakaan**

Perbaikan dan pengembangan mulai dari perbaikan ruangan hingga donasi buku. Perbaikan ruangan antara lain

perbaikan atap hingga pengecatan ulang. Sedangkan pengadaan donasi buku diberbagai tempat sekitar desa Kalitengah.

## **BAB II**

### **PELAKSANAAN PROGRAM KERJA**

#### **2.1 Proker dan Deskripsi Pelaksanaannya**

Program kerja yang dilaksanakan adalah program kerja yang telah disusun oleh kelompok Pengabdian Masyarakat Desa Kalitengah 2019 yang ditugaskan untuk mengabdikan di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. Program kerja tersebut disusun berdasarkan hasil survei, wawancara, pengamatan langsung serta konsultasi kepada tokoh masyarakat dan ketua RT, ketua RW yang ada di wilayah Desa Kalitengah.

Upaya mensukseskan program kerja yang telah dirancang, kami menyusun kepengurusan untuk mempermudah pembagian tugas. Diantaranya yaitu pengurus inti yang terdiri atas kordinator desa, wakil kordinator desa, sekretaris, bendahara, sie humas, sie konsumsi, dan sie dokumentasi.

Berdasarkan hasil data yang telah diperoleh selama survei, maka disusunlah beberapa program Pengabdian Masyarakat Desa Kalitengah yang akan dilaksanakan selama Kuliah Kerja Nyata berlangsung, dengan persetujuan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL).

Sebelum pelaksanaan program yang telah kami buat kami mengundang perangkat-perangkat desa. Tujuan mengundang perangkat desa guna untuk mensosialisasikan program kerja serta meminta masukan dari para perangkat desa. Dari hasil sosialisasi yang telah dilakukan diperoleh program kerja yang akan dilakukan yaitu pengembangan UMKM dan perbaikan perpustakaan serta pengadaan donasi buku.

Dari paparan program kerja diatas telah tercapai dan dapat dirinci sebagai berikut :

- **Pengembangan UMKM**

Sebelum kami melakukan kegiatan Pengabdian Masyarakat Desa Kalitengah, kami melakukan survey di Desa Kalitengah dengan menemui Kepala Desa serta beberapa warga. Dalam survey yang kami lakukan, kami mendapatkan beberapa informasi terkait desa tersebut. Beberapa diantaranya yaitu di Desa Kalitengah mempunyai banyak potensi, kreatifitas, inovasi produk. Mulai dari sandang, contohnya produk tas tali kur, dan pangan, contohnya minuman dan makanan kering, dsb. Sedangkan dalam produk tersebut masih banyak yang belum maksimal pengembangannya. Dengan permasalahan diatas kami TIM Pengabdian Masyarakat Desa Kalitengah mengambil focus

produk makanan dan minuman (olahan belimbing wuluh). Kami mengadakan seminar terkait UMKM bertema “Peran perangkat dan warga Desa dalam Mengembangkan Potensi Desa menuju Sumber Penghasilan guna Meningkatkan Perekonomian Desa” dengan tujuan memberikan pengetahuan terkait pengemasan, pelabelan, perizinan serta pemasarannya kepada warga Desa Kalitengah sehingga UMKM di desa tersebut lebih berkembang dan dikenal oleh khalayak umum.

Dalam upaya pengembangan UMKM kami memanfaatkan acara desa antara lain Karnaval dan kegiatan jalan sehat. Dalam acara tersebut kami membuka stand untuk memasarkan produk UMKM (olahan belimbing wuluh). Kami juga memanfaatkan media online melalui via whatsapp, instagram, website untuk memasarkan produk OLUH (olahan belimbing wuluh).

- **Perbaikan Perpustakaan**

Dalam bidang pendidikan kami mengambil fokus pada perpustakaan. Yang menurut kami perlu perbaikan serta pengembangan. Langkah pertama yang kami lakukan adalah survey lokasi perpustakaan yang ditemani oleh Kepala Desa serta perangkat desa yang lain. Dalam survey tersebut kami melihat kondisi perpustakaan yang belum memenuhi standart mulai dari bangunan yang kurang terawat dan minimnya

buku. Sehingga jarang ada yang berminat untuk mengunjungi perpustakaan tersebut. Dengan permasalahan diatas kami Tim Pengabdian Kepada Masyarakat Kalitengah memiliki keinginan untuk membantu memperbaiki serta mengembangkan perpustakaan tersebut agar semakin banyak pengunjung yang berminat membaca.

Langkah kedua yang kami lakukan ialah pembersihan dan perbaikan perpustakaan. Pembersihannya mulai dari membersihkan ruangan bagian dalam perpustakaan dan halaman perpustakaan. Sedangkan perbaikan yang kami lakukan mulai dari memperbaiki atap yang berlubang, mengecat ulang ruangan bagian luar dan dalam perpustakaan, pembuatan rak buku, perbaikan pintu dan jendela, serta memberi gambar lukisan dengan tujuan tempat tersebut lebih indah dan menarik.

Langkah ketiga yang kami lakukan ialah mengadakan open donasi buku. Open donasi yang kami lakukan memiliki dua jalur antara lain offline dan online. Pada jalur offline kami membuka donasi dengan membuat pamflet serta penyebarannya di beberapa RW yang dibantu oleh perangkat desa. Kami juga membuka donasi buku dalam acara desa seperti karnaval desa dan jalan sehat. Dalam upaya itu kami memberikan hadiah kepada para donator sehingga semakin banyak donator yang ingin berdonasi buku kepada

perpustakaan desa. Pada jalur online kami menggunakan instagram, Website, serta memanfaatkan aplikasi whatsapp.

## **2.2 Dukungan yang diperoleh dan masalah yang ditemui**

Pada dasarnya, rencana tidak selalu sesuai dengan kondisi lapangan yang ada. Kelompok kami telah menyusun program kerja sedemikian rupa berdasarkan hasil survei yang telah dilakukan. Namun, ada beberapa hal yang membuat program kerja yang sebelumnya berupa planning A berubah haluan menjadi planning B dan seterusnya. Hal ini terjadi berdasarkan hasil musyawarah bersama tokoh masyarakat dan tokoh agama. Kami sebagai pendatang tentunya harus bisa menyatu dengan masyarakat dan menghormati apa-apa yang menurut mereka tidak bisa kami perbaiki dalam waktu yang sangat singkat. Planning A yang kami rencanakan adalah pengembangan dalam sektor literasi pengembangan UMKM (pendidikan) yaitu perpustakaan kemudian program tersebut kurang disetujui karena perpustakaan merupakan permasalahan yang sangat kompleks sehingga memerlukan perencanaan untuk memberikan pemahaman kepada setiap lapisan masyarakat terutama kesadaran minat baca pada anak-anak. Selain itu alasan penolakan program kerja yang satu ini adalah karena adanya pro dan kontra dari monev sehingga program kerja ini harus dikesampingkan. Kemudian kami

menyarankan program lain yaitu sosialisasi pengembangan UMKM Desa sebagai pengganti program kerja pengembangan pengembangan dalam sektor literasi (pendidikan) yaitu perpustakaan.

Terlepas dari permasalahan tersebut, masyarakat Desa Kalitengah sangat mendukung program-program yang telah kami susun dan kami sosialisasikan, terutama pengembangan UMKM tersebut. Bahkan tidak sedikit warga yang antusias terhadap pengembangan UMKM yang kami laksanakan. Ibu-ibu memiliki antusias yang sangat tinggi, karena berkaitan dengan hasil UMKM yang dapat dijadikan sebagai tambahan penghasilan jika masyarakat telah mampu memasarkan hasil olahan UMKM tersebut.

UMKM tersebut rencananya akan dijadikan sebagai salah satu Badan Usaha Milik Desa (Bumdes), selain mendapat dukungan dari masyarakat setempat, kami juga didukung oleh salah satu organisasi di Desa tersebut, yaitu Karang Taruna. Kami juga diminta untuk membantu menyukseskan sebuah perlombaan SBH (Sidoarjo Bersih Hijau) yang bertempat di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin.

Masalah yang sering terjadi saat kami melaksanakan sosialisasi, peserta rata-rata meminta kami untuk membantu dalam proses perijinan dari produk UMKM tersebut. Namun,

karena keterbatasan waktu dan tenaga kami menolak dan menjelaskan kepada mereka untuk belajar juga bagaimana untuk mempersiapkan dan melakukan pengurusan perizinan tersebut dengan memberikan sosialisasi desa berupa Seminar. Seminar tersebut bertemakan dengan pengembangan potensi desa menuju sumber penghasilan untuk peningkatan perekonomian desa Kalitengah.

Dari sekian peserta sosialisasi, yang paling antusias adalah ibu-ibu Rumah Tangga. Mereka memiliki minat yang tinggi untuk dapat berpenghasilan tambahan menggunakan bahan yang tersedia dari alam dan belum ada sebelumnya. Kami sebagai peserta Program Pengabdian kepada Masyarakat dimintai tolong untuk membantu memberikan metode atau sebuah cara untuk melakukan proses pelabelan, dan packaging produk tersebut.

## 2.3 Deskripsi hasil produk dan kegiatan

### 1.3.1 Hasil Produk

#### Oluh (Olahan Belimbing Wuluh)



Hasil olahan blimbing wuluh menjadi manisan



Hasil olahan blimbing wuluh menjadi sinom

Pada cuaca yang terik dengan aktivitas yang begitu padat, yang banyak membutuhkan energi sehingga menguras banyak tenaga membuat kita mengabaikan kesehatan terutama daya tahan tubuh yang mudah ngedrop akibat kurang banyak minum air putih dan minuman herbal seperti oluh (olahan

belimbing wuluh). OLUH, olahan Belimbing wuluh mengandung berbagai zat gizi yang sangat diperlukan oleh tubuh. Di dalam buah belimbing wuluh mengandung protein, serat, vitamin, dan mineral. Kandungan vitamin yang ada di dalam belimbing wuluh di antaranya adalah vitamin A, vitamin C, dan vitamin B kompleks. Beberapa kandungan mineral pada belimbing wuluh seperti fosfor, kalsium, dan zat besi. Selain itu, belimbing wuluh juga mengandung antioksidan yang memiliki banyak manfaat. Ada kandungan zat pada belimbing wuluh bersifat astringen. Meredakan batuk dan pilek, Meredakan demam dan flu, Mengatasi alergi, Mengobati infeksi akibat gigitan serangga, Mengobati penyakit gondongan, Mengatasi penyakit diabetes dll. OLUH merupakan olahan herbal yang bahan baku utamanya adalah belimbing wuluh, belimbing wuluh sendiri memiliki banyak khasiat yang ada dalam kandungannya sehingga bisa dijadikan olahan herbal.

Kewirausahaan tidak terlepas dari unsur inovasi dan setiap inovasi selalu mengandung resiko. Inovasi diartikan sebagai “Suatu mekanisme atau cara mengubah nilai dan kepuasan yang diperoleh konsumen dari sumbernya” Proses inovasi ditandai oleh kehadiran ide inovatif (berupa teknologi baru, pelayanan baru, produk baru atau bahkan prosedur administrasi baru). Oluh merupakan salah satu produk

minuman herbal yang merupakan hasil dari olahan warga kalitengah yang dari belimbing wuluh kemudian di kelelo menjadi minuman herbal , sehingga dapat menjadikan olahan belimbing wuluh sebagai minuman herbal yang bias menjadi ikon warga kalitengah dan bias membuat warga memiliki penghasilan tambahan dari olahan belimbing wuluh tersebut, juga menjadikan badan usaha milik desa. Minuman belimbing wuluh merupakan minuman yang sehat dan menyegarkan sehingga semua kalangan masyarakat meminginkan olahan minuman belimbing wuluh.

### 1.3.2 Kegiatan

- Pembukaan Pengabdian Masyarakat Desa Kalitengah

Tepat hari minggu tanggal 4 Agustus, kami Tim Pengabdian Kepada Masyarakat 37 UMSIDA desa kalitengah, melaksanakan pembukaan kuliah kerja nyata yang bertempat di balai desa kalitengah yang dihadiri oleh segenap perangkat desa kalitengah.

Kegiatan pembukaan Pengabdian Masyarakat Desa Kalitengah dimulai pukul 19.00 sampai dengan 21.00 malam. Perangkat desa yang turut hadir sebagai tamu undangan adalah ibu kepala desa, kepala dusun dan sekretaris desa serta masyarakat desa kalitengah yang diantaranya adalah ibu PKK, karangtaruna dan para UMKM desa kalitengah.

Tujuan dari pembukaan program Pengabdian kepada Masyarakat di desa kalitengah adalah yang pertama meminta ijin dalam rangka kegiatan kuliah kerja nyata di desa kalitengah, yang kedua untuk mengetahui masukkan dan gambaran terkait desa kalitengah dan yang terakhir untuk mengetahui persoalan-persoalan apa yang dialami masyarakat desa kalitengah serta potensi apa yang bisa dikembangkan di desa kalitengah.

Dengan adanya pembukaan Pengabdian kepada Masyarakat Desa Kalitengah yang berupa Pengabdian Kepada Masyarakat kami sebagai mahasiswa berharap dapat memberikan kontribusi yang maksimal kepada masyarakat desa kalitengah untuk menjadi yang lebih baik.



Pembukaan Pengabdian Masyarakat di Balai Desa Kalitengah

- Renovasi Perpustakaan Desa

Hari minggu tanggal 11 Agustus 2019, kami TIM Pengabdian Masyarakat Desa Kalitengah, mengadakan kegiatan perbaikan perpustakaan desa. Kegiatan ini direalisasikan untuk memperbaiki dan memperindah perpustakaan desa kalitengah. Beberapa perbaikan yang dilakukan yaitu membersihkan ruang perpustakaan, pengecatan ulang, membuat rak buku, mengarsipkan buku di buku besar dan membuat meja untuk membaca.

Selain itu, untuk membuat menarik perpustakaan untuk dikunjungi kami mendesain interior perpustakaan dengan mengecat dinding perpustakaan dengan banyak warna dan menggambar dinding perpustakaan dengan bentuk toko kartoon yang imut-imut. Diharapkan dengan perbaikan ini warga desa kalitengah khususnya anak-anak mau mengunjungi perpustakaan desa dan dapat meningkatkan minat baca anak-anak desa kalitengah.



