



PENDAMPINGAN DAN PENGEMBANGAN USAHA SAYURAN HIDROPONIK KELOMPOK TANI SERTA MEMBERI INOVASI DALAM PENGELOLAAN SAYURAN HIDROPONIK MENJADI BAHAN PANGAN MODERN PADA WARGA KAMPUNG PULOSARI III K KELURAHAN GUNUNG SARI KECAMATAM DUKUH PAKIS

Virda Mega Pratiwi

Administrasi Publik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

E-mail : Virdamegapratiwi30@gmail.com

Muhammad Roisul Basyar

Administrasi Publik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

E-mail : muhammadroisulbasyar@gmail.com

Abstrak

Pengabdian masyarakat merupakan hal yang wajib dilaksanakan sebagai wujud dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya mewujudkan hal tersebut dengan mengadakan kegiatan pengabdian masyarakat untuk setiap mahasiswa. Selain wujud dari Tri Dharma Perguruan Tinggi, kegiatan ini juga berhubungan dengan Tri Dharma fungsi mahasiswa yaitu Agent Of Change Dan Social Control yang memiliki arti bahwa mahasiswa merupakan salah satu harapan untuk perubahan ke arah yang lebih baik dan akan memberikan manfaat serta menjadi pengontrol dirinya sendiri maupun orang-orang disekitarnya.

Program pengabdian ini bertujuan meningkatkan nilai potensi hayati lokal melalui upaya diversifikasi tanaman sayuran berbasis teknologi hidroponik. Target yang ingin dicapai dari kegiatan ini adalah agar kelompok sasaran dapat memperoleh peningkatan kesejahteraan masyarakat, sehingga secara bertahap masyarakat termotivasi mengembangkan usaha dengan mengelolah hasil panen menjadi bahan pangan yang sehat dan modern. Dan juga diharapkan mampu memberikan solusi yang berguna dalam jangka panjang bagi pelaku usaha. Mahasiswa dan masyarakat berperan sebagai fasilitator untuk dapat saling belajar, membagi pengetahuan dan pengalaman. Kegiatan ini akan dilakukan melalui pelatihan yang diikuti oleh kelompok tani. Materi pelatihan meliputi proses pemasaran digital dan cara membuat mengelola tanaman hidroponik menjadi produk pangan. Sehingga dari hasil pelatihan ini dapat mengembangkan tanaman hidroponik di kampung Pulosari.

Kata kunci: *Deversivikasi, Tanaman sayuran, Inovasi.*

PENDAHULUAN

Penyebaran Covid 19 ini memberikan dampak luar biasa di berbagai bidang kehidupan seperti ekonomi, social, keagamaan, pendidikan, kesehatan, dan lainnya. Semua pelajar di sekolah dan kampus belajar dari rumah, banyak pekerja kantor-kantor yang melakukan pekerjaannya dari rumah, kegiatan social keagamaan diliburkan, serta banyak tempat umum termasuk angkutan transportasi umum di batasi, membatasi social antar warga, masyarakat juