

Pelatihan Pembuatan Susu Kedelai Di Desa Glanggang Pakisaji

Nora Wafiq Azizah¹, Putri Aulia Wahyudi², Nur Badriyah Lisnawati³, Mochamad Fariz Irianto⁴

^{1,2,3,4} Universitas PGRI Kanjuruhan Malang, Indonesia

Corresponding Author

Nama Penulis: Nora Wafiq Azizah

E-mail: norawafiqazizah@gmail.com

Abstrak

Pelatihan pembuatan susu kedelai ini dilatarbelakangi oleh beberapa faktor penting yang mendasari kebutuhan dan urgensi untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam bidang ini. Untuk menumbuhkan jiwa entrepreneurship yang kreatif dan unggul didusun karang Tengah desa Glanggang. Sasaran program kerja ini ditujukan kepada ibu PKK dengan jumlah 25 lima orang. Alat dan bahan susu kedelai, botol kemasan, plastik sling dan hygent. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 22 agustus 2023 pukul 15.00-17.00, sebelum itu kami berkoordinasi dengan ibu ketua PKK untuk bekerjasama dengan memberikan pelatihan packaging di balai pedukuhan dengan mengundang kurang lebih 30 ibu PKK. Dalam kegiatan ini kami mengundang pemateri dari seorang pengusaha UMKM yang berasal dari kabupaten Malang. Pelatihan pembuatan susu kedelai telah berhasil meningkatkan keterampilan dan pengetahuan peserta dalam memproduksi susu kedelai yang berkualitas tinggi dan higienis. Peserta tidak hanya belajar teknik dasar pembuatan susu kedelai, seperti pemilihan dan pengolahan kedelai, tetapi juga mendapatkan wawasan mendalam tentang pengemasan yang efektif dan strategi pemasaran produk.

Kata kunci – Susu Kedelai, Pelatihan, Kewirausahaan

Abstract

The training of making soy milk is motivated by several important factors that underlie the need and urgency to provide knowledge and skills in this field. To foster a creative and superior entrepreneurial spirit in Karang Tengah hamlet of Glanggang village. The target of this work program is aimed at PKK mothers with a total of 25 five people. Tools and materials soy milk, packaging bottles, plastic slings and hygent. This activity was carried out on August 22, 2023 at 15.00-17.00, before that we coordinated with the head of the PKK to collaborate by providing packaging training in the village hall by inviting approximately 30 PKK mothers. In this activity we invited a speaker from an MSME entrepreneur from Malang district. The training on making soy milk has successfully improved the skills and knowledge of participants in producing high-quality and hygienic soy milk. Participants not only learned the basic techniques of making soy milk, such as soybean selection and processing, but also gained in-depth insights into effective packaging and product marketing strategies.

Keywords - Soy Milk, Training, Entrepreneurship

PENDAHULUAN

Pendidikan pada dasarnya merupakan proses pendewasaan dan pemandirian manusia secara sistis, agar siap menjalani keidupan secara bertanggungjawab. Kuliah Kerja Nyata Belajar merupakan salah satu program dalam pendidikan tinggi di Universitas PGRI Kanjuruhan Malang. KKN lahir dari dasar pemikiran bahwa mahasiswa adalah calon sarjana sebagai penerus pembangunan yang juga harus dapat bekerja untuk memecahkan masalah-masalah pembangunan yang ada dalam masyarakat. Permasalahan di dalam pembangunan sangat kompleks dan perlu penanggulangan secara pragmatis. Untuk itu, perlu adanya persiapan atau pendidikan yang melatih para calon sarjana sebagai penerus pembangunan untuk bekerja secara interdisipliner dan menanggulangi permasalahan sesuai kompetensi hard skill dan soft skill-nya. Kegiatan Kuliah Kerja Nyata adalah suatu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman empiris kepada mahasiswa untuk hidup ditengah-tengah masyarakat di luar kampus, dan secara langsung megajarkan kepada mahasiswa cara identifikasi masalah-masalah sosial kerakyatan. Kuliah Kerja Nyata secara langsung akan menunjukkan keterkaitan langsung antara dunia pendidikan dan upaya perwujudan kesejahteraan masyarakat.