Proses Renovasi Ruang Perpustakaan Desa Kalitengah

- Persiapan Lomba SBH(Sidoarjo Bersih dan Hijau)

Hari sabtu tanggal 10 Agustus 2019, kami TIM Pengabdian kepada Masyarakat, ikut membantu dalam kegiatan bersih desa dan penghijauan desa kalitengah. Kegiatan ini diadakan untuk menjaga kebersihan desa dan untuk mengikuti lomba SBH tingkat kecamatan. Kegiatan ini juga bertujuan untuk menciptakan jiwa gotong royong dan untuk mempererat tali silaturahmi antar warga.

Kegiatan ini dimulai pagi hari pukul 07.00, dimulai dengan membersihkan jalan, memotong rumput liar, membersihkan selokan, dan penanaman pohon. Senangnya hati kami ikut membantu membersihkan desa serta membaaur

dengan warga desa. Serta sambil berharap dan berdoa semoga desa kami mendapat juara 1 lomba SBH tingkat kecamatan.



Penataan tanaman guna persiapan perlombaan  
Sidoarjo Bersih Hijau

- Mengadakan Lomba 17 Agustus Bersama Karangtaruna Desa Kalitengah

Hari minggu tanggal 18 Agustus, kami TIM Pengabdian kepada Masyarakat dan kakak-kakak karang taruna desa kalitengah, memperingati hari kemerdekaan Indonesia yang ke-74 dengan mengadakan lomba 17-an di desa kalitengah. Dengan diselenggarakan kegiatan lomba ini diharapkan masyarakat khususnya anak-anak desa kalitengah memiliki semangat tinggi dalam memperingati hari kemerdekaan indonesia. Kegiatan ini juga bertujuan untuk menciptakan jiwa bersaing yang kompetitif dan untuk mempererat tali silaturahmi.

Lomba yang diselenggarakan diikuti lebih dari tiga puluh anak-anak dari berbagai usia. Adapun lomba yang

diselenggarakan meliputi lomba makan krupuk, lomba memecahkan balon, lomba memasukkan paku kedalam botol, lomba balap bakiak, dan lain-lain. Seluruh peserta lomba sangat antusias dan senang dalam mengikuti lomba.

Selain itu para orang tua juga ikut menyaksikan sehingga perlombaan semakin meriah. Saking meriahnya sehingga tidak terasa perlombaannya satu demi satu selesai.



Pelaksanaan perlombaan peringatan HUT RI ke 74

- Berpartisipasi dalam kegiatan karnaval desa dan membuka stand bazar donasi buku serta hasil olahan umkm desa kalitengah

Hari minggu tanggal 25 Agustus, kami TIM Pengabdian kepada Masyarakat ikut membantu dalam kepanitiaan kegiatan karnaval desa kalitengah. Karnaval tahun ini diikuti oleh 12 RW desa kalitengah, yang terdiri dari anak-anak, remaja dan orang tua. Selain acara lomba sepakbola dan voli , karnaval merupakan acara yang sangat ditunggu-tunggu oleh warga.

Karnaval menjadi ajang silaturahmi antar warga sekaligus sebagai adu ide-ide kreatif untuk menampilkan tema dan kostum yang akan ditampilkan oleh setiap peserta. Start Karnaval yang dimulai pukul 1 siang dari lapangan desa kalitengah dan finish di tempat yang sama ini berjalan sangat meriah dan ramai, berbagai jenis kostum dan properti pendukung ditampilkan oleh peserta karnaval diantaranya adalah kostum tentara, polisi, baju adat, baju pengantin, replika tank, meriam dan masih banyak lagi. Selain kostum-kostum yang membuat hati bahagia karnaval hari ini juga dimeriahkan oleh artis dangdut ternama di Indonesia yang berasal dari desa kalitengah yaitu M<sup>BAK</sup> V<sup>IA</sup> V<sup>ALEN</sup>.

Mbak via yang diragukan hadir kedatangannya di karnaval desa kalitengah ternyata memberikan kejutan ke masyarakat dengan hadir saat di tengah-tengah acara dengan diarak oleh peserta karnaval mbak Via menuju panggung acara karnaval dan menghibur warga desa kalitengah dengan menyanyikan beberapa lagu.

Selain menjadi panitia karnaval, kami TIM Pengabdian kepada Masyarakat juga turut berpartisipasi dalam meramaikan kegiatan karnaval dengan membuka stand bazar donasi buku dan hasil olahan umkm desa yaitu O<sup>LUH</sup> (olahan blimbing wuluh). Tujuan dari dibukanya stand bazar ini adalah untuk mengajak masyarakat berdonasi buku layak

baca yang akan disumbangkan ke perpustakaan desa guna untuk meningkatkan tingkat minat baca warga desa kalitengah dan untuk pengenalan produk unggulan umkm desa yaitu olahan blimbing wuluh.



Open Bazaar pada acara Karnaval Desa Kalitengah

- Seminar UMKM

Pada hari sabtu tanggal 14 september 2019, kami TIM Pengabdian kepada Masyarakat Desa Kalitengah menyelenggarakan seminar UMKM yang berjudul "Partisipasi Pemerintah Desa Dan Warga Desa Guna Mengembangkan Potensi Desa Menuju Sumber Penghasilan Untuk Peningkatan Perekonomian Desa". Seminar ini dihadiri oleh perangkat desa dan warga desa kalitengah khususnya para UMKM desa kalitengah.

Seminar ini dimulai pukul 19.30 malam, dimulai dari sambutan-sambutan yang disampaikan oleh bapak Ketua pelaksana dari TIM kami, ibu dosen pembimbing serta perwakilan dari perangkat desa. Seminar ini berisikan tentang bagaimana mengurus izin usaha serta pemberian merek dagang atau branding produk yang akan disampaikan langsung oleh pemateri yaitu bapak Hassan Ubaidillah SE., MM.

Masyarakat desa kalitengah sangat antusias dengan diselenggarakannya seminar ini, hal itu bisa diketahui dari jumlah warga desa yang datang ke acara seminar yang begitu banyak dan juga saat sesi tanya jawab dengan pemateri, warga sangat antusias untuk bertanya kepada pemateri tentang perijinan, pebelan dan juga branding produk.



Acara serminar di Balai Desa Kalitengah

Dengan adanya seminar ini diharapkan masyarakat Desa kalitengah khususnya yang memiliki usaha kecil dan menengah (UMKM) tidak lagi kesulitan saat mengurus izin legalitas usahanya. Izin legalitas usaha yang terdiri dari Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) akan memudahkan pelaku usaha dalam menjalankan usahanya. Termasuk kemudahan dalam pengajuan kredit dan pinjaman. Pelebelan dan branding produk juga sangat penting karena dengan adanya label maka usaha umkm desa tidak bisa diklaim oleh orang lain dan juga dapat memudahkan untuk pemasaran yang jauh lebih luas.

**BAB III**  
**ESSAY INDIVIDU**

**ESSAY**  
**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2019**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**DESA KALITENGAH-KEC TANGGULANGIN – KAB.**  
**SIDOARJO**

**Disusun Oleh:**

**AYU RACHMAWATI (161020200055)**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat berupa Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah sebuah kegiatan yang dilakukan Mahasiswa untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat pada suatu daerah tertentu setingkat desa. Daerah yang dituju biasanya adalah daerah yang masih minim atau bahkan belum tersentuh era modernisasi. Masyarakat pada daerah yang di tuju biasanya melakukan aktifitas sehari hari dengan cara yang belum maksimal. Seperti belum bisa memanfaatkan hal - hal di sekitar lingkungan tersebut.

Pelaksanaan Program Pengabdian Kepada Masyarakat berlangsung selama dua bulan yang diadakan oleh

Perguruan Tinggi yang menggunakan disiplin ilmu tri dharma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Program Program Pengabdian Kepada Masyarakat dari Universitas Muhammadiyah ini disebut dengan Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T) yang menggunakan berbagai tema seperti perpustakaan, pengolahan sampah, pengembangan produk olahan dari desa, hidroponik hingga posyandu. Setiap tema di laksanakan dari satu kelompok yang beranggotakan sebelas hingga tujuhbelas orang. Setiap kelompok diharuskan melakukan observasi sebelum melaksanakan Program Pengabdian Kepada Masyarakat guna memenuhi program kerja yang akan dilaksanakan pada desa yang dituju. Selama berlangsungnya kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat nantinya akan di pantau dan dibimbing oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL). Pada saat Program Pengabdian Kepada Masyarakat berlangsung diberlakukan Sistem Monitoring dan Evaluasi (MONEV) oleh Tim Program Pengabdian Kepada Masyarakat -T dari perguruan tinggi untuk pemeriksaan berapa persen proker yang sudah dilaksanakan.

Saya beserta anggota kelompok yang melaksanakan Program Pengabdian Kepada Masyarakat bertemakan Pengolahan Produk Belimbing Wuluh di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. Pengolahan

Produk Belimbing Wuluh yang berada pada desa kalitengah ini sudah memiliki kegiatan pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang dijadikan Produk Makanan maupun minuman , dijadikan sebagai Minuman serta Manisan. Dan di kemas dan di pasarkan melalui kegiatan Arisan maupun PKK yang ada di desa Kalitengah tersebut.

Namun kegiatan tersebut masih belum maksimal dikarenakan masih belum sempurna dalam proses Branding, serta Marketing yang di lakukan selama ini karena masih dalam jangkauan desa namun belum di perkenalkan sampai luas kepada masyarakat sidoarjo, dan masih seputar desa kalitengah untuk pemasaran selama ini.

Dari latar belakang di atas, dibutuhkan kader-kader khusus untuk pengembangan pengolahan produk khas dari Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. Oleh sebab itu kami melaksanakan pengabdian guna memaksimalkan kegiatan yang sudah ada dan sudah berlangsung dalam pengolahan dan pemasaran produk yang sudah di kembangkan selama ini.

Pengabdian kami memberikan kegiatan-kegiatan yang dapat mengembangkan potensi yang sudah ada untuk pengolahan, penyimpanan, pengemasan, pelabelan, serta marketing produk yang di bentuk berupa makanan dan minuman, baik itu berupa minuman seperti sinom maupun

berupa makanan seperti manisan yang di olah dari Belimbing Wuluh.

Kami juga memberikan seminar mengenai Branding serta Marketing produk agar Produk yang sudah di hasilkan dapat di olah dengan baik dan di kemas, serta di pasarkan di luar dari Desa Kalitengah itu sendiri, dan dapat menjadi ciri khas maupun meningkatkan perekonomian warga yang ada di Desa Kalitengah, Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, agar dapat meningkatkan kesejahteraan di Desa Kalitengah.

Dengan dilaksanakannya Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini Mahasiswa dan Masyarakat mendapat banyak ilmu. Mahasiswa dapat terjun secara langsung ke dalam lingkungan masyarakat untuk memecahkan masalah dengan berbagai pertimbangan. Masyarakat juga mendapatkan banyak hal-hal baru dari terobosan mahasiswa.

Ternyata berkoordinasi dengan masyarakat tidak semudah berkoordinasi dengan sesama mahasiswa. Khususnya warga Desa Kalitengah, karna kita harus bisa memahami apa yang menjadi kemauan para warga Desa Kalitengah, Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo dan menuangkan ide serta membantu untuk merealisasikan mengenai peningkatan perekonomian dari warga Desa Kalitengah.

Banyak kemauan yang di inginkan oleh setiap warga mengenai perkembangan serta peningkatan taraf kehidupan yang ada di desa tersebut, mulai dari banyaknya acara ataupun kegiatan yang dilakukan serta dilaksanakan saat berada di sana, mulai dari gotong royong kebersihan lingkungan, acara lomba untuk tujuh belas agustusan, karnaval kebudayaan di desa kalitengah, pengolahan perpustakaan desa, pengolahan produk dari Blimbing Wuluh, seminar maupun acara yang lainnya.

Dengan adanya kegiatan Pengabdian Terhadap Masyarakat ini kami semua dapat belajar secara langsung dengan warga desa kalitengah khususnya, mengenai bersosialisasi, berkegiatan maupun berkolaborasi saling membantu satu sama lain dan bertukar pikiran mengenai ide yang bisa di sampaikan.

**Disusun Oleh:**  
**Pradnya Ayu Paramita (162030100067)**

Kalitengah Tanggulangin. Tempat Program Pengabdian Kepada Masyarakat dari kelompok 37 Umsida. Dimana Program yang berupa KKN-T ini memang berbeda dari KKN sebelumnya, karena KKN ini khusus untuk mahasiswa umsida yg bekerja, dimana sistem kerja Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini sangat fleksibel yaitu hanya sabtu - minggu , tidak menutup kemungkinan kita berkumpul di hari efektif guna membahas program kerja untuk mengetahui sejauh mana proses pengembangan di desa Tersebut.

Setelah kita menggali informasi dr perangkat desa dan warga sekitar, ternyata desa tersebut memiliki potensi peluang usaha yg cukup menarik . Namun belum banyak yg mengetahui tentang potensi ini . Potensi ini merupakaj program olahan makanan berupa "belimbing wuluh" . Sebenarnya produk ini sudah lama ada. Namun pihak yg terkait pembuatan olahan belimbing wuluh ini masih bingung dengan cara memasarkannya agar orang<sup>2</sup> di sekitar mengetahui dan menarik perhatian konsumen. Singkat cerita setelah beberapa kali keompok Program Pengabdian Kepada

Masyarakat mencoba membuat dan mengikuti prosedur pengolahan belimbing wuluh tersebut memang tidak ada kendala , akan tetapi pada saat pemasaran , bisa di bilang cukup sulit. Perlu di ketahui Olahan belimbing wuluh ada 2 macam , yaitu Manisan belimbing wuluh yg menyerupai seperti Kismis atau kurma , lalu yg kedua berupa Minuman sari belimbing wuluh yg menyerupai seperti Sinom ..tp tenang aja minuman ini tidak se asam yg di pikiran. Rasanya menyegarkan dan menyehatkan .

