

Diversifikasi Olahan Buah Markisa dan Sistem Cold Pressed Juice sebagai Alternatif Bagi Usaha Industri Rumah Tangga di Kelurahan Kenali Asam Atas Kecamatan Kota Baru Kota Jambi

Dwi Kurniawan ^{*1}, Novita Sari ², Garry Yuesa Rosyid ³

^{1,2,3}Universitas Jambi; Kampus Pinang Masak Mendalo Darat, 583317

^{1,2,3}Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Jambi

e-mail: ^{*1} dwi.kurniawan13@unja.ac.id, ² arkaanraja@yahoo.co.id, ³ garryyuesa@yahoo.com

Abstrak

Pengabdian Pada Masyarakat Desa Binaan yang dilakukan berjudul Diversifikasi Olahan Buah Markisa Dan Sistem Cold Pressed Juice Sebagai Alternatif Bagi Usaha Industri Rumah Tangga Di Kelurahan Kenali Asam Atas Kecamatan Kota Baru Kota Jambi. Tujuan dari kegiatan ini adalah memperkenalkan sistem press jus kepada masyarakat Kelurahan Kenali Asam Atas yang memiliki budidaya tanaman markisa di sekitar pekarangan mereka. Press jus akan menghasilkan inti sari dari buah yang diolah sehingga lebih segar dan dapat digunakan sebagai bahan dasar dari olahan makan atau minuman. Selain memperkenalkan sistem press juice, kegiatan ini juga memberikan inovasi bagi masyarakat dalam mengolah pangan kecil yang berbahan dasar buah markisa. Hasil dari kegiatan adalah adanya antusias yang sangat tinggi dari warga dan mereka mengharapkan agar kegiatan seperti ini dapat berlangsung terus diwilayah mereka karena dirasakan sangat bermanfaat. Harapan kedepannya adalah semakin tingginya peran pemerintah Kelurahan dan Kota Jambi dalam membina serta memberdayakan masyarakat di wilayah Kelurahan Kenali Asam Atas dalam meningkatkan perekonomian melalui industri rumah tangga.

Kata kunci : *Pengabdian Masyarakat, Diversifikasi,UMKM*

Abstract

The activity was carried out titled Diversification of Processed Fruit of Passion Fruit and Cold Pressed Juice System as an Alternative for Home Industry Businesses in Kelurahan Kenali Asam Atas, Kota Baru District, Jambi City. The purpose of this activity is to introduce a juice press system to the people in the Kelurahan Kenali Asam Atas who have passion fruit cultivation around their yards. Juice press will produce essence from processed fruit sothat it is fresher and can be used as a basic ingredient for processed food or drinks. In addition to introducing the press juice system, this activity also provides innovation for the community in processing small food made from passion fruit. The result of the activity is the very high enthusiasm of the residents and they hope that this kind of activity can continue in their area because it is felt to be very beneficial. The hope for the future is the increasingly high role of the Kelurahan and Jambi municipal governments in fostering and empowering the community in the Kelurahan Kenali Asam Atas in improving the economy through the home industry.

Keywords : *Community Service, Diversification, Small Medium and Enterprise*

1. PENDAHULUAN

Kota Jambi adalah kota yang menjadi pusat pemerintahan Provinsi Jambi tentu memiliki peran yang sangat penting terhadap usaha peningkatan perekonomian masyarakat. Keberhasilan dari kemajuan perekonomian

Kota Jambi tentu menjadi salah satu indikator keberhasilan Provinsi Jambi dari sektor ekonomi. Kota Jambi memiliki visi "Terwujudnya Kota Jambi Sebagai Pusat Perdagangan Dan Jasa Berbasis Masyarakat yang Berakhlak dan Berbudaya". Dari visi tersebut sudah sangat jelas bahwa pemerintah Kota Jambi akan terus berupaya untuk meningkatkan perekonomian di wilayahnya. Saat ini Kota Jambi memiliki 11 (sebelas) Kecamatan, yaitu Kota Baru, Danau Sipin, Telanaipura, Paal Merah, Jambi Selatan, Pelayangan, Danau Teluk, Jelutung, Jambi Timur, Pasar Jambi, dan Alam Barajo. Kecamatan Kota Baru memiliki 5 (lima) Kelurahan yaitu Kelurahan Paal V, Suka

Karya, Simpang III Sipin, Kenali Asam Atas, dan Kenali Asam Bawah. Dari 5 kelurahan tersebut, Kenali Asam Atas akan dijadikan kegiatan pengabdian Desa Binaan yang dilakukan oleh Tim kami.