Beberapa aspek yang diperhatikan dalam pelaksanaan kuliah kerja nyata adalah keterpaduan pelaksanaan Tri Darma Perguruan Tinggi yang berupa pengajaran, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat. Dengan demikian pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata ini diharapkan mampu untuk mengikuti derap langkah pembangunan yang semakin dinamis untuk meningkatkan sumber daya manusia baik bagi mahasiswa maupun bagi masyarakat dalam pemanfaatan dan pengolahan sumber daya alam dan sumber daya manusia. Kuliah Kerja Nyata sebagai suatu studi yang dilakukan di tengah-tengah masyarakat guna mengimplementasikan keilmuan yang dimiliki oleh setiap mahasiswa dari berbagai disiplin ilmu yang untuk selanjutnya dapat diterapkan di tengah- tengah masyarakat.

Pelatihan pembuatan susu kedelai ini dilatarbelakangi oleh beberapa faktor penting yang mendasari kebutuhan dan urgensi untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam bidang ini. Pertama, meningkatnya kesadaran masyarakat akan pentingnya pola hidup sehat dan konsumsi makanan berbasis nabati telah mendorong permintaan terhadap produk seperti susu kedelai. Namun, banyak masyarakat yang belum memiliki pengetahuan dan keterampilan yang memadai untuk membuat susu kedelai sendiri di rumah dengan kualitas yang baik dan higienis. Selain itu, susu kedelai juga dapat menjadi alternatif yang ekonomis dan bergizi bagi masyarakat, terutama di daerah-daerah yang sulit mendapatkan susu sapi atau produk olahan susu lainnya. Potensi ekonomis dari usaha pembuatan susu kedelai juga tidak bisa diabaikan, mengingat banyaknya peluang bisnis yang bisa dikembangkan dari produk ini, baik dalam skala rumah tangga maupun industri kecil. Dalam konteks ini, pelatihan pembuatan susu kedelai bertujuan untuk memberikan keterampilan praktis dan pengetahuan teoritis yang diperlukan untuk memproduksi susu kedelai dengan baik, mulai dari pemilihan bahan baku, proses produksi, hingga teknik pengemasan dan pemasaran yang efektif. Dengan pelatihan ini, diharapkan peserta dapat memanfaatkan peluang ini untuk meningkatkan kesejahteraan mereka, baik dari segi kesehatan maupun ekonomi.

METODE

Untuk menumbuhkan jiwa entrepreneurship yang kreatif dan unggul didusun karang Tengah desa Glanggang. Sasaran program kerja ini ditujukan kepada ibu PKK dengan jumlah 25 lima orang. Alat dan bahan susu kedelai, botol kemasan, plastik sling dan hygent. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 22 agustus 2023 pukul 15.00-17.00, sebelum itu kami berkoordinasi dengan ibu ketua PKK

untuk bekerjasama dengan memberikan pelatihan packaging di balai pedukuhan dengan mengundang kurang lebih 30 ibu PKK. Dalam kegiatan ini kami mengundang pemateri dari seorang pengusaha UMKM yang berasal dari kabupaten Malang.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari pelatihan pembuatan susu kedelai menunjukkan peningkatan signifikan dalam keterampilan dan pengetahuan peserta. Peserta yang sebelumnya kurang familiar dengan proses pembuatan susu kedelai kini mampu memproduksi susu kedelai dengan kualitas yang baik dan higienis. Dalam pelatihan ini, peserta belajar memilih kedelai berkualitas, merendam dan menggiling kedelai, serta teknik memisahkan ampas dari ekstrak kedelai untuk menghasilkan susu yang halus dan bebas residu. Selain itu, mereka juga mempelajari cara menambahkan bahan tambahan alami seperti gula, vanila, atau garam untuk meningkatkan rasa susu kedelai tanpa mengurangi manfaat kesehatannya.