Setelah kita mencoba memasarkan dan cukup mengalami kendala, kita memikirkan inovasi baru untuk olahan belimbing wuluh ini . Kita memikirkan inovasi apa agar olahan ini bisa menarik perhatian konsumen. Kita berinovasi dengan Packaging dari olahan tersebut. Karena packaging nya hanyalah biasa sehingga tdk bisa menarik perhatian konsumen . Akhirnya pun kita menemukan solusi untuk packagingnya , sampai akhirnya kita mengadakan acara seminar guna memperdalam ilmu tentang usaha tersebut untuk desa kalitengah . Antusiasme masyarakat sekitar sangat baik dengan adanya seminar tersebut, semoga seminar tersebut bisa bermanfaat untuk strategi pemasaran produk tersebut.

Masalah olahan belimbing wuluh pun selesai Tapi... ada satu cerita lagi di desa tersebut. Ternyata pihak desa bilang pada kelompok kami kalau minat baca anak<sup>2</sup> di desa kalitengah sangat minim. Lalu kita menanyakan apakah ada perpustakaan untuk anak<sup>2</sup> yg ingin membaca? Ternyata ada tapi sangat minim sekali. Dan kelompok kita sepakat merubah / mendekorasi ulang perpustakaan mini di desa itu. Perpustakaan ini terletak di balai desa kalitengah. Hampir 3 minggu kelompok kita mendekorasi perpustakaan untuk menarik perhatian anak-anak di sekitar sana akhirnya pun perpustakaan yg kita buat selesai dan sudah beberapa anak-anak mengunjungi perpustakaan itu, anak-anak tersebut bilang merasa nyaman berada di perpustakaan tersebut. Semoga perpustakaan ini bisa berjalan terus dan semakin berkembang, karena dengan membaca buku setidaknya bisa menyelamatkan generasi bangsa kita 6 Oktober 2019.

Tidak terasa kelompok kita berakhir sudah Pengabdian Terhadap Masyarakat dari umsida. Senang sekali rasanya bisa menemukan keluarga baru untuk bertukar pikiran. Meskipun tidak selamanya semua itu berjalan mulus dan terkadang perbedaan pendapat itu muncul, tapi dari perbedaan itulah kita bisa tau karakter dan sifat watak masing-masing orang agar kita bisa lebih mehamami dan menghargai

orang lain. Ingin rasanya tetap bersama kalian. Dan mengenal kalian terus. Waktulah yg membuat kita berpisah. Akan tetapi kita tetap menjadi keluarga. Walau terkadang untuk bertemu kalian semua susah karena kita sebagai pekerja.

Terimakasih kelompok Pengabdian Kepada Masyarakat 37 Ds.Kalitengah semoga kita masih bisa menjadi keluarga meski Pengabdian Terhadap Masyarakat sudah berakhir, semoga kita bisa bertemu dan bersenang<sup>2</sup> kembali di lain waktu. Terimakasih juga untuk Dosen Pembimbing Lapangan yaitu Bu Cindy telah mengarahkan kita agar kendala yg kita alami bisa terselesaikan. Terimakasih juga untuk UMSIDA telah memberi keluarga baru yg terlanjur nyaman dan enggan untuk di tinggalkan.

**Disusun Oleh:**  
**Cynthia Nanda Sari (162020100008)**

Kalitengah. Desa yang terletak di Provinsi Jawa Timur, Kabupaten Sidoarjo tepatnya di Kecamatan Tanggulaingin. Kalitengah. Ialah salah satu desa yang berkembang di Kabupaten Sidoarjo. Dengan segala potensi yang ada, Kalitengah berkembang menjadi salah satu desa inovatif di tahun 2019. Penghargaan tak hanya sebagai desa inovatif, melainkan sebagai salah satu desa yang terus

berbenah dengan pelayanan public kepada masyarakat desa sekitar disamping keanekaragaman potensi yang dimiliki. Salah satu dari sekian adalah Oluh. Brand potensi desa Kalitengah yang mana nama Oluh sendiri berasal dari Olahan Belimbing Wuluh. Dimana Olahan ini berupa sari blimbing wuluh dan manisan belimbing wuluh. Tentunya memiliki berjuta khasiat bagi kesehatan tubuh manusia.

Oluh memang belum dikenal oleh masyarakat luas sebagai hasil potensi Desa Kalitengah. Untuk itulah, Kami kelompok 37 dari tim Program Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Sidoarjo tahun 2019 mengambil sebuah program kerja UMKM yang mana program kerja ini kami berusaha untuk mengangkat potensi desa Kalitengah dengan segala cara baik dari branding , management pengelolaan (SOP) , labeling hingga packing sehingga Oluh dapat dikenal masyarakat luas . Bukan hanya sebagai hasil potensi desa yang inovatif namun mampu berkembang sebagai Bumdes dan dapat masuk sebagai pendapatan asli desa (PAD) sesuai amanat UU Desa Nomor 06 tahun 2014.

Outcomes yang kami harapkan dari program UMKM ini adalah bagaimana Oluh mampu berkembang pesat dan di

kenal masyarakat luas sebagai asset asli desa Kalitengah dan merupakan pendapatan asli desa (PAD). Sehingga dalam hal ini kami mengharapkan support yang besar baik dari masyarakat desa, pemerintah desa, dan semua elemen adat dan akademisi guna menciptakan sinergritas yang berklaborasi berjalan bersama mengembangkan potensi Oluh ini.

**Disusun Oleh:**  
**Zumrotun Naaziyah (168620600161)**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat berupa Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu mata kuliah di perguruan tinggi yang wajib ditempuh oleh mahasiswa. Di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo terdapat beberapa macam Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang ditawarkan kepada Mahasiswa, diantaranya : Kuliah Kerja Nyata Pencerahan (KKN-P), Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T), Kuliah Kerja Nyata Internasional (KKN Internasional), Kuliah Kerja Nyata Muhammadiyah untuk Negeri (KKN-mu)

Berdasarkan beberapa macam KKN yang ditawarkan tersebut pembedanya adalah waktu dan tempat pelaksanaannya. Pada kesempatan ini pula kami mengambil program Program Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan selama 2 (dua) bulan mulai 01 Agustus 2019 – 06 Oktober 2019. Dalam kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini, mahasiswa diharuskan menjalankan semua tugas yang merupakan kegiatan akademik dalam wujud kegiatan langsung oleh mahasiswa di lingkungan masyarakat sesuai daerah yang telah ditentukan oleh pihak Universitas. Melalui kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini, mahasiswa mendapat pengalaman belajar dan bekerja dalam

membangun kehidupan masyarakat yang lebih baik sebagai wujud penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Pelaksanaan Program Pengabdian Kepada Masyarakat diadakan oleh Perguruan Tinggi yang menggunakan disiplin ilmu tri dharma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Program Program Pengabdian Kepada Masyarakat dari Universitas Muhammadiyah ini disebut dengan Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T) yang menggunakan berbagai tema seperti perpustakaan, pengolahan sampah, pengembangan produk olahan dari desa, hidroponik hingga posyandu. Setiap tema di laksanakan dari satu kelompok yang beranggotakan sebelas hingga tujuhbelas orang. Setiap kelompok diharuskan melakukan observasi sebelum melaksanakan Program Pengabdian Kepada Masyarakat guna memenuhi program kerja yang akan dilaksanakan pada desa yang dituju. Selama berlangsungnya kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat nantinya akan di pantau dan dibimbing oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL). Pada saat Program Pengabdian Kepada Masyarakat berlangsung diberlakukan Sistem Monitoring dan Evaluasi (MONEV) oleh Tim Pengabdian Kepada Masyarakat dari perguruan tinggi untuk pemeriksaan berapa persen proker yang sudah dilaksanakan.

Saya beserta anggota kelompok yang melaksanakan Program Pengabdian Kepada Masyarakat proker UMKM bertemakan “Pengolahan Produk Belimbing Wuluh di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo”. Pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang berada pada desa kalitengah ini sudah memiliki kegiatan pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang dijadikan Produk Makanan maupun minuman , dijadikan sebagai Minuman serta Manisan. Dan di kemas dan di pasarkan melalui kegiatan Arisan maupun PKK yang ada di desa Kalitengah tersebut.

Namun kegiatan tersebut masih belum maksimal dikarenakan masih belum sempurna dalam proses Branding, serta Marketing yang di lakukoon selama ini karena masih dalam jangkauan desa namun belum di perkenalkan sampai luas kepada masyarakat sidoarjo, dan masih seputar desa kalitengah untuk pemasaran selama ini. untuk itu saya bersama rekan Program Pengabdian Kepada Masyarakat mengadakan seminar terkait UMKM bertema “Peran perangkat dan warga Desa dalam Mengembangkan Potensi Desa menuju Sumber Penghasilan guna Meningkatkan Perekonomian Desa” dengan tujuan memberikan pengetahuan terkait pengemasan, pelabelan, perizinan serta pemasarannya kepada warga Desa Kalitengah sehingga UMKM di desa tersebut lebih berkembang dan dikenal oleh khalayak umum.

Dengan dilaksanakannya Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini Mahasiswa dan Masyarakat mendapat banyak ilmu. Mahasiswa dapat terjun secara langsung ke dalam lingkungan masyarakat untuk memecahkan masalah dengan berbagai pertimbangan. Masyarakat juga mendapatkan banyak hal-hal baru dari terobosan mahasiswa. Dan dengan adanya kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini kami semua dapat belajar secara langsung dengan warga desa kalitengah khususnya, mengenai bersosialisasi, berkegiatan maupun berkolaborasi saling membantu satu sama lain dan bertukar pikiran mengenai ide yang bias di sampaikan.

**Disusun Oleh:**  
**Sudharlis Diandhoko (161080200051)**

## **1. Latar Belakang Masalah**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat yang berupa Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan proses pembelajaran bagi mahasiswa S1 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang dikembangkan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai segi kehidupan masyarakat. Selain itu, kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat diharapkan melahirkan pribadi yang tangguh, unggul kepribadian mulia, serta menjadi pribadi yang luar biasa ketika sudah terjun di masyarakat, berjiwa kepemimpinan. Untuk itu Di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo terdapat beberapa macam Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang ditawarkan kepada Mahasiswa, diantaranya:

- a. Kuliah Kerja Nyata (KKN) Pencerahan (KKN-P)
- b. Kuliah Kerja Nyata (KKN) Terpadu (KKN-T)
- c. Kuliah Kerja Nyata (KKN) Internasional (KKN Internasional)
- d. Kuliah Kerja Nyata (KKN) Muhammadiyah untuk Negeri (KKN-mu)

Berdasarkan beberapa macam KKN yang ditawarkan tersebut pembedanya adalah waktu dan tempat pelaksanaannya. Pada dasarnya Kuliah Kerja Nyata (KKN) atau biasa disebut Program Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan bentuk pengabdian nyata mahasiswa kepada masyarakat. Setelah mendapat materi perkuliahan yang senantiasa dapat berguna didalam lingkungan masyarakat itu sendiri. Dalam kegiatan pengabdianya pada masyarakat ,mahasiswa memberikan pengalaman ilmu pengetahuan,teknologi dan agama untuk memberikan pengarahan agar dapat memecahkan masalah dan menanggulangnya secara tepat. Selain itu, pembenahan sarana dan prasarana merupakan kegiatan merupakan kegiatan yang di lakukan dan menjadi program kerja bagi mahasiswa. Dengan kata lain , melalui Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini, mahasiswa membantu pembangunan dalam masyarakat atau pemberdayaan masyarakat.

Desa kalitengah adalah lokasi kegiatan KKN Terpadu kelompok 37 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, terletak di Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo. Sebelum kami memulai program Program Pengabdian Kepada Masyarakat padu, kami kelompok 37 bertamu di Balai Desa Kalitengah untuk menemui Bapak Ali Afandi, selaku Kepala Desa guna meminta izin untuk melakukan Pengabdian Terhadap

Masyarakat di desa Kalitengah. Dalam kesempatan ini kami juga mendapatkan informasi tentang Desa Kalitengah.

Di Desa Kalitengah ini merupakan kawasan yang masyarakatnya banyak yang merupakan pemilik UMKM seperti :

- a. Kerupuk Patin
- b. Peternak bebek daging
- c. Peternak telur ayam
- d. Peternak ikan lele, ikan bandeng
- e. Peternak Kambing dan Sapi
- f. Pemilik usaha olahan belimbing wuluh

Selama melaksanakan program kerja kami pastinya tidak terlepas dari berbagai masalah yang melatar belakanginya antara lain :

- a. Pemasaran Produk UMKM yang ada di Kalitengah yang kurang meluas
- b. Label produk UMKM yang tidak paten
- c. Kurangnya inovasi warga terhadap produk yang bisa menjadi olahan/icon desa
- d. Kurang sadarnya warga sekitar terhadap ruang/tempat bahan bacaan yang seharusnya menjadi media pembelajaran.

Dengan berbagai masalah yang ada di desa Kalitengah, maka kami dari Pengabdian Terhadap

Masyarakat kelompok 37 melaksanakan Program Kerja KKN Terpadu 2019 terfokus dengan tema ekonomi dan pendidikan yang dimana kegiatan dalam program kerja kami adalah sebagai berikut:

- a. Re-Branding Label produk dan pengemasan Belimbing Wuluh dengan produk yang bernama “**Oluh**”
- b. Re-Branding Perpustakaan mini/taman baca Untuk menumbuhkan literasi pada generasi melinial dan meningkatkan pengetahuan pada masyarakat desa
- c. Pemasaran Produk UMKM yang ada di desa Kalitengah dengan melakukan kegiatan pemasaran melalui sosial media dan penjualan langsung/Konvensional pemasaran hasil olahan dan potensi desa Kalitengah.

## **2.                   Gambaran Umum**

Desa Kalitengah merupakan desa yang terletak di Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo. Desa Kalitengah memiliki luas 120 ha dengan wilayah perkampungan, persawahan, dan perumahan.

Batas-batas Desa Kalitengah terdiri dari

Batas Utara       : Desa Ngaban, Tanggulangin

Batas Selatan   : Desa Kedungbendo, Tanggulangin

Batas Barat     : Desa Ketapang dan Kalisampurno,

Tanggulangin

Batas Timur : Desa Gempolsari, Tanggulangin

Desa Kalitengah terdiri dari 63 RT/ 11 RW . Mayoritas agama yang ada di Desa Kalitengah adalah Agama Islam dan merupakan daerah yang agamis.

