

**PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN CARA PEMBUATAN MAKANAN  
DAN MINUMAN DARI INOVASI OLAHAN SUSU SAPI MURNI  
TERHADAP IBU-IBU PKK**

**Regina Puti Lenggogeni<sup>1</sup>**

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Email: [reginaputilenggogeni03@gmail.com](mailto:reginaputilenggogeni03@gmail.com),

**Jedija Lovita Latupeirissa<sup>2</sup>**

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Email: [yedijalovita@gmail.com](mailto:yedijalovita@gmail.com)

**Diva Nada Salsabila<sup>3</sup>**

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Email: [divaswift89@gmail.com](mailto:divaswift89@gmail.com)

*Abstract*

*Creative Economy 2 carried out a project to empower PKK mothers through mentoring and training on how to make food and drinks from pure cow's milk processed innovations aimed at increasing the knowledge and skills of PKK mothers in processing cow's milk into products that have higher selling value. This activity was carried out in Malang Regency, East Java, involving 30 PKK mothers.*

*This mentoring and training activity consists of two stages, namely the socialization stage and the training stage. The socialization stage was conducted to provide information and knowledge to PKK women about the potential and opportunities for developing processed cow's milk. The training stage was carried out to teach PKK women how to make various processed cow's milk products, such as milk jelly, milk ice candles, milk candy.*

*The results of this mentoring and training activity show that PKK women have gained adequate knowledge and skills in processing cow's milk into processed products that have a higher selling value. This can be seen from the increased confidence of PKK women in making processed cow's milk products and the increased interest of PKK women to develop cow's milk processing businesses.*

**Keywords:** mentoring, training, cow's milk processing, PKK women

### ***Abstrak***

Pemberdayaan ibu-ibu PKK melalui pendampingan dan pelatihan cara pembuatan makanan dan minuman dari inovasi olahan susu sapi murni bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan ibu-ibu PKK dalam mengolah susu sapi menjadi produk yang memiliki nilai jual lebih tinggi. Kegiatan ini dilakukan di Kabupaten Malang, Jawa Timur, dengan melibatkan 30 orang ibu-ibu PKK.

Kegiatan pendampingan dan pelatihan ini terdiri dari dua tahap, yaitu tahap sosialisasi dan tahap pelatihan. Tahap sosialisasi dilakukan untuk memberikan informasi dan pengetahuan kepada ibu-ibu PKK tentang potensi dan peluang pengembangan olahan susu sapi. Tahap pelatihan dilakukan untuk mengajarkan ibu-ibu PKK cara membuat berbagai produk olahan susu sapi, seperti jeli susu, es lilin susu, permen susu

Hasil kegiatan pendampingan dan pelatihan ini menunjukkan bahwa ibu-ibu PKK telah memperoleh pengetahuan dan keterampilan yang memadai dalam mengolah susu sapi menjadi produk olahan yang memiliki nilai jual lebih tinggi. Hal ini terlihat dari peningkatan kepercayaan diri ibu-ibu PKK dalam membuat produk olahan susu sapi dan meningkatnya minat ibu-ibu PKK untuk mengembangkan usaha olahan susu sapi.

Kata Kunci: pendampingan, pelatihan, olahan susu sapi, ibu-ibu PKK

## PENDAHULUAN

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bagian kurikulum perguruan tinggi di Indonesia yang dirancang untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa serta membantu mahasiswa untuk mengaplikasikan pengetahuan yang telah diperoleh selama studi di perguruan tinggi. Kegiatan ini dilatar belakangi oleh upaya untuk mendukung dan memperbaiki kondisi Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Dusun Sumberan, Desa Sajen. Dusun Sumberan yang merupakan bagian dari Desa Sajen terletak di daerah kaki Gunung Welirang, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto, merupakan salah satu daerah yang memiliki potensi ekonomi untuk dikembangkan. Melalui hasil survei, kami mengidentifikasi permasalahan utama yang dihadapi oleh para pelaku UMKM, terutama berfokus pada produk olahan susu. salah satu usaha yang kami temukan yaitu Naya Milk.