Diskusi selama pelatihan juga mengungkapkan tantangan yang dihadapi peserta, seperti kesulitan dalam memperoleh bahan baku yang berkualitas dan teknik pengemasan yang tepat agar susu kedelai tahan lebih lama. Untuk mengatasi hal ini, pelatih memberikan solusi praktis, termasuk rekomendasi sumber bahan baku yang terpercaya dan demonstrasi cara pengemasan yang efisien dan higienis. Peserta juga dibekali dengan pengetahuan tentang nilai gizi susu kedelai dan manfaat kesehatannya, yang diharapkan dapat membantu mereka dalam mempromosikan produk ini kepada konsumen.

Pelatihan ini juga membuka wawasan peserta mengenai peluang bisnis yang dapat dikembangkan dari produksi susu kedelai. Melalui sesi pemasaran, peserta mendapatkan tips dan strategi untuk memasarkan produk mereka, baik secara lokal maupun melalui platform online. Hasil akhir dari pelatihan ini adalah peserta yang tidak hanya mampu memproduksi susu kedelai berkualitas tetapi juga memiliki pengetahuan tentang cara mengelola usaha pembuatan susu kedelai secara efisien dan efektif. Dengan demikian, pelatihan ini diharapkan dapat berkontribusi positif terhadap peningkatan kesejahteraan peserta, baik dari segi kesehatan maupun ekonomi.



Gambar 1.

Kegiatan Pelatihan Pembuatan Susu Kedelai

KESIMPULAN

Pelatihan pembuatan susu kedelai telah berhasil meningkatkan keterampilan dan pengetahuan peserta dalam memproduksi susu kedelai yang berkualitas tinggi dan higienis. Peserta tidak hanya belajar teknik dasar pembuatan susu kedelai, seperti pemilihan dan pengolahan kedelai, tetapi juga mendapatkan wawasan mendalam tentang pengemasan yang efektif dan strategi pemasaran produk. Tantangan yang dihadapi selama pelatihan, seperti memperoleh bahan baku berkualitas dan teknik pengemasan yang benar, berhasil diatasi melalui solusi praktis dan diskusi yang konstruktif. Selain itu, pelatihan ini membuka peluang baru bagi peserta untuk mengembangkan usaha pembuatan susu kedelai, yang dapat meningkatkan kesejahteraan ekonomi mereka. Dengan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh, peserta kini lebih siap untuk memproduksi susu kedelai yang sehat dan memasarkan produk tersebut secara efektif, baik di pasar lokal maupun melalui platform online. Pelatihan ini diharapkan dapat memberikan dampak positif jangka panjang bagi peserta dalam meningkatkan kualitas hidup mereka melalui pola konsumsi sehat dan peluang usaha baru.

DAFTAR PUSTAKA

- Alarif, B., Widyastuti, D., Tamalia, S. R., Shofa, D. N., Nuranita, L., Adistiya, T. N., ... & Salam, A. (2024). Pemberdayaan Komunitas Ibu PKK Melalui Pelatihan Pengolahan Susu Kedelai Sari Telang Sebagai Pendamping Air Susu Ibu (MP-ASI) Sebagai Upaya Pencegahan Stunting Di Desa Truko, Kabupaten Kendal. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 4(1), 33-39.
- Kuncara, R. B., Qomariyah, N., & Afrianti, D. (2022). Skrining Anemia dan Pelatihan Pembuatan Susu Kedelai (Soymilk) sebagai Upaya Meningkatkan Kadar Hemoglobin pada Lansia. *Poltekita: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(3), 447-455.
- Ratih, A., Yulianti, E., Handayani, P., Zuhri, R., Marlina, L., Wulandari, E., & Elita, D. F. (2024). Pelatihan Pembuatan Susu Kedelai Kepada Siswa Di Mts Sulthon Fattah. *Journal Of Human And Education (JAHE)*, 4(3), 545-552.
- Setiavani, G., TP, S., & di STPP Medan, M. S. P. (2012). Inovasi Pembuatan Susu Kedele Tanpa Rasa Langu. *Kegiatan Pelatihan Kewirausahaan bagi Kelompok Afinitas Kelurahan Mandiri. Medan, STTP Medan.*
- Soenarno, Sri Murni, Zakiah Fithah A'ini, and Tantry Agnhitya Sari. "Pelatihan Pembuatan Susu Kedelai Penambah Imunitas Tubuh." *Jurnal Pengabdian Masyarakat Biologi dan Sains* 2.1 (2023): 18-25.