### **3. Solusi Program Kerja**

#### **a. Re-Branding Label Produk dan Pengemasan Olahan Belimbing Wuluh**

Dengan latar belakang UMKM produk olahan belimbing wuluh yang selama ini belum mempunyai label yang paten, maka kelompok kami mengadakan kegiatan “Re-Branding Label Produk Olahan Belimbing Wuluh” yang akan digunakan sebagai label paten atas UMKM olahan produk Belimbing Wuluh yang berupa Manisan Belimbing Wuluh dan Sinom Belimbing wuluh.

#### **b. Re-Branding Perpustakaan Mini/Taman Baca**

Sehubungan dengan program kerja bidang pendidikan yang berhubungan dengan pembuatan perpustakaan mini/taman baca di desa kalitengah karena di desa kalitengah belum ada perpustakaan. Tujuan dari pembuatan perpustakaan adalah meningkatkan minat baca anak-anak maupun remaja di desa kalitengah karena buku merupakan jendela dunia.

Dengan di bentuknya perpustakaan desa, maka untuk mendukung program tersebut kelompok kami membuat perpustakaan mini. Tidak sampai disitu demi meningkatkan jumlah bacaan yang ada di perpustakaan tersebut kami bekerjasama dengan dinas kearsipan dan perpustakaan sidoarjo dan juga menggelar donasi buku pada bazar-bazar desa maupun event yang ada di sekitar tempat Pengabdian Terhadap Masyarakat, di harapkan minat baca dan budaya literasi anak-anak semakin tinggi

### **c. Pemasaran Produk UMKM Desa Kalitengah**

Kurang lancarnya pemasaran UMKM yang ada di desa Kalitengah ini menjadikan dasar bagi kelompok kami dalam menjalankan kegiatan Pemasaran yang kami tempuh dengan cara memasarkan hasil UMKM melalui sosial media sosial untuk mengeksplor berbagai hasil UMKM desa Kalitengah dengan tujuan memperkenalkan ke lebih banyak khalayak ramai. Selain itu, proses pemasaran kami juga memanfaatkan kegiatan event Kecamatan maupun Desa untuk diperjual belikan atau pengenalan produk terhadap masyarakat sekitar Tidak hanya berhenti disitu, di akhir masa-masa Pengabdian Terhadap Masyarakat, kami mengadakan seminar dengan berbagai warga, perangkat desa, dan pemilik UMKM untuk melakukan sosialisasi dengan tema “Pertisipasi Pemerintah

Desa Dan Masyarakat Desa Guna Mengembangkan Potensi Desa Menuju Sumber Penghasilan Untuk Peningkatan Perekonomian desa” dengan di adakannya seminar ini diharapkan bisa dilanjutkan oleh pihak karang taruna maupun pelaku usaha UMKM desa Kalitengah sehingga dapat membantu meningkatkan perekonomian di desa Kalitengah.

## **Kesan dan Pesan**

### **a. Kesan**

Kata yang paling tepat untuk diucapkan adalah syukur Alhamdulillah pada Allah SWT, karena dengan rahmat-Nya kami dapat melaksanakan Program Pengabdian Kepada Masyarakat 2019 di Desa Kalitengah dengan lancar sesuai dengan program yang telah direncanakan. Desa Kalitengah ini merupakan tempat dimana kami mendapatkan banyak hal baru, ilmu baru, dan kenangan yang akan selalu teringat. Kami banyak belajar dalam memahai keadaan, menghargai orang lain, menjalani hidup mandiri, kerja sama, dan belajar memahami dan menghormati budaya yang berkembang di lingkungan setempat, belajar menyesuaikan diri dengan keadaan sebelumnya yang berbeda dengan keadaan sebelumnya.

Di desa Kalitengah ini kami mendapat keluarga baru, sahabat baru, teman baru, dan mengenal orang-orang baru

yang berasal dari berbagai lapisan masyarakat yang sudah pasti memiliki latar belakang yang berbeda.

Ucapan terima kasih dan rasa syukur akan selalu mengalir untuk desa Kalitengah, para warga, keluarga besar Program Pengabdian Kepada Masyarakat desa Kalitengah, serta pihak-pihak yang ikut serta dalam pelaksanaan PENGABDIAN TERHADAP MASYARAKAT ini. Karena dengan usaha, semangat, dan do'a, Program Pengabdian Kepada Masyarakat desa Kalitengah dapat terlaksana dengan baik. Semoga apa yang telah kami lakukan dapat memberikan inspirasi, manfaat, dan perubahan yang positif bagi semua pihak yang terlibat.

#### **b. Pesan**

Kami berharap kegiatan dan program yang kami laksanakan di desa Kalitengah dapat bermanfaat dan menjadi berkah untuk kita semua. Program dan kegiatan telah terlaksana diharapkan akan terus berkelanjutan, tidak berhenti saat kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat 2019 ini berakhir. Untuk warga desa Kalitengah kami harap dapat saling bekerjasama untuk memajukan desa Kalitengah agar menjadi contoh yang baik bagi desa/kelurahan lainnya. Karena desa Kalitengah memiliki masyarakat desa yang memiliki banyak usaha dan potensi hasil bumi.

Saya juga berharap kepada teman-teman Program Pengabdian Kepada Masyarakat 2019 desa Kalitengah agar tetap menjaga tali silaturahmi meski sudah tidak bersama-sama lagi. Semoga apa yang kita jalani selama ini dapat diambil sisi positifnya dan menjadi sebuah kenangan yang bisa kita kenang untuk selamanya. Aamiin

**Disusun Oleh:**  
**Ferry Prima Wicaksana (162010300085)**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat yang berupa Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu mata kuliah di perguruan tinggi yang wajib ditempuh oleh mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Perlu diketahui juga bahwa Program Pengabdian Kepada Masyarakat adalah sebuah kegiatan yang dilakukan Mahasiswa untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat pada suatu daerah tertentu setingkat desa. Daerah yang dituju biasanya adalah daerah yang masih minim atau bahkan belum tersentuh era modernisasi. Masyarakat pada daerah yang di tuju biasanya melakukan aktifitas sehari hari dengan cara yang belum maksimal. Seperti belum bisa memanfaatkan hal - hal di sekitar lingkungan tersebut.

Program Pengabdian Kepada Masyarakat atau yang biasa disebut KKN terdapat beberapa macam yang ditawarkan kepada Mahasiswa, diantaranya yakni KKN-T, KKN-P, KKN-mu, KKN Internasional. Berdasarkan beberapa macam KKN yang ditawarkan tersebut pembedanya adalah waktu dan tempat pelaksanaannya. Pada dasarnya Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bentuk pengabdian nyata

mahasiswa kepada masyarakat. Setelah mendapat materi perkuliahan yang senantiasa dapat berguna didalam lingkungan masyarakat itu sendiri. Dalam kegiatan pengabdianya pada masyarakat ,mahasiswa memberikan pengalaman ilmu pengetahuan,teknologi dan agama untuk memberikan pengarahan agar dapat memecahkan masalah dan menanggulangnya secara tepat. Selain itu, pembenahan sarana dan prasarana merupakan kegiatan merupakan kegiatan yang di lakukan dan menjadi program kerja bagi mahasiswa. Dengan kata lain , melalui Pengabdian Terhadap Masyarakat ini, mahasiswa membantu pembangunan dalam masyarakat atau pemberdayaan masyarakat.

Desa kalitengah adalah lokasi kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat kelompok 37 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, terletak di Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo. Sebelum kami memulai program Program Pengabdian Kepada Masyarakat, kami kelompok 37 bertamu di Balai Desa Kalitengah untuk menemui Bapak Ali Afandi, selaku Kepala Desa guna meminta izin untuk melakukan Program Pengabdian Kepada Masyarakat di desa Kalitengah. Dalam kesempatan ini kami juga mendapatkan informasi tentang Desa Kalitengah.

Dengan berbagai masalah yang ada di desa Kalitengah, maka kami dari Program Pengabdian Kepada

Masyarakat kelompok 37 melaksanakan Program Program Pengabdian Kepada Masyarakat 2019 terfokus dengan tema ekonomi dan pendidikan yang dimana kegiatan dalam program kerja kami adalah sebagai Re-Branding Label produk dan pengemasan Belimbing Wuluh dengan produk yang bernama “**Oluh**”, Re-Branding Perpustakaan mini/taman baca Untuk menumbuhkan literasi pada generasi melinial dan meningkatkan pengetahuan pada masyarakat desa, dan Pemasaran Produk UMKM yang ada di desa Kalitengah dengan melakukan kegiatan pemasaran melalui sosial media dan penjualan langsung/Konvensional pemasaran hasil olahan dan potensi desa Kalitengah.

Kurang lancarnya pemasaran UMKM yang ada di desa Kalitengah ini menjadikan dasar bagi kelompok kami dalam menjalankan kegiatan Pemasaran yang kami tempuh dengan cara memasarkan hasil UMKM melalui sosial media sosial untuk mengeksplor berbagai hasil UMKM desa Kalitengah dengan tujuan memperkenalkan ke lebih banyak khalayak ramai. Selain itu, proses pemasaran kami juga memanfaatkan kegiatan event Kecamatan maupun Desa untuk diperjual belikan atau pengenalan produk terhadap masyarakat sekitar . Tidak hanya berhenti disitu, di akhir masa-masa Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat kami mengadakan seminar dengan berbagai warga, perangkat desa, dan pemilik UMKM

untuk melakukan sosialisasi dengan tema “Partisipasi Pemerintah Desa Dan Masyarakat Desa Guna Mengembangkan Potensi Desa Menuju Sumber Penghasilan Untuk Peningkatan Perekonomian desa” , dengan diadakannya seminar ini diharapkan bisa dilanjutkan oleh pihak karang taruna maupun pelaku usaha UMKM desa Kalitengah sehingga dapat membantu meningkatkan perekonomian di desa Kalitengah.

Kami berharap kegiatan dan program yang kami laksanakan di desa Kalitengah dapat bermanfaat dan menjadi berkah untuk kita semua. Program dan kegiatan telah terlaksana diharapkan akan terus berkelanjutan, tidak berhenti saat kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat 2019 ini berakhir. Untuk warga desa Kalitengah kami harap dapat saling bekerjasama untuk memajukan desa Kalitengah agar menjadi contoh yang baik bagi desa/kelurahan lainnya. Karena desa Kalitengah memiliki masyarakat desa yang memiliki banyak usaha dan potensi hasil bumi.

Saya juga berharap kepada teman-teman Program Pengabdian Kepada Masyarakat 2019 desa Kalitengah agar tetap menjaga tali silaturahmi meski sudah tidak bersama-sama lagi. Semoga apa yang kita jalani selama ini dapat diambil sisi positifnya dan menjadi sebuah kenangan yang bisa kita kenang untuk selamanya. Aamiin



**Disusun Oleh:**  
**Ahmad Danil Rizal Pahlefi Arif Al-iftikraf**  
**(161020100017)**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat yang berupa Kuliah Kerja Nyata yang selanjutnya disingkat KKN adalah salah satu Mata Kuliah yang ada di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang bertujuan untuk mengabdikan diri kepada masyarakat. Pelaksanaan Program Pengabdian Kepada Masyarakat diadakan oleh Perguruan Tinggi yang menggunakan disiplin ilmu tri dharma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo terdapat beberapa jenis, yakni:

- Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T)
- Kuliah Kerja Nyata Pencerahan (KKN-P)
- Kuliah Kerja Nyata Internasional (KKN Internasional)
- Kuliah Kerja Nyata Muhammadiyah (KKN-Mu)

KKN yang kami ambil adalah KKN Terpadu, KKN Terpadu disini dikhususkan bagi Mahasiswa yang melaksanakan kuliah sambil bekerja. Dalam pelaksanaan

KKN Terpadu ini, kami ditempatkan di Desa Kalitengah, Kecamatan Tanggulangin , Kabupaten Sidoarjo.

Pada analisa masalah yang ada pada Desa Kalitengah, kami mendapat beberapa masukan, yakni tentang Pendidikan dan Pengembangan UMKM Desa. Dalam hal Pendidikan kami berfokus mengadakan sebuah inovasi di bidang perpustakaan. Ruang perpustakaan yang semula adalah ruang arsip desa yang kumuh dan sudah tidak terpakai, kami tata ulang serta renovasi dan juga mencari inovasi sehingga menjadi lebih baik, penataan ruang yang indah serta hiasan dinding dan rak buku juga menarik. Harapan kami kedepannya adalah terciptanya generasi muda yang gemar membaca dan haus ilmu sehingga perpustakaan yang kami jadikan salah satu program kerja dapat bermanfaat secara maksimal

Dalam hal Pengembangan UMKM Desa, kami berfokus pada salah satu usaha usulan desa, yaitu pengolahan blimbing wuluh. Banyaknya pohon blimbing wuluh yang ada di Desa Kalitengah, membuat kami dan warga desa mendapat inovasi untuk menciptakan produk yang terbuat dari blimbing wuluh. Produk yang kami ambil adalah olahan blimbing wuluh berupa manisan dan sinom. Olahan manisan blimbing wuluh yang berupa manisan dan sinom ini terjadi pada satu

kali proses, ketika membuat manisan, maka air hasil manisan tersebut dapat dijadikan sebagai sinom.

Tidak dinamakan KKN jika tidak menemukan inovasi baru, kami membuat label dan kemasan untuk manisan dan sinom blimbing wuluh, olahan tersebut kami beri nama “OLUH” yang merupakan singkatan dari Olahan Blimbing Wuluh. Dalam proses pemasarannya, kami melakukan posting pada akun media sosial tim KKN kami dan akun media sosial pribadi milik kami, selain itu kami juga membuka stan sebanyak 2 kali, yang pertama pada acara peringatan HUT RI di Desa Kalitengah, disini antusias warga dalam membeli olahan kami yang berbentuk sinom sangat antusias karena merasa haus saat pelaksanaan karnaval. Stan yang kedua kami adakan di Kecamatan Tanggulangin pada acara peringatan HUT RI disana, sama halnya dengan pemasaran di Desa Kalitengah, antusias warga sangat tinggi untuk membeli olahan blimbing wuluh kami yang berupa sinom.