Naya Milk merupakan salah satu produk UMKM yang sukses di Dusun Sumberan Desa Sajen. Namun meskipun mereka memiliki produk yang sangat disukai oleh konsumen, potensi penjualan mereka terbatas oleh kendala dalam mempresentasikan produk serta kekurangan jenis produk yang lebih diminati oleh konsumen. Dalam lingkungan bisnis yang semakin kompetitif, memiliki inovasi jenis produk yang menarik untuk menarik perhatian konsumen dan meningkatkan nilai jual dalam produk usaha. Kami juga melihat bahwa usaha dimiliki oleh personal atau usaha sendiri, yang dimana kesusahan dalam beroperasi untuk bersaing terutama inovasi jenis produk baru.

Dalam hal ini kami memerlukan peran penting dari ibu-ibu PKK sebagai agen perubahan di tingkat komunitas, terutama ketika mereka dapat berperan sebagai pelaku utama dalam pengembangan makanan dan minuman berbasis inovasi olahan susu sapi murni. Kami, bersama mitra UMKM susu sapi murni, memiliki tujuan utama untuk memberikan pendampingan dan pelatihan kepada ibu-ibu PKK dalam menghasilkan makanan dan minuman berkualitas tinggi menggunakan inovasi olahan susu sapi murni.

Pendampingan ini diarahkan untuk memastikan bahwa ibu-ibu PKK tidak hanya menjadi penerima manfaat, tetapi juga berperan aktif dalam pengembangan dan pemasaran produk olahan susu sapi murni. Dengan memperkuat kemitraan antara ibu-ibu PKK dan mitra UMKM, kami percaya bahwa kolaborasi ini dapat menciptakan dampak positif yang berkelanjutan, tidak hanya dalam hal pemberdayaan ekonomi tetapi juga dalam meningkatkan taraf hidup masyarakat setempat.

Dengan demikian pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata ini diharapkan nantinya bagi mahasiswa mampu untuk memberikan pengetahuan serta mengeksplor apa yang mereka miliki untuk dapat disalurkan terhadap warga Desa Sajen. Kemudian dengan adanya sosialisasi atau pendampingan dalam menginovasi produk olahan

susu sapi murni terhadap produk, besar harapan kami dapat meningkatkan penghasilan di setiap harinya dan usaha tersebut makin berkembang luas dikenal banyak Masyarakat luar daerah tersebut.

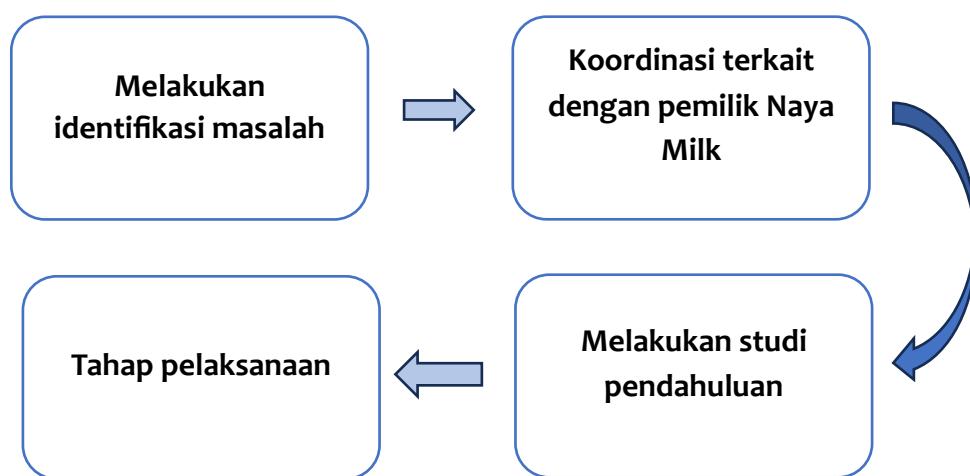
Berdasarkan latar belakang yang dijelaskan diatas. Adapun rumusan masalah yang akan diteliti yaitu:

1. Bagaimana tingkat partisipasi ibu-ibu PKK dalam kegiatan UMKM susu sapi murni setelah mendapatkan pendampingan dan pelatihan?
2. Sejauh mana tingkat pengetahuan dan keterampilan ibu-ibu PKK terkait cara pembuatan makanan dan minuman dari inovasi olahan susu sapi murni sebelum mendapatkan pendampingan dan pelatihan?
3. Bagaimana mahasiswa mampu meningkatkan nilai jual dari inovasi produk dan memikat banyak konsumen pada saat proses promosi

## METODE PELAKSANAAN

Dalam pelaksanaan kegiatan KKN Untag Surabaya dilaksanakan selama 12 hari, mulai tanggal 13 Januari – 24 Januari 2024 yang berlokasi di Desa Sajen Pacet, Kabupaten Mojokerto, Provinsi Jawa Timur.