Wilayah ini terletak di ketinggian 23 M dari permukaan laut dengan luas 743 Ha yang sebahagian dimanfaatkan untuk pemukiman dan bangunan, tanah kritis, pertambangan minyak dan lainnya. Pada tahun 1986, berdasarkan PP nomor 06 Tahun 1986 dan Keputusan Gubernur TK I Provinsi Jambi nomor 343 tahun 1986 terjadi pengembangan Wilayah perkotaan, sehingga sebagian Wilayah Kelurahan Kenali Asam Atas masuk kedalam Wilayah Kota Jambi.

Dari hasil observasi awal yang dilakukan di Kel. Kenali Asam Atas, potensi yang menjadi budaya masyarakat adalah Menanam Pohon Markisa. Hampir di setiap RT yang berada di Kel. Kenali Atas memiliki wilayah yang ditanami dengan pohon markisa, masyarakat juga menanam di pekarangan mereka.

2. METODE

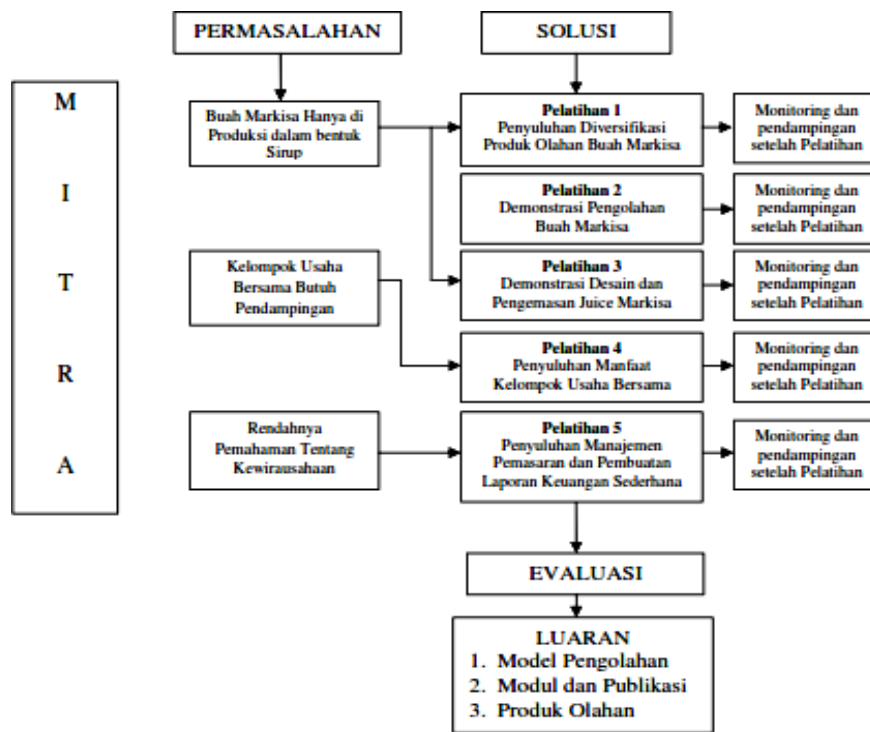
2.1 Metode yang Ditawarkan

Metode kegiatan yang kami usulkan menggunakan sebuah pendekatan yang mengarah kepada pemberdayaan masyarakat. Metode kegiatan ini meliputi penyuluhan, diskusi-informasi dan workshop. Secara lebih rinci metode yang diuraikan dapat digunakan sebagai berikut :

1. Melakukan koordinasi dengan pihak terkait yaitu berkoordinasi dengan Lurah Kenali Asam Atas, dan berkoordinasi dengan Kelompok Usaha Bersama (KUBE) yang ada di wilayah Kenali Asam Atas.
2. Membuat olahan buah markisa dengan menggunakan Teknologi Cold Pressed Juice. Teknologi ini saat ini sedang berkembang sebagai salah satu solusi perilaku hidup sehat. Hasil olahan dengan menggunakan alat ini adalah membuat jus buah tanpa menggunakan bahan tambahan seperti gula dan pewarna makanan dan sisa atau ampas dari proses ini akan terbuang secara langsung.
3. Selain menciptakan diversifikasi olahan buah markisa tim juga akan memberikan pelatihan mengenai manajemen khusus terkait dengan kewirausahaan dan pembuatan laporan keuangan secara sederhana. Harapan dari pelatihan ini adalah masyarakat memiliki pengetahuan yang dibutuhkan untuk menjaga kontinuitas dari usaha yang mereka lakukan.