Untuk memajukan pengetahuan masyarakat di Desa Kalitengah, kami juga mengadakan Seminar mengenai proses pengembangan UMKM yang benar, dalam pelaksanaan seminar tersebut, semangat dan antusias warga sangat tinggi, warga haus akan ilmu mengenai pemasaran produk serta perijinan produk. Harapan kami, pihak Desa Kalitengah turut

membantu dalam penerbitan Ijin usaha yang dilakukan oleh masyarakat Desa Kalitengah tersebut.

Selain kegiatan kami tentang pendidikan dan juga pengembangan UMKM Desa, kami juga turut membantu dalam kegiatan SBH. Kegiatan SBH di sini adalah kegiatan perlombaan yang diadakan oleh Kecamatan untuk menciptakan lingkungan yang asri dan hijau. Kami turut menata dan menanam tanaman serta membersihkan saluran air yang ada di sekitar Desa Kalitengah. Hasilnya pun cukup memuaskan, Desa Kalitengah mendapat juara 2 tingkat kecamatan dalam perlombaan SBH ini.

Kami juga ikut memeriahkan HUT RI untuk warga yang didominasi oleh anak-anak, kami mengadakan lomba yang bisa dibilang bersifat edukasi. Dikatakan edukasi karena perlombaan yang kami adakan adalah perlombaan yang berkelompok, yang bertujuan untuk meningkatkan rasa kebersamaan generasi saat ini yang kami pikir sudah terkontaminasi kemajuan teknologi.

Pada tanggal 5 Oktober 2019, KKN kami berakhir, yang kami tutup dengan acara sederhana, yaitu syukuran. Syukuran yang kami adakan bertujuan untuk pamit dengan warga dan pemerintah Desa Kalitengah yang telah banyak

membantu kami dalam pelaksanaan KKN. Banyakj warga yang merasakan kehadiran kami pada saat pelaksanaan KKN menjadi sedih, karena ada beberapa hal yang belum mampu kami realisasikan. Bagi warga, mereka meminta bantuan kepada kami untuk penerbitan ijin dagang serta ijin usaha mereka. Bagi kami, ijin dagang dan ijin usaha merupakan tugas yang sangat berat, dikarenakan kami hanya mampu fokus membantu pada malam hari dan pada hari libur saja.

Terima kasih sebesar bukit, semoga tak ada keburukan yang terungkit. Ucapan maaf yang selalau kami ulur semoga kami dapat berjumpa kembali dalam keadaan akur.

**Disusun Oleh:**  
**Latifah Diyah Utami (162010200250)**

Kalitengah. Desa yang terletak di Kabupaten Sidoarjo tepatnya di Kecamatan Tanggulaingin. Kalitengah. Ialah salah satu desa yang berkembang di Kabupaten Sidoarjo. Dengan segala potensi yang ada, Kalitengah berkembang menjadi salah satu desa inovatif di tahun 2019. Penghargaan tak hanya sebagai desa inovatif, melainkan sebagai salah satu desa yang terus berbenah dengan pelayanan public kepada masyarakat desa se kitar disamping keanekaragaman potensi yang dimiliki. Salah satu dari banyaknya ikon yang ada adalah Oluh. Brand potensi desa Kalitengah yang mana nama Oluh sendiri berasal dari Olahan Belimbing Wuluh. Dimana Olahan ini berupa sari blimbing wuluh dan manisan belimbing wuluh. Tentunya memiliki berjuta khasiat bagi kesehatan tubuh manusia.

Oluh memang belum dikenal oleh masyarakat luas sebagai hasil potensi Desa Kalitengah. Untuk itulah. Kami kelompok 37 dari TIM Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhamadiyah Sidoarjo tahun 2019 mengambil sebuah program kerja UMKM yang mana program kerja ini

kami berusaha untuk mengangkat potensi desa Kalitengah dengan segala cara baik dari branding , management pengolahan (SOP) , labeling , packing hingga pemasaran sehingga Oluh dapat dikenal masyarakat luas . Bukan hanya sebagai hasil potensi desa yang inovatif namun mampu berkembang sebagai Bumdes dan dapat masuk sebagai pendapatan asli desa (PAD) sesuai amanat UU Desa Nomor 06 tahun 2014.

Untuk saat ini Oluh masih memiliki kendala yaitu terbatasnya bahan baku (belimbing wuluh) dan juga manajemen pengelolaan yang masih sangat seadanya. Pada saat kegiatan kami sudah membantu mendampingi untuk memberikan label dan kemasan yang menarik. Semoga para warga di desa Kalitengah khususnya warga RT 03 RW 02 bisa konsisten melanjutkan apa saja yang sudah kami sosialisasikan disana.

Outcomes yang kami harapkan dari program UMKM ini adalah bagaimana Oluh mampu berkembang pesat dan di kenal masyarakat luas sebagai asset asli desa Kalitengah dan merupakan pendapatan asli desa (PAD) . Sehingga dalam hal ini kami mengharapkan support yang besar baik dari masyarakat desa, pemerintah desa , dan semua elemen adat

dan akademisi guna menciptakan sinergitas yang berkolaborasi berjalan bersama mengembangkan potensi Oluh ini.

**Disusun Oleh:**  
**Sholeh Pamuji (161020200081)**

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu mata kuliah di perguruan tinggi yang wajib ditempuh oleh mahasiswa. Di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo terdapat beberapa macam Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang ditawarkan kepada Mahasiswa, diantaranya:

- Kuliah Kerja Nyata Pencerahan (KKN-P)
- Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T)
- Kuliah Kerja Nyata Internasional (KKN Internasional)
- Kuliah Kerja Nyata Muhammadiyah untuk Negeri (KKN-mu)

Berdasarkan beberapa macam KKN yang ditawarkan tersebut kami memilih KKN-T. Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T) ini merupakan KKN yang berbeda pada umumnya karena KKN ini khusus untuk mahasiswa yg bekerja , dimana sistem kerja KKN-T ini fleksibel yaitu hanya sabtu - minggu , dan tidak menutup kemungkinan juga berkumpul di hari efektif karena juga menyesuaikan dengan libur kerja diperusahaan masing-masing peserta KKN.

Pada kesempatan ini pula kami mengambil program KKN Terpadu yang dilaksanakan selama 2 (dua) bulan mulai 01 Agustus 2019 – 06 Oktober 2019, yang ditempatkan di Desa Kalitengah, Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo. Setelah kita menggali informasi dari perangkat desa dan warga sekitar, ternyata desa tersebut memiliki potensi peluang usaha yang menarik yaitu olahan blimbing wuluh. Namun masih banyak kendala dalam proses pengembangan potensi tersebut, diantaranya pengemasan, perijinan, dan pemasaran. Untuk itu kami peserta Pengabdian Terhadap Masyarakat kelompok 37 mencoba membuat dan mengikuti prosedur pengolahan belimbing wuluh tersebut, kemudian kami mencoba mengusulkan pengemasan dan belebelan untuk pemasaran produk tersebut dengan nama produk olahannya “OLUH” ( olahan blimbing wuluh). Namun untuk pemasrannya masih terbatas di lingkungan daerah tersebut, karena belum memiliki izin. Untuk itu kami melakukan seminar terkait UMKM tersebut yang bertema “Peran perangkat dan warga Desa dalam Mengembangkan Potensi Desa menuju Sumber Penghasilan guna Meningkatkan Perekonomian Desa” dengan tujuan memberikan pengetahuan terkait pengemasan, pelabelan, perizinan serta pemasarannya kepada warga.

Setelah kita mencoba memasarkan dan cukup mengalami kendala, kita memikirkan inovasi baru untuk olahan belimbing wuluh ini. Kita memikirkan inovasi apa agar olahan ini bisa menarik perhatian konsumen. Kita berinovasi dengan Packaging dari olahan tersebut. Karena packaging nya hanyalah biasa sehingga tdk bisa menarik perhatian konsumen. Akhirnya pun kita menemukan solusi untuk packagingnya, sampai akhirnya kita mengadakan acara seminar guna memperdalam ilmu tentang usaha tersebut untuk desa kalitengah. Antusiasme masyarakat sekitar sangat baik dengan adanya seminar tersebut, semoga seminar tersebut bisa bermanfaat untuk strategi pemasaran produk tersebut.

Dengan dilaksanakannya Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini kami mendapat banyak ilmu yang secara langsung ke dalam lingkungan masyarakat untuk memecahkan masalah dengan berbagai pertimbangan yang harus diperhatikan. Dan dengan adanya kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini kami semua dapat belajar secara langsung dengan warga desa kalitengah khususnya, mengenai bersosialisasi, bertukar pikiran mengenai ide yang di sampaikan.

Kami berharap semoga yang sudah kami lakukan selama Program Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Kalitengah dapat bermanfaat, khususnya dalam pengembangan UMKM dan kedepannya dapat berkembang lagi. Terimakasih kepada semua warga Desa Kalitengah telah menerima kami dengan baik. Dan kami mohon maaf apabila kegiatan kami belum sepenuhnya sesuai yang diharapkan warga Kalitengah.

**Disusun Oleh:**  
**Putri Merryana Agustin (162010300159)**

Desa Kalitengah merupakan desa yang terletak di Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo, Provinsi Jawa Timur yang mana menjadi satu lokasi kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat kelompok 37 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Dalam menjalani Program kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat selama sebulan ini, kami mahasiswa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang mana menjadi anggota kelompok 37 Program Pengabdian Kepada Masyarakat bertempat di sebuah basecamp yang berada di suatu ruang kosong di Balai Desa Kalitengah. Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini diadakan dan disediakan untuk mahasiswa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang bekerja, dimana sistem kerja Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini fleksibel yaitu hanya di hari Sabtu dan Minggu, akan tetapi tidak menutup kemungkinan kami berkumpul di hari efektif guna membahas program kerja untuk mengetahui sejauh mana proses pengembangan di desa tersebut.

Program KKN dari Universitas Muhammadiyah ini disebut dengan Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T)

menggunakan berbagai bidang diantaranya yaitu lingkungan, pendidikan, ekonomi, dan kesehatan. Setiap kelompok diharuskan melakukan observasi sebelum melaksanakan PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT guna memenuhi program kerja yang akan dilaksanakan pada desa yang dituju. Selama berlangsungnya kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat T nantinya akan di pantau dan dibimbing oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL). Pada saat Program Pengabdian Kepada Masyarakat berlangsung diberlakukan Sistem Monitoring dan Evaluasi (MONEV) oleh Tim Program Pengabdian Kepada Masyarakat dari perguruan tinggi untuk pemeriksaan berapa persen proker yang sudah dilaksanakan.

Setelah kami menggali informasi dari perangkat desa dan warga sekitar, kami berkesempatan mendapatkan informasi tentang potensi Desa Kalitengah dimana salah satunya yaitu pengolahan belimbing wuluh.

Dari informasi tersebut saya beserta anggota kelompok 37 yang lainnya sepakat untuk melaksanakan Program Pengabdian Kepada Masyarakat proker UMKM bertemakan “Pengolahan Produk Belimbing Wuluh di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo”.

Pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang berada pada Desa Kalitengah ini telah memiliki kegiatan pengolahan

Produk Belimbing Wuluh yang dijadikan Produk Makanan maupun minuman, dijadikan sebagai Minuman serta Manisan. Dan di kemas dan di pasarkan melalui kegiatan Arisan maupun PKK yang ada di desa Kalitengah tersebut.

Namun kegiatan tersebut masih belum maksimal diantaranya yaitu dalam proses Branding serta Marketing. Karena alasan tersebut saya bersama TIM Pengabdian Kepada Masyarakat kelompok 37 mengadakan seminar terkait UMKM bertema “Peran perangkat dan warga Desa dalam Mengembangkan Potensi Desa menuju Sumber Penghasilan guna Meningkatkan Perekonomian Desa” dengan tujuan memberikan pengetahuan terkait pengemasan, pelabelan, perizinan serta pemasarannya kepada warga Desa Kalitengah sehingga UMKM di desa tersebut. Dengan adanya seminar tersebut diharapkan produk potensi desa Kalitengah dapat lebih berkembang dan dikenal oleh khalayak umum serta dapat meningkatkan kesejahteraan warga Desa Kalitengah.

Dengan dilaksanakannya Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini kami berharap kegiatan dan program yang kami laksanakan di desa Kalitengah dapat bermanfaat dan menjadi berkah untuk kita semua mengenai bersosialisasi, berkegiatan maupun berkolaborasi saling membantu satu

sama lain dan bertukar pikiran mengenai ide yang bisa di sampaikan. Program dan kegiatan telah terlaksana diharapkan akan terus berkelanjutan, tidak berhenti saat kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat 2019 ini berakhir. Untuk warga desa Kalitengah kami harap dapat saling bekerjasama untuk memajukan desa Kalitengah agar menjadi contoh yang baik bagi desa/kelurahan lainnya. Karena desa Kalitengah memiliki masyarakat desa yang memiliki banyak usaha dan potensi hasil bumi.

**Disusun Oleh :**  
**Mohammad Anas H (162010700060)**

Program Pengabdian Kepada Masyarakat yang berupa Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu mata kuliah di perguruan tinggi yang wajib ditempuh oleh mahasiswa. Di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo terdapat beberapa macam Kuliah Kerja Nyata (KKN) Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T). Berdasarkan beberapa macam KKN yang ditawarkan tersebut kami memilih KKN-T.

Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T) ini merupakan Program Pengabdian Kepada Masyarakat yang berbeda pada umumnya karena Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini khusus untuk mahasiswa yg bekerja, dimana sistem kerja Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini fleksibel yaitu hanya sabtu-minggu, dan tidak menutup kemungkinan juga berkumpul di hari efektif karena juga menyesuaikan dengan libur kerja diperusahaan masing-masing peserta Program Pengabdian Kepada Masyarakat. Pada kesempatan ini pula kami mengambil Program Pengabdian Kepada Masyarakat yang dilaksanakan selama 2 (dua) bulan mulai 01 Agustus

2019 – 06 Oktober 2019 Adapun salah satu dari Program Pengabdian Kepada Masyarakat ialah Berpartisipasi dalam kegiatan karnaval desa dan membuka stand bazar donasi buku serta hasil olahan umkm desa kalitengah.