Adapun beberapa kegiatan dalam metode pelaksanaan program kerja yang kelompok kami rencanakan, antara lain:



Pada tahap yang pertama ini kami melakukan survei dan analisis permasalahan yang ada dengan cara bertanya langsung kepada kepala Dusun Sumberan terkait pelaku UMKM yang ada di daerah tersebut, dan kami diarahkan kepada salah satu pelaku UMKM dibidang produksi olahan susu sapi murni. Lalu kami bertanya kepada yang bersangkutan mengenai permasalahan apa yang terjadi dalam usahanya dan sekiranya kelompok kami bisa bantu.

Dalam pelaksanaan ini kami melakukan koordinasi terhadap pemilik usaha untuk meminta persetujuan dan memaparkan susunan kegiatan yang akan dilaksanakan untuk melancarkan pelaksanaan program kerja kelompok kami. Selanjutnya tahap ini kami melakukan identifikasi kebutuhan dan tingkat pengetahuan ibu-ibu PKK terkait inovasi olahan susu sapi murni.

Pada pelaksanaan program kerja yaitu kami melakukan pendalaman masalah kepada mitra Naya Milk di lokasi Dusun Sumberan, kemudian kami berdiskusi dan menemukan solusi dalam permasalahan yang terjadi yaitu dengan membuat atau menginovasi jenis produk baru yang dikeluarkan dalam usaha tersebut dengan tujuan untuk mengembangkan dan menghasilkan produk agar dapat meningkatkan nilai jual produk dan memikat banyak konsumen yang nantinya akan meningkatkan perekonomian baik dari pemilik usaha dan masyarakat sekitar.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan ini dimulai pada tanggal 16 Desember 2023 hingga 16 Januari 2024 dengan pelaku UMKM berada di lokasi Dusun Sumberan Desa Sajen Pacet, serta melakukan sosialisasi dan pendampingan pada ibu-ibu PKK dilaksanakan di lokasi aula balai Dusun Treceh Desa Sajen Pacet. Kegiatan ini diawali dengan pembukaan dan pemaparan program kerja yang sudah disusun sebelumnya oleh mahasiswa yang dilaksanakan pada tanggal 16 Januari 2024 dengan tujuan melakukan diskusi terkait permasalahan dengan pelaku UMKM di Dusun Sumberan serta mengenai program kerja yang akan dilaksanakan.

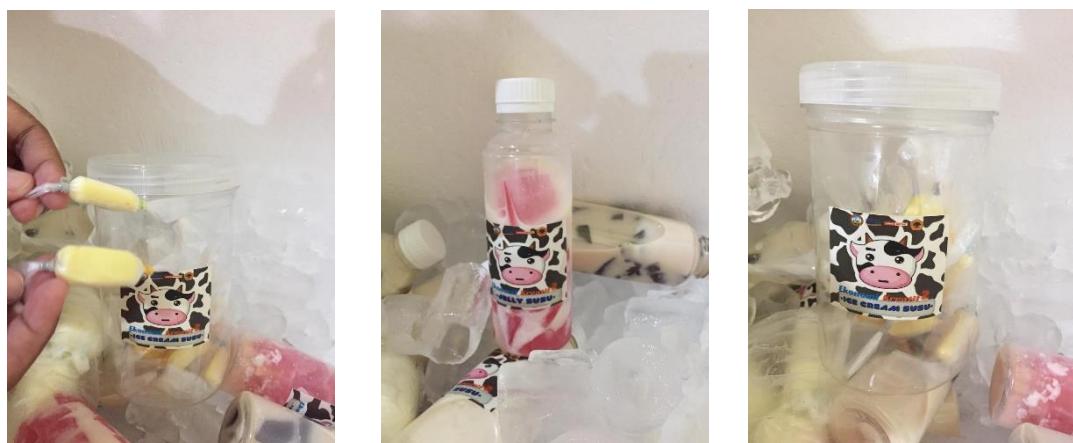
Pada Kegiatan survey mahasiswa dapat melihat potensi dan permasalahan yang diambil berdasarkan hasil observasi sehingga dapat membantu proses penyusunan konsep program kerja, pada kegiatan ini kami dengan dosen pembimbing lapangan juga melakukan diskusi terkait program yang akan dilaksanakan nantinya. Sehingga hasil diskusi dapat terimplementasi dengan baik sesuai dengan kondisi lingkungan dan masyarakat di sekitar.