2.2. Bentuk Kegiatan dan Prosedur Kerja

Dari uraian metode yang disampaikan sebelumnya, tahapan kegiatan dalam pengabdian ini dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 1. Tahapan Kegiatan

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) Desa Binaan yang dibiayai oleh dana LP2M Universitas Jambi ini mengambil objek atau lokasi di Kelurahan Kenali Asam Atas Kota Jambi. Di lokasi ini terdapat budi daya tanaman Markisa yang tumbuh di pekarangan rumah warga masyarakat. Tujuan dari budidaya tanaman ini utamanya adalah ingin meningkatkan perekonomian masyarakat dan tentu bagian dari program pemerintah Kota Jambi yang salah satunya adalah Kampung Bantar.

Kegiatan pengabdian pada masyarakat desa binaan ini telah dilakukan pada bulan Oktober 2018 bertempat di rumah Ketua RT. 25 yaitu Pak Rais yang dihadiri sesuai dengan mitra yang telah bersedia pada saat proposal pengabdian ini dibuat. Dua kelompok usaha bersama yaitu Duma dan Kutilang yang terdiri dari ibu-ibu rumah tangga sangat antusias dengan kegiatan ini.

Pada proposal disebutkan bahwa yang menjadi nara sumber utama adalah Chef dari Hotel Shang Ratu Jambi yaitu Ibu Dian, namun karena saat berlangsung Hotel tersebut sedang menerima kunjungan untuk akreditasi maka nara sumber harus diganti. Nara sumber pada kegiatan ini adalah Aprillia Ramadhani yang merupakan owner dari Ruang Kita dan Coffee Jambi.

1. Sistem Cold Press Juice

Kegiatan utama dari pengabdian ini adalah mengolah buah markisa yang sangat banyak tumbuh di pekarangan rumah warga masyarakat Kelurahan Kenali Asam Atas. Pengolahan yang dilakukan dengan menggunakan alat yang bernama Ekstrak Juicer. Alat ini berfungsi untuk mengasihkan sari dari buah yang diolah. Ekstrak juicer berbeda dengan alat yang biasanya digunakan untuk membuat jus pada umumnya, dengan alat ini intisari dari buah akan langsung terpisah dari ampas sehingga kemurnian dari buah dapat dihasilkan. Selain itu, dengan alat ini kita juga dapat mengkombinasikan berbagai buah dan bahkan sayur-sayuran yang sesuai dengan selera. Kombinasi ini tentunya juga harus diketahui terlebih dahulu agar bagi pengonsumsi hasil dari perasannya tidak berbahaya atau justru menghilangkan manfaat dari buah atau sayuran yang kita olah.

Pada menu yang disajikan saat kegiatan ini, adalah jus markisa yang dikombinasikan dengan buah lemon, gula, dan daun mint serta batu es sebagai penyegar dari hasil olahan. Hasil yang diperoleh adalah kombinasi kesegaran buah markisa yang cenderung asam dengan kesegaran lemon dan aroma daun mint yang membuat kita yang mengonsumsi merasa segar dan menerima kecukupan vitamin C dari kandungan buah tersebut.

2. Diversifikasi Produk Olahan Markisa

Kelurahan Kenali Asam Atas merupakan wilayah yang kita ketahui bersinggungan langsung dengan area atau kawasan dari Pertamina. Sejak dahulu orang mengenal Kenali Asam Atas sebagai wilayah minyak atau terkenal dengan Pertamina.

Saat ini mereka ingin merubah mindset ataupun persepsi itu dengan cara masyarakat sekitar telah membudidayakan tumbuhan atau pohon buah Markisa. Di sekitar pekarangan rumah warga banyak ditemui pohon markisa termasuk saat bila kita memasuki kantor Lurah Kenali Asam Atas. Budidaya tanaman markisa ini diharapkan dapat membantu meningkatkan perekonomian masyarakat selain merubah persepsi diatas.

Saat ini banyak produk-produk industry rumah tangga terutama makanan yang diproduksi oleh masyarakat. Diantara produk tersebut adalah Es krim yang dapat dipesan melalui Kube Duma yang berada di RT. 25, keripik pisang dan tentunya adalah sirup markisa.

Kegiatan pengabdian Desa Binaan yang telah dilakukan bertujuan untuk memberikan inovasi bagi masyarakat dengan membuat olahan lain serta memberikan motivasi bagi masyarakat untuk terus berkreasi dengan mencoba membuat olahan-olahan lain yang tentu berbahan dasar utama adalah buah markisa ataupun sirup markisa yang mereka produksi.