Hari minggu tanggal 25 Agustus, kami Program Pengabdian Kepada Masyarakat ikut membantu dalam kepanitiaan kegiatan karnaval desa kalitengah. Karnaval tahun ini diikuti oleh 12 RW desa kalitengah, yang terdiri dari anak-anak, remaja dan orang tua. Selain acara lomba sepakbola dan voli , karnaval merupakan acara yang sangat ditunggu-tunggu oleh warga.

Karnaval menjadi ajang silaturahmi antar warga sekaligus sebagai adu ide-ide kreatif untuk menampilkan tema dan kostum yang akan ditampilkan oleh setiap peserta. Start Karnaval yang dimulai pukul 1 siang dari lapangan desa kalitengah dan finish di tempat yang sama ini berjalan sangat meriah dan ramai, berbagai jenis kostum dan properti pendukung ditampilkan oleh peserta karnaval diantaranya adalah kostum tentara, polisi, baju adat, baju pengantin, replika tank, meriam dan masih banyak lagi. Selain kostum-kostum yang membuat hati bahagia karnaval hari ini juga dimeriahkan oleh artis dangdut ternama di indonesia yang berasal dari desa kalitengah yaitu MBACK VIA VALEN.

Mbak via yang diragukan hadir kedatangannya di karnaval desa kalitengah ternyata memberikan kejutan ke masyarakat dengan hadir saat di tengah-tengah acara dengan diarak oleh peserta karnaval mbak via menuju panggung acara karnaval dan menghibur warga desa kalitengah dengan menyanyikan beberapa lagu.

Selain menjadi panitia karnaval, kami mahasiswa KKN 37 juga turut berpartisipasi dalam meramaikan kegiatan karnaval dengan membuka stand bazar donasi buku dan hasil olahan umkm desa yaitu OLUH (olahan blimbing wuluh). Tujuan dari dibukanya stand bazar ini adalah untuk mengajak masyarakat berdonasi buku layak baca yang akan disumbangkan ke perpustakaan desa guna untuk meningkatkan tingkat minat baca warga desa kalitengah dan untuk pengenalan produk unggulan umkm desa yaitu olahan blimbing wuluh. Untuk saat ini Oluh masih memiliki kendala yaitu terbatasnya bahan baku (belimbing wuluh) dan juga manajemen pengelolaan yang masih sangat seadanya. Pada saat kegiatan kami sudah membantu mendampingi untuk memberikan label dan kemasan yang menarik. Semoga para warga di desa Kalitengah khususnya warga RT 03 RW 02 bisa konsisten melanjutkan apa saja yang sudah kami sosialisasikan disana. Saya beserta anggota kelompok yang

melaksanakan Program Pengabdian Kepada Masyarakat proker UMKM bertemakan “Pengolahan Produk Belimbing Wuluh di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo”. Pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang berada pada desa kalitengah ini sudah memiliki kegiatan pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang dijadikan Produk Makanan maupun minuman , dijadikan sebagai Minuman serta Manisan. Dan di kemas dan di pasarkan melalui kegiatan Arisan maupun PKK yang ada di desa Kalitengah tersebut.

Dengan adanya olahan belimbing wuluh kita bisa membuat desa kalitengah bisa menjadi desa yang mandiri yang bisa menjadikan olahan belimbing wuluh menjadi ikon desa kalitengah.

**Disusun Oleh:**  
**M Dicky Kurniawan (161080200049)**

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa dengan pendekatan lintas keilmuan dan sektoral pada waktu dan daerah tertentu di Indonesia.

Pelaksanaan Pengabdian Terhadap Masyarakat berlangsung selama dua bulan yang diadakan oleh Perguruan Tinggi yang menggunakan disiplin ilmu tri dharma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Program Pengabdian Terhadap Masyarakat dari Universitas Muhammadiyah ini disebut dengan Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T) yang menggunakan berbagai tema seperti perpustakaan, pengolahan sampah, pengembangan produk olahan dari desa, hidroponik hingga posyandu.

Kalitengah Tanggulangin. Tempat PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT dari kelompok 37 Umsida. Dimana KKN-T ini memang berbeda dari KKN sebelumnya, karena KKN ini khusus untuk mahasiswa Umsida yg bekerja, dimana sistem kerja KKN-T ini sangat fleksibel yaitu hanya

sabtu - minggu, tidak menutup kemungkinan kita berkumpul di hari efektif guna membahas program kerja untuk mengetahui sejauh mana proses pengembangan di desa Tersebut.

Setelah kita menggali informasi dari perangkat desa dan warga sekitar, ternyata desa tersebut memiliki potensi peluang usaha yg cukup menarik. Namun belum banyak yg mengetahui tentang potensi ini. Potensi ini merupakan program olahan makanan berupa "belimbing wuluh". Sebenarnya produk ini sudah lama ada. Namun pihak yg terkait pembuatan olahan belimbing wuluh ini masih bingung dengan cara memasarkannya agar orang<sup>2</sup> di sekitar mengetahui dan menarik perhatian konsumen. Singkat cerita setelah beberapa kali keompok Pengabdian Kepada Masyarakat 37 mencoba membuat dan mengikuti prosedur pengolahan belimbing wuluh tersebut memang tidak ada kendala, akan tetapi pada saat pemasaran, bisa di bilang cukup sulit. Perlu di ketahui Olahan belimbing wuluh ada 2 macam , yaitu Manisan belimbing wuluh yg menyerupai seperti Kismis atau kurma, lalu yg kedua berupa Minuman sari belimbing wuluh yg menyerupai seperti Sinom. tapi tenang aja minuman ini tidak se asam yg di pikiran. Rasanya menyegarkan dan menyehatkan.

Dari latar belakang di atas, dibutuhkan kader-kader khusus untuk pengembangan pengolahan produk khas dari Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. Oleh sebab itu kami melaksanakan pengabdian guna memaksimalkan kegiatan yang sudah ada dan sudah berlangsung dalam pengolahan dan pemasaran produk yang sudah di kembangkan selama ini.

Pengabdian kami memberikan kegiatan-kegiatan yang dapat mengembangkan potensi yang sudah ada untuk pengolahan, penyimpanan, pengemasan, pelabelan, serta marketing produk yang di bentuk berupa makanan dan minuman, baik itu berupa minuman seperti sinom maupun berupa makanan seperti manisan yang di olah dari Belimbing Wuluh.

Kami juga memberikan seminar mengenai Branding serta Marketing produk agar Produk yang sudah di hasilkan dapat di olah dengan baik dan di kemas, serta di pasarkan di luar dari Desa.

Selain pengolahan belimbing wuluh kami juga mempunyai proker unggulan lainnya yaitu pembuatan perpustakaan mini guna untuk meningkatkan minat baca masyarakat desa kalitengah. Sehubungan dengan program

kerja bidang pendidikan yang berhubungan dengan pembuatan perpustakaan mini/taman baca di desa kalitengah karena di desa kalitengah belum ada perpustakaan. Tujuan dari pembuatan perpustakaan adalah meningkatkan minat baca anak-anak maupun remaja di desa kalitengah karena buku merupakan jendela dunia. Dengan di bentuknya perpustakaan desa, maka untuk mendukung program tersebut kelompok kami membuat perpustakaan mini. Tidak sampai disitu demi meningkatkan jumlah bacaan yang ada di perpustakaan tersebut kami bekerjasama dengan dinas kearsipan dan perpustakaan sidoarjo dan juga menggelar donasi buku pada bazar-bazar desa maupun event yang ada di sekitar tempat KKN, di harapkan minat baca dan budaya literasi anak-anak semakin tinggi

**Disusun Oleh:**  
**Sandra Happy Saputra (162071000025)**

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu mata kuliah di perguruan tinggi yang wajib ditempuh oleh mahasiswa. Di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo terdapat beberapa macam Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang ditawarkan kepada Mahasiswa, diantaranya : Kuliah Kerja Nyata Pencerahan (KKN-P), Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T), Kuliah Kerja Nyata Internasional (KKN Internasional), Kuliah Kerja Nyata Muhammadiyah untuk Negeri (KKN-mu)

Berdasarkan beberapa macam Pengabdian Terhadap Masyarakat yang ditawarkan tersebut pembedanya adalah waktu dan tempat pelaksanaannya. Pada kesempatan ini pula kami mengambil program Pengabdian Terhadap Masyarakat Terpadu yang dilaksanakan selama 2 (dua) bulan mulai 01 Agustus 2019 – 06 Oktober 2019. Dalam kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini, mahasiswa diharuskan menjalankan semua tugas yang merupakan kegiatan akademik dalam wujud kegiatan langsung oleh mahasiswa di lingkungan masyarakat sesuai daerah Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang telah

ditentukan oleh pihak Universitas. Melalui kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini, mahasiswa mendapat pengalaman belajar dan bekerja dalam membangun kehidupan masyarakat yang lebih baik sebagai wujud penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Pelaksanaan KKN diadakan oleh Perguruan Tinggi yang menggunakan disiplin ilmu tri dharma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Program KKN dari Universitas Muhammadiyah ini disebut dengan Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T) yang menggunakan berbagai tema seperti perpustakaan, pengolahan sampah, pengembangan produk olahan dari desa, hidroponik hingga posyandu. Setiap tema di laksanakan dari satu kelompok yang beranggotakan sebelas hingga tujuhbelas orang. Setiap kelompok diharuskan melakukan observasi sebelum melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat guna memenuhi program kerja yang akan dilaksanakan pada desa yang dituju. Selama berlangsungnya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat nantinya akan di pantau dan dibimbing oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) hingga selesai.

**Disusun Oleh:**  
**Nugraha Rizky Arista (162010200271)**

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu mata kuliah di perguruan tinggi yang wajib ditempuh oleh mahasiswa. Di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo terdapat beberapa macam Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang ditawarkan kepada Mahasiswa, diantaranya : Kuliah Kerja Nyata Pencerahan (KKN-P), Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T), Kuliah Kerja Nyata Internasional (KKN Internasional), Kuliah Kerja Nyata Muhammadiyah untuk Negeri (KKN-mu)

Berdasarkan beberapa macam Pengabdian Terhadap Masyarakat yang ditawarkan tersebut pembedanya adalah waktu dan tempat pelaksanaannya. Pada kesempatan ini pula kami mengambil program KKN Terpadu yang dilaksanakan selama 2 (dua) bulan mulai 01 Agustus 2019 – 06 Oktober 2019. Dalam kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini, mahasiswa diharuskan menjalankan semua tugas yang merupakan kegiatan akademik dalam wujud kegiatan langsung oleh mahasiswa di lingkungan masyarakat sesuai daerah Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang telah ditentukan oleh pihak Universitas. Melalui kegiatan Kuliah Kerja Nyata

(KKN) ini, mahasiswa mendapat pengalaman belajar dan bekerja dalam membangun kehidupan masyarakat yang lebih baik sebagai wujud penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Pelaksanaan Pengabdian Terhadap Masyarakat diadakan oleh Perguruan Tinggi yang menggunakan disiplin ilmu tri dharma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Program Pengabdian Terhadap Masyarakat dari Universitas Muhammadiyah ini disebut dengan Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T) yang menggunakan berbagai tema seperti perpustakaan, pengolahan sampah, pengembangan produk olahan dari desa, hidroponik hingga posyandu. Setiap tema di laksanakan dari satu kelompok yang beranggotakan sebelas hingga tujuhbelas orang. Setiap kelompok diharuskan melakukan observasi sebelum melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat guna memenuhi program kerja yang akan dilaksanakan pada desa yang dituju. Selama berlangsungnya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat nantinya akan di pantau dan dibimbing oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL). Pada saat Pengabdian Kepada Masyarakat berlangsung diberlakukan Sistem Monitoring dan Evaluasi (MONEV) oleh Tim

Pengabdian Kepada Masyarakat dari perguruan tinggi untuk pemeriksaan berupa persen proker yang sudah dilaksanakan.

Saya beserta anggota kelompok yang melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat proker UMKM bertemakan “Pengolahan Produk Belimbing Wuluh di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo”. Pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang berada pada desa kalitengah ini sudah memiliki kegiatan pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang dijadikan Produk Makanan maupun minuman , dijadikan sebagai Minuman serta Manisan. Dan di kemas dan di pasarkan melalui kegiatan Arisan maupun PKK yang ada di desa Kalitengah tersebut.

Kurang lancarnya pemasaran UMKM yang ada di desa Kalitengah ini menjadikan dasar bagi kelompok kami dalam menjalankan kegiatan Pemasaran yang kami tempuh dengan cara memasarkan hasil UMKM melalui sosial media sosial untuk mengeksplor berbagai hasil UMKM desa Kalitengah dengan tujuan memperkenalkan ke lebih banyak khalayak ramai. Selain itu, proses pemasaran kami juga memanfaatkan kegiatan event Kecamatan maupun Desa untuk diperjual belikan atau pengenalan produk terhadap masyarakat sekitar . Tidak hanya berhenti disitu, di akhir masa-masa Pengabdian Terhadap Masyarakat kami mengadakan seminar

dengan berbagai warga, perangkat desa, dan pemilik UMKM untuk melakukan sosialisasi dengan tema “Partisipasi Pemerintah Desa Dan Masyarakat Desa Guna Mengembangkan Potensi Desa Menuju Sumber Penghasilan Untuk Peningkatan Perekonomian desa” , dengan diadakannya seminar ini diharapkan bisa dilanjutkan oleh pihak karang taruna maupun pelaku usaha UMKM desa Kalitengah sehingga dapat membantu meningkatkan perekonomian di desa Kalitengah.

Kata yang paling tepat untuk diucapkan adalah syukur Alhamdulillah pada Allah SWT, karena dengan rahmat-Nya kami dapat melaksanakan KKN Terpadu 2019 di Desa Kalitengah dengan lancar sesuai dengan program yang telah direncanakan. Desa Kalitengah ini merupakan tempat dimana kami mendapatkan banyak hal baru, ilmu baru, dan kenangan yang akan selalu teringat. Kami banyak belajar dalam memahai keadaan, menghargai orang lain, menjalani hidup mandiri, kerja sama, dan belajar memahami dan menghormati budaya yang berkembang di lingkungan setempat, belajar menyesuaikan diri dengan keadaan sebelumnya yang berbeda dengan keadaan sebelumnya.