Tahap awal kami melakukan survei pada tanggal 16 desember 2023 dan melakukan wawancara dengan mitra yang sebelumnya sudah disepakati. Hal yang dilakukan mengenai diskusi dan menjelaskan informasi jenis produk yang kami usulkan.



**Gambar 1 diskusi dengan mitra**

Selanjutnya pada tanggal 14 Januari dan 15 Januari 2024 kami mulai melakukan pembuatan yang telah di ditawarkan sebelumnya sebagai hasil produksi yang disukai oleh masyarakat umum yaitu es lilin susu sapi murni, permen susu sapi murni, puding jelly susu sapi murni yang mengandung protein dengan pengolahan yang higienies dan efisien.



(2)

(3)

(4)

**Gambar 2, 3, dan 4 produk yang dihasilkan**

Selanjutnya pada tanggal 16 Januari 2024 kami melaksanakan program kerja kami yaitu sosialisasi pendampingan dan pelatihan cara pembuatan makanan dan minuman dari inovasi olahan susu sapi murni terhadap ibu-ibu PKK. Alhamdulillah acara sosialisasi yang diadakan di balai Dusun Treceh Desa Sajen Pacet. Berjalan dengan lancar dan banyak ibu pkk yang bertanya serta memberikan saran kepada jenis produk yang kami jelaskan.



**Gambar 5 hasil sosialisasi dengan ibu-ibu PKK**

## **KESIMPULAN**

Melalui pendampingan dan pelatihan cara pembuatan makanan dan minuman dari inovasi olahan susu sapi murni terhadap ibu-ibu PKK yang bekerja sama dengan mitra UMKM susu sapi murni, yaitu pendampingan dan pelatihan ini berhasil memberdayakan ibu-ibu PKK, meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka dalam mengolah susu sapi murni menjadi makanan dan minuman inovatif. Selain itu dalam kegiatan ini memberikan kontribusi positif terhadap peningkatan ekonomi lokal melalui kegiatan UMKM dan peningkatan pendapatan ibu-ibu PKK. Dengan produk olahan susu sapi yang dihasilkan tidak hanya menciptakan nilai tambah tetapi juga memperluas pasar lokal.

## **SARAN**

Dengan potensi yang ada di Desa Sajen Pacet diharapkan masyarakat dapat lebih kreatif dan berinovasi dalam memanfaatkannya, dan dijadikan sebuah produk ataupun karya yang mempunyai nilai jual tinggi, serta dapat bermanfaat bagi lingkungan sekitar.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Rasa terima kasih diucapkan kepada Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan Bapak DPL Lutfi Agung Swarga serta seluruh masyarakat Desa Sajen Pacet Bapak Syaiful Huda yang selama ini telah banyak membantu untuk keberhasilan pelaksanaan Program Kerja Kuliah Kerja Nyata yang dimulai pada tanggal 13 Januari 2024 – 24 Januari 2024. Tidak lupa untuk mengucapkan terima kasih kepada seluruh anggota Kuliah Kerja Nyata Reguler 17 yang telah bekerja sama selama kegiatan berlangsung. Mohon maaf apabila selama melaksanakan tugas KKN terdapat kekhilafan dan kesalahan. Kami menyadari sepenuhnya keterbatasan kemampuan yang kami miliki. Oleh karena itu, kami mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan artikel ini agar dapat bermanfaat bagi semua yang membaca dan membutuhkannya.

## **Daftar Pustaka**

1. Ec D, Rini D. Ibm Koperasi Susu Sapi Sidoarjo ( Pemanfaatan Susu Sapi Pecah Sebagai Kerupuk Berbasis Teknologi Tepat Guna Dalam Rangka Meningkatkan Penghasilan Peternak ). *J Pengabdi LPPM Untag Surabaya*. 2018;03(01):118-119.
2. Trisbiantoro D, Kusyairi A, Yusruddin Y. Program Pemberdayaan Masyarakat Non Produktif Pokdakan Roh Kelem Makmur Kelurahan Gununganyar Tambak, Kecamatan Gununganyar Kota Surabaya. *JPM17 J Pengabdi Masy*. 2020;5(2):82-90. doi:10.30996/jpm17.v5i2.4186
3. Lokal P, Desa DI, Trawas K. Sehat Fermentasi Sebagai Langkah

Meningkatkan Nilai. 2019;04(02).