Produk kedua yang didemonstrasikan adalah pembuatan kue Cup Cake yang berbahan dasar tentunya dari buah markisa. Dengan kegiatan ini masyarakat yang hadir sangat antusias dalam menerima atau menambah keterampilan mereka. Masyarakat yang hadir mengharapkan kegiatan seperti ini dapat terus berlanjut kedepannya agar mereka mampu meningkatkan keterampilan yang akan berdampak pada meningkatnya perekonomian warga.

3. Peluang Peningkatan Perekonomian Masyarakat

Masyarakat di Kelurahan Kenali Asam Atas menurut warga yang hadir dominan merupakan warga keturunan Jawa yang telah sangat lama menetap di Jambi. Karakter pekerja keras, ulet, dan disiplin membuat warga mampu untuk terus berupaya menemukan sesuatu yang baru yang dapat membuat mereka lebih kreatif dan berdaya saing.

Kenali Asam Atas yang selama ini lebih dikenal sebagai area minyak bumi membuat mereka mencari sesuatu agar wilayah mereka dikenal tidak hanya karena Pertamina. Salah satu yang berhasil saat ini adalah budidaya Pohon Markisa disebagian besar wilayah mereka. Kondisi ini saat ini menjadi lebih menarik dimana menurut warga setempat sering hadirnya pihak-pihak Ibu Dharma Wanita Kota Jambi dan bahkan Walikota membuat mereka semakin memiliki semangat untuk terus melestarikan budidaya tanaman ini.

Saat ini menurut Lurah Kenali Asam Atas telah berdiri koperasi yang beranggotakan warga sekitar. Dari koperasi ini diharapkan masyarakat mampu secara bersama-sama meningkatkan pemberdayaan ekonomi di wilayah mereka. Dana koperasi diperoleh dari iuran wajib dan iuran bulanan dari para anggota. Masyarakat telah memiliki dua Kelompok Usaha Bersama (Kube) yang memproduksi industri olahan makan ringan yang mereka jual ke beberapa Toko Modern disekitar Kota Jambi. Untuk saat ini olahan produk dari buah markisa yaitu sirup masih diproduksi berdasarkan pesanan dari para konsumen. Diharapkan kedepannya melalui Kube ini dan peran penting dari Aparat Pemerintah Kota Jambi dan Kelurahan akan mampu membantu mempromosikan produk-produk yang mampu dihasilkan oleh warga masyarakat.



Gambar 2. Foto Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

4. KESIMPULAN

1. Warga Kelurahan Kenali Asam Atas sangat menerima kegiatan Pengabdian Desa Binaan yang telah dilakukan oleh tim dari Universitas Jambi. Antusiasme ini dapat dilihat dari kehadiran para anggota dari dua Kelompok Usaha Bersama (Kube) yang berada di lokasi.
2. Telah diberikan pelatihan dan demonstrasi dalam pemanfaatan buah Markisa menjadi minuman segar dan kue oleh owner Ruang Kita dan Coffee.

5. SARAN

1. Perlu peran aktif yang lebih dari aparat pemerintah terutama pihak Kelurahan Kenali Asam Atas dan Kota Jambi dalam membina dan memberdayakan warga sekitar agar produk-produk yang mereka produksi dapat dipromosikan lebih luas.
2. Diharapkan kegiatan ini dapat berlanjut pada periode berikutnya dengan memberikan keterampilan lainnya bagi masyarakat dengan jumlah peserta yang hadir lebih banyak.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi yang telah memberikan dukungan biaya maupun dukungan motivasi untuk selalu mengabdikan kepada masyarakat melalui penyebaran ilmu pengetahuan di perguruan tinggi. Selanjutnya, terimakasih kepada mitra kami Warga Kelurahan Kenali Asam Atas khususnya yang telah bersedia untuk diberikan pendampingan dan kooperatif dalam kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Dewayani, W., A. Rauf, dan M.B. Nappu. 2001. Kajian rakitan teknologi pengolahan sari buah markisa skala rumah tangga di Kelurahan Cikoro, Kabupaten Gowa. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 4 (1) : 32-45.
- Dewayanti, W., M. Z. Kanro dan H. Muhammad. 1999. Kajian peningkatan pendapatan petani melalui pembuatan sari buah markisa skala rumah tangga. *Prosiding Seminar Regional BPTP Kendari. Kerjasama BPTP Kendari dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Lahan Kering Univ. Haluuleo Kendari.*
- <http://www.harmesindo.com/tag/juice-extractor-multifungsi/>
Jambikota.go.id