Di desa Kalitengah ini kami mendapat keluarga baru, sahabat baru, teman baru, dan mengenal orang-orang baru

yang berasal dari berbagai lapisan masyarakat yang sudah pasti memiliki latar belakang yang berbeda. Ucapan terima kasih dan rasa syukur akan selalu mengalir untuk desa Kalitengah, para warga, keluarga besar Pengabdian Terhadap Masyarakat desa Kalitengah, serta pihak-pihak yang ikut serta dalam pelaksanaan Pengabdian Terhadap Masyarakat ini. Karena dengan usaha, semangat, dan do'a Pengabdian Terhadap Masyarakat desa Kalitengah dapat terlaksana dengan baik. Semoga apa yang telah kami lakukan dapat memberikan inspirasi, manfaat, dan perubahan yang positif bagi semua pihak yang terlibat.

**Disusun Oleh :**  
**Octavia Sari Dia Purdiana (152010300303)**

Desa kalitengah adalah lokasi kegiatan Pengabdian Terhadap Masyarakat kelompok 37 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, terletak di Kecamatan Tanggulangin, Kabupaten Sidoarjo. Sebelum kami memulai program kerja Pengabdian Terhadap Masyarakat, kami kelompok 37 bertamu di Balai Desa Kalitengah untuk menemui Bapak Ali Afandi, selaku Kepala Desa guna meminta izin untuk melakukan Pengabdian Terhadap Masyarakat di desa Kalitengah.

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan proses pembelajaran bagi mahasiswa S1 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo yang dikembangkan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai segi kehidupan masyarakat. Selain itu ,kegiatan Pengabdian Terhadap Masyarakat diharapkan melahirkan pribadi yang tangguh,unggul kepribadian mulia ,serta menjadi pribadi yang luar biasa ketika sudah terjun di masyarakat, berjiwa kepemimpinan. Untuk itu Di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo terdapat beberapa macam Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang ditawarkan kepada Mahasiswa

Pada kesempatan ini pula kami mengambil program Pengabdian Terhadap Masyarakat yang dilaksanakan selama 2 (dua) bulan mulai 01 Agustus 2019 – 06 Oktober 2019. Dalam kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini, mahasiswa diharuskan menjalankan semua tugas yang merupakan

kegiatan akademik dalam wujud kegiatan langsung oleh mahasiswa di lingkungan masyarakat sesuai daerah Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang telah ditentukan oleh pihak Universitas. Melalui kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini, mahasiswa mendapat pengalaman belajar dan bekerja dalam membangun kehidupan masyarakat yang lebih baik sebagai wujud penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Pelaksanaan Pengabdian Terhadap Masyarakat diadakan oleh Perguruan Tinggi yang menggunakan disiplin ilmu tri dharma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Program Pengabdian Terhadap Masyarakat dari Universitas Muhammadiyah ini disebut dengan Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T) yang menggunakan berbagai tema seperti perpustakaan, pengolahan sampah, pengembangan produk olahan dari desa, hidroponik hingga posyandu. Setiap tema di laksanakan dari satu kelompok yang beranggotakan sebelas hingga tujuhbelas orang. Setiap kelompok diharuskan melakukan observasi sebelum melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat guna memenuhi program kerja yang akan dilaksanakan pada desa yang dituju. Selama berlangsungnya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat nantinya akan di pantau dan dibimbing oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL). Pada saat Pengabdian Kepada Masyarakat berlangsung diberlakukan Sistem Monitoring dan Evaluasi (MONEV) oleh Tim Pengabdian Kepada Masyarakat dari perguruan tinggi untuk pemeriksaan berupa persen proker yang sudah dilaksanakan.

Saya beserta anggota kelompok yang melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat proker UMKM bertemakan

“Pengolahan Produk Belimbing Wuluh di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo”. Pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang berada pada desa kalitengah ini sudah memiliki kegiatan pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang dijadikan Produk Makanan maupun minuman , dijadikan sebagai Minuman serta Manisan. Dan di kemas dan di pasarkan melalui kegiatan Arisan maupun PKK yang ada di desa Kalitengah tersebut.

Namun kegiatan tersebut masih belum maksimal dikarenakan masih belum sempurna dalam proses Branding, serta Marketing yang di lakukoon selama ini karena masih dalam jangkauan desa namun belum di perkenalkan sampai luas kepada masyarakat sidoarjo, dan masih seputar desa kalitengah untuk pemasaran selama ini. untuk itu saya bersama rekan Pengabdian Kepada Masyarakat mengadakan seminar terkait UMKM bertema “Peran perangkat dan warga Desa dalam Mengembangkan Potensi Desa menuju Sumber Penghasilan guna Meningkatkan Perekonomian Desa” dengan tujuan memberikan pengetahuan terkait pengemasan, pelabelan, perizinan serta pemasarannya kepada warga Desa Kalitengah sehingga UMKM di desa tersebut lebih berkembang dan dikenal oleh khalayak umum.

Dengan dilaksanakannya Pengabdian Kepada Masyarakat ini Mahasiswa dan Masyarakat mendapat banyak ilmu. Mahasiswa dapat terjun secara langsung ke dalam lingkungan masyarakat untuk memecahkan masalah dengan berbagai pertimbangan. Masyarakat juga mendapatkan banyak hal-hal baru dari terobosan mahasiswa. Dan dengan adanya kegiatan Pengabdian Terhadap Masyarakat ini kami semua

dapat belajar secara langsung dengan warga desa kalitengah khususnya, mengenai bersosialisasi, berkegiatan maupun berkolaborasi saling membantu satu sama lain dan bertukar pikiran mengenai ide yang bias di sampaikan.

**Disusun Oleh :**  
**Hilmi Rofi' Dzakwan (162030100146)**

## I. LATAR BELAKANG

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah sebuah kegiatan yang dilakukan Mahasiswa untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat pada suatu daerah tertentu setingkat desa. Daerah yang dituju biasanya adalah daerah yang masih minim atau bahkan belum tersentuh era modernisasi. Masyarakat pada daerah yang di tuju biasanya melakukan aktifitas sehari hari dengan cara yang belum maksimal. Seperti belum bisa memanfaatkan hal - hal di sekitar lingkungan tersebut.

Pelaksanaan Pengabdian Terhadap Masyarakat berlangsung selama dua bulan yang diadakan oleh Perguruan Tinggi yang menggunakan disiplin ilmu tri dharma perguruan tinggi yaitu, pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Program Pengabdian Terhadap Masyarakat dari Universitas Muhammadiyah ini disebut dengan Kuliah Kerja Nyata Terpadu (KKN-T) yang menggunakan berbagai tema seperti perpustakaan, pengolahan sampah, pengembangan produk olahan dari desa, hidroponik hingga posyandu. Setiap tema di laksanakan dari satu kelompok yang beranggotakan sebelas hingga tujuhbelas orang. Setiap kelompok diharuskan

melakukan observasi sebelum melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat guna memenuhi program kerja yang akan dilaksanakan pada desa yang dituju. Selama berlangsungnya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat nantinya akan di pantau dan dibimbing oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL). Pada saat Pengabdian Kepada Masyarakat berlangsung diberlakukan Sistem Monitoring dan Evaluasi (MONEV) oleh Tim Pengabdian Kepada Masyarakat dari perguruan tinggi untuk pemeriksaan berapa persen proker yang sudah dilaksanakan.

Saya beserta anggota kelompok yang melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat bertemakan Pengolahan Produk Belimbing Wuluh di Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. Pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang berada pada desa kalitengah ini sudah memiliki kegiatan pengolahan Produk Belimbing Wuluh yang dijadikan Produk Makanan maupun minuman , dijadikan sebagai Minuman serta Manisan. Dan di kemas dan di pasarkan melalui kegiatan Arisan maupun PKK yang ada di desa Kalitengah tersebut.

Namun kegiatan tersebut masih belum maksimal dikarenakan masih belum sempurna dalam proses Branding, serta Marketing yang di lakukaoan selama ini karena masih dalam jangkauan desa namun belum di perkenalkan sampai

luas kepada masyarakat sidoarjo, dan masih seputar desa kalitengah untuk pemasaran selama ini.

## II. SOLUSI

Dari latar belakang di atas, dibutuhkan kader-kader khusus untuk pengembangan pengolahan produk khas dari Desa Kalitengah Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. Oleh sebab itu kami melaksanakan pengabdian guna memaksimalkan kegiatan yang sudah ada dan sudah berlangsung dalam pengolahan dan pemasaran produk yang sudah di kembangkan selama ini.

Pengabdian kami memberikan kegiatan-kegiatan yang dapat mengembangkan potensi yang sudah ada untuk pengolahan, penyimpanan, pengemasan, pelabelan, serta marketing produk yang di bentuk berupa makanan dan minuman, baik itu berupa minuman seperti sinom maupun berupa makanan seperti manisan yang di olah dari Belimbing Wuluh.

**Disusun Oleh :**  
**Yunia Mariana (161080200001)**

1. Latar Belakang

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu kegiatan yang wajib diikuti oleh mahasiswa di perguruan tinggi sebagai wujud pengabdian kepada masyarakat untuk membantu dan mendampingi masyarakat dalam memanfaatkan potensi Sumber Daya Alam (SDA) dan Sumber Daya Manusia (SDM). Mahasiswa memiliki peran yang penting sebagai *agent of change* yang dapat mengoptimalkan potensi di suatu daerah dan masyarakat melalui program-program yang memiliki kapasitas keilmuan dan karakter intelektual dalam melakukan perubahan kearah kemajuan dan kesejahteraan.

Dalam pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini, Kelompok kami memilih topik Ekonomi (Pengembangan UMKM) dengan rincian sebagai berikut :

1. Seminar tentang tata cara perizinan, pelabelan, dan pemasaran produk UMKM desa Kalitengah
2. Inovasi Produk Belimbing Wuluh (OLUH)

Program kerja tersebut disusun berdasarkan kendala-kendala yang ada pada desa, berikut penjelasan tiap-tiap program kerja :

1. Kurangnya antusiasme masyarakat untuk mengurus perizinan usahanya. Mungkin hal ini terjadi karena masyarakat masih banyak yang belum mengerti dan paham bagaimana cara mengurus perizinan yang benar dan kurangnya pendidikan itu sendiri. Belum adanya surat izin yang menyatakan kelayakan dan keamanan produk. Permasalahan ini dihadapi oleh semua UKM. Idealnya, dalam suatu industri makanan, haruslah ada perizinan dari dinas kesehatan yang menyatakan bahwa produk tersebut aman dan layak dikonsumsi. Hal ini turut menghambat pemasaran produk, karena produk sulit menembus pasar yang lebih luas. Tak hanya itu, tidak adanya izin produk pangan mengurangi kepercayaan konsumen terhadap produk yang bersangkutan.
2. Pengemasan yang kurang menarik. Pasal 1 Peraturan Ketua BPOM RI menyatakan bahwa kemasan pangan, merupakan bahan yang digunakan untuk mewadahi dan atau membungkus pangan baik yang bersentuhan langsung maupun tidak. Ada beberapa jenis bahan yang diizinkan untuk digunakan, namun dalam hal ini yang digunakan ialah plastik. Semua produk yang ada di desa ini semuanya menggunakan plastik sebagai pengemasnya, kemudian diberi staples pada ujungnya. Padahal, menurut Sri Rejeki, S.Gz staf ahli gizi provinsi Kepri, penggunaan staples dilarang karena jika ikut masuk kedalam perut bersama makanan, maka staples tersebut membahayakan usus karena mengalami pengkaratan dan pembusukan. Pengemasan yang demikian kurang menarik sehingga mengurangi minat pembeli.

3. Belum ada pelabelan produk (Brand) dalam sebuah produk menjadi hal yang penting. Umumnya masyarakat hanya mencantumkan nama produknya saja tanpa ada keterangan lebih lanjut seperti expired date, berat bersih, komposisi, serta contact person yang bisa dihubungi.
4. Belum ada inovasi produk pangan. Masyarakat umumnya belum mau terbuka dan berani melakukan inovasi menggunakan bahan pangan yang ada disekitar desa. Padahal di desa ini terdapat produsen tepung mocaf yang tentu saja dari segi harga terhitung lebih murah dan mudah dalam mendapatkannya. Untuk menyadarkan para pengusaha UKM tentang pentingnya memiliki SPP – IRT ini tentunya merupakan tanggung jawab kita bersama. Upaya sosialisasi tentunya tidak hanya tanggung jawab dari Dinas Kesehatan saja, melainkan bisa juga dilakukan oleh pihak perguruan tinggi melalui kegiatan KKN di pedesaan atau sentra produksi olahan pangan sebagai wujud nyata dharma pengabdian masyarakat yang diembannya.

## 2. Solusi

Solusi yang dapat membantu menyelesaikan kendala-kendala yang ditemui adalah sebagai berikut :

- a. Kendala yang ditemui pada program perizinan usaha yaitu kurangnya antusiasme masyarakat untuk mengurus perizinan usahanya. Solusi dari kendala yang ditemui tersebut adalah membuat program seminar tentang legalitas perijinan PIRT (Pangan Industri Rumah Tangga), kegiatan ini juga bertujuan untuk memotivasi masyarakat untuk membentuk suatu kelompok usaha. Tim Pengabdian Terhadap Masyarakat juga menghadirkan satu narasumber

yaitu Pak selaku Direktur Biro Kewirausahaan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

- b. Kendala yang dialami pada program pengemasan yaitu kurangnya warga dalam melakukan inovasi packaging. Solusi dari kendala yang ditemui tersebut adalah memberitahukan kepada warga umkm tentang tata cara packaging dengan benar, supaya produk tersebut tahan lama dan menarik pihak konsumen dan masyarakat.
- c. Kendala yang dialami pada program pelabelan produk (Brand) yaitu belum adanya nama produk umkm dan serta belum adanya label di umkm tersebut. Solusi dari kendala yang ditemui tersebut adalah memberikan nama produk kepada warga umkm serta membuatkan stiker dengan keterangan seperti expired date, berat bersih, komposisi, serta contact person yang bisa dihubungi.
- d. Kendala yang dialami pada program inovasi produk pangan yaitu kurangnya warga umkm dalam melakukan inovasi produk usahanya. Solusi dari kendala yang ditemui tersebut adalah kita memberikan tata cara berinovasi kepada warga umkm ,supaya produk mereka terlihat menarik dan dapat diminati oleh kalangan masyarakat.

## **BAB IV PENUTUP**

### **4.1 Kesimpulan**

Kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan sarana bagi mahasiswa untuk mendukung terwujudnya sumber daya manusia yang berkualitas yang merupakan modal utama dalam pembangunan yang harus ditingkatkan agar mempunyai daya saing yang tinggi. Program Pengabdian Kepada Masyarakat ini juga bertujuan memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa dan kelompok atau desa sasaran Program Pengabdian Kepada Masyarakat untuk mengembangkan potensi diri, menyusun perencanaan, pengembangan dan peningkatan kualitas masyarakat. Berdasarkan uraian pelaksanaan program kerja Program Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Kalitengah, Kecamatan Tanggulangin dari tanggal dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Kelompok Program Pengabdian Kepada Masyarakat Desa Kalitengah telah melaksanakan program kerja antara lain di bidang ekonomi (pengembangan UMKM OLUH) dan di bidang pendidikan (pengembangan perpustakaan).

2. Pada bidang ekonomi (pengembangan UMKM OLUH) kelompok Program Pengabdian Kepada Masyarakat desa Kalitengah melakukan pendampingan dalam pengemasan, labeling dan pemasaran. Kemudian kelompok Program Pengabdian Kepada Masyarakat desa Kalitengah juga memberikan edukasi tentang pengembangan UMKM agar dapat memberikan hasil yang maksimal melalui seminar yang diadakan di balai desa Kalitengah.
3. Pada pengembangan UMKM OLUH masyarakat ingin untuk menguruskan perijinan agar produk mereka bisa dipasarkan ke jangkauan pasar yang lebih luas.
4. Pada bidang pendidikan (pengembangan perpustakaan) kelompok Program Pengabdian Kepada Masyarakat desa Kalitengah menata ulang perpustakaan yang ada dengan memberikan dekorasi yang menarik agar anak-anak yang ada di desa tersebut ingin belajar dan membaca di perpustakaan tersebut.

## **4.2 Rekomendasi dan tindak lanjut dasar**

### **4.2.1 Rekomendasi**

#### **a. Untuk Mahasiswa**

- Perlu adanya koordinasi dan kerjasama yang baik antar individu dan kelompok, sehingga program kerja dapat berjalan dengan baik dan lancar.

- Setiap individu harus mempunyai niat dan tujuan yang baik, rasa ikhlas, tanggung jawab yang besar, sehingga perlu adanya kesiapan secara fisik, mental, emosional dan dana yang cukup agar Program Pengabdian Kepada Masyarakat tersebut dapat berjalan dengan lancar dan baik.
  - Mahasiswa harus dapat mengelola waktu yang dimiliki selama Program Pengabdian Kepada Masyarakat dengan sebaik-baiknya.
- b. Untuk Pemerintahan Desa dan Masyarakat
- Menghilangkan persepsi bahwa mahasiswa Program Pengabdian Kepada Masyarakat adalah sebagai penyandang dana (donatur), melainkan sebagai motivator, mediator dan dinamisator.
  - Berpartisipasi aktif dalam setiap kegiatan yang diadakan pihak Pengabdian Kepada Masyarakat.
  - Meningkatkan semangat dalam mencari ilmu dimanapun, kapanpun, dan kepada siapapun.

#### 4.2.2 Tindak lanjut

Berdasarkan program-program kegiatan yang kami laksanakan selama Program Pengabdian Kepada Masyarakat, ada beberapa program yang dapat ditindaklanjuti seperti perpustakaan desa yang telah kami perbaiki di desa Kalitengah. Dengan cara menjaga dengan baik buku yang sudah kami berikan untuk perpustakaan tersebut dan bisa juga dengan menyumbangkan buku yang sudah tidak dipakai di perpustakaan. Demonstrasi kit juga dapat ditindaklanjuti agar siswa-siswi tidak bosan hanya belajar di ruang kelas. Begitu juga dengan sosialisasi olahan belimbing wuluh yang kami lakukan yang mendapatkan respon sangat baik dengan

antusiasme dari warga dan, lebih lagi Pak Kepala Desa juga ingin memfasilitasi lahan jika memang ada warga yang ingin menanam dan tidak mempunyai lahan di pekarangan rumah mereka. Informasi tentang tata cara perijinan dari produk umkm desa yang sudah kami sosialisasikan kepada bapak-bapak maupun ibu-ibu warga desa dapat pula ditindak lanjuti karena yang kami berikan pada akhirnya dapat membantu pengenalan produk umkm desa Kalitengah (*branding*).

## DAFTAR PUSTAKA

- Sulistiyani, W. (2017). Pengaruh Sari Belimbing Wuluh (Avverhoa Bilimbi L.) Terhadap Daya Hambat Bakteri. *Jurnal Riset Kesehatan* 6 (2).
- Itriani, S. 2008. Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Beberapa Mutu Manisan Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Kering. *Jurnal SAGU.*, 7 (1) : 32-37.
- Sudarmadji, S., Bambang Haryono dan Suhardi. 1997. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta.
- Utami, P.W. 2007. Pembuatan Manisan Tamarilo (Kajian konsentrasi Peren-daman Air Kapur  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  dan Lama Pengeringan Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Organoleptik). Skripsi. Jurusan THP, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

## Lampiran 1 (Foto Kegiatan)

### 1. Perbaikan Perpustakaan



## 2. Pengembangan UMKM



### 3. Kegiatan Tambahan

#### a. Lomba 17 Agustus



#### b. Karnaval





c. Pelaksanaan SBH (Sidoarjo Bersih dan Hijau)



**BIOGRAFI DOSEN PEMBIMBING LAPANGAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KELOMPOK  
37 DESA KALITENGAH 2019**



**Cindy Taurusta, S.ST., M.T.,**  
Lahir di Surabaya, 25 April 1990.  
Adalah seorang istri, ibu, sekaligus  
Dosen Tetap program Studi  
Informatika di Fakultas Sains dan  
Teknologi Universitas  
Muhammadiyah Sidoarjo. Tamat  
wajib belajar 12 tahun mulai dari  
SDN Kebraon II Surabaya tahun  
2002, lalu SMP Negeri 16

Surabaya tahun 2005, kemudian di SMA Negeri 9 Surabaya tahun 2008. Melanjutkan pendidikan ke jenjang Perguruan Tinggi dengan tiga ijazah berturut-turut yaitu mulai dari tamat Diploma 3 (D3) Teknik Informatika Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS) tahun 2011, kemudian Lanjut Jenjang Diploma 4 (D4 LJ) Teknik Informatika juga di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS) tahun 2013, dan dengan bantuan Beasiswa BPPDN-Calon Dosen DIKTI, dapat menempuh pendidikan Strata 2 (S2) Teknik Elektro Divisi Jaringan Cerdas Multimedia Konsentrasi Game Technology di Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya (ITS) tamat di tahun 2015. Saat kuliah D3 dan D4 menjadi organisatoris dengan menjadi anggota Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) dan Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Informatika Politeknik Elektronika Negeri

Surabaya selama 2 tahun berturut – turut yaitu 2009 – 2010 dan 2010 – 2011. Saat ini sedang menekuni profesi Dosen Tetap program studi Informatika di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA) sejak Februari 2016 setelah sebelumnya pernah mengabdikan sebagai Dosen Luar Biasa di Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Malang selama satu setengah tahun sejak September 2015.

**BIOGRAFI PESERTA PENGABDIAN KEPADA  
MASYARAKAT KELOMPOK 37  
DESA KALITENGAH 2019**



**Nugraha Rizky Arista.**

Lahir di Medan, 19 September 1993. Tamat dari SDN Sidokare 2 tahun 2007. SMP Muhammadiyah 1 Sidoarjo tahun 2010. SMAN 2 Sidoarjo tahun 2013. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Bisnis, Hukum dan

Ilmu Sosial jurusan Manajemen. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA). Pengalaman Organisasi di SKI (Sie Kerohanian Islam) sebagai anggota Periode 2018-2019.



**Ahmad Danil Rizal**

**Pahlefi Arif Al-Iftikraf.** Lahir di Sidoarjo, 30 Oktober 1995. Tamat dari SD Muhammadiyah Ngaban tahun 2008. SMPN 1 Tanggulangin tahun 2011. SMKN 3 Buduran tahun 2014. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Sains dan Teknologi jurusan Teknik

Elektro. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA). Pengalaman Organisasi di SKI SMKN 3 Buduran sebagai Ketua Periode 2013-2014.



**Yunia Mariana.** Lahir di Jombang, 27 Januari 1995. Tamat dari SDN Balongdowo tahun 2007. SMPN 2 Candi tahun 2010. SMKN 3 Buduran tahun 2013. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Sains dan Teknologi jurusan Informatika. Universitas

Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA).



**Zumrotun Naazyiah.** Lahir di Sidoarjo, 10 September 1997. Tamat dari SDIT Nurul Islam Krembung tahun 2010. SMPIT Nurul Islam Krembung tahun 2013. SMA Muhammadiyah 3 Tulangan tahun 2016. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Psikologi Dan

Ilmu Pendidikan jurusan PGSD. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA). Pengalaman Organisasi di Ikatan Pemuda Muhammadiyah sebagai Sekretaris Periode 2015-2017.



**Putri Merryana Agustin.**

Lahir di Pasuruan, 1 Agustus 1998. Tamat dari SDN Kejapanan 3 tahun 2010. SMPN 1 Gempol tahun 2013. SMA Kemala Bhayangkari Porong tahun 2016. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial jurusan

Akuntansi. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA). Pengalaman Organisasi di BALANCE UMSIDA Periode 2016.



**Octavia Sari Dia**

**Purdiana.** Lahir di Kediri, 26 Desember 1996. Tamat dari SDN Klagen tahun 2009. SMPN 1 Sukodono tahun 2012. SMA Al-Islam Krian tahun 2015. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial jurusan Akuntansi. Universitas

Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA).



**Ayu Rachmawati.** Lahir

di Sidoarjo, 3 Mei 1995. Tamat dari MI Wachid Hasyim Krian tahun 2007.

SMPN 1 Krian tahun 2010. SMA Al-Islam Krian tahun 2013. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Sains Dan Teknologi jurusan Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA).



Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA).

**Sholeh Pamuji.** Lahir di Magetan, 5 September 1992. Tamat dari SDN Sidowayah 3 tahun 2005. SMPN 4 Magetan tahun 2008. SMAN 2 Magetan tahun 2011. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Sains Dan Teknologi jurusan Teknik Mesin.



Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA). Pengalaman Organisasi di Balance English Club Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Periode 2016-2018.

**Latifah Diyah Utami.** Lahir di Cilacap, 30 Januari 1997. Tamat dari SDN Sugihwaras Candi tahun 2007. SMPN 1 Candi tahun 2010. SMK F Sekesal Surabaya tahun 2013. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial



**Sandra Happy Saputra.**

Lahir di Pasuruan, 11 Mei 1998. Tamat dari SD Muhammadiyah 1 Gempol tahun 2010. SMP Muhammadiyah 4 Gempol tahun 2013. SMA Muhammadiyah 4 Porong tahun 2016. Kini sedang

menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Agama Islam jurusan Pendidikan Agama Islam. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA). Pengalaman Organisasi di Duta Anti Narkoba Periode 2018.



**M Dicky Kurniawan.**

Lahir di Sidoarjo, 16 April 1997. Tamat dari MI Darul Ulum tahun 2008. SMPN 2 Jabon tahun 2011. SMKN 1 Jabon tahun 2014. Kini sedang

menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Sains Dan Teknologi jurusan Informatika. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA).



**Ferry Prima W.** Lahir di Kediri, 26 Juni 1997. Tamat dari SDN Pekarungan tahun 2010. SMPN 2 Sukodono tahun 2013. SMK Yayasan Perguruan Ma'arif 3 Taman tahun 2016. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Bisnis, Hukum dan

Ilmu Sosial jurusan Akuntansi. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA). Pengalaman Organisasi di Himpunan Mahasiswa Akuntansi Periode 2016-2018.



**Cynthia Nanda Sari.** Lahir di Bandung, 1 Agustus 1996. Tamat dari SDN Larangan tahun 2008. SMPN 1 Candi tahun 2011. SMKN 2 Buduran tahun 2014. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Bisnis, Hukum dan Ilmu Sosial jurusan Administrasi Publik.

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA). Pengalaman Organisasi di HIMAPIK Periode 2017-2018.



**Pradnya Ayu Paramita.** Lahir di Surabaya, 21 Maret 1998. Tamat dari SDN Ngagel Rejo II Surabaya tahun 2010. SMPN 1 Sukodono tahun 2013. SMKN 1 Sidoarjo tahun 2016.

Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Psikologi Dan Ilmu Pendidikan jurusan Psikologi. UMSIDA.



**Mohammad Anas Hidayatullah.** Lahir di Pasuruan, 9 Mei 1996. Tamat dari SDN Kha Wahid Hasyim tahun 2008. SMPN 2 Bangil tahun 2011. SMAN 2 Pasuruan tahun 2014. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Sains Dan Teknologi jurusan Teknik Industri. UMSIDA.



**Sudharlis Diandhoko.** Lahir di Trenggalek, 5 September 1997. Tamat dari SDN 2 Sidomulyo tahun 2009. SMP PGRI 1 Pule tahun 2012. MAN 2 Trenggalek tahun 2015. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Sains Dan Teknologi jurusan Informatika. UMSIDA.



**Hilmi Rofi' Dzakwan.** Lahir di Sidoarjo, 26 September 1996. Tamat dari MIM 3 Penatarsewu tahun 2009. SMPN 2 Jabon tahun 2012. SMA Muhammadiyah 4 Porong tahun 2015. Kini sedang menempuh Pendidikan S1 di Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan jurusan Psikologi. UMSIDA.



KAMPUS LINGGIL  
**PREDIKAT  
UTAMA**  
BBU 1



ISBN 978-623-7578-38-3



9 786237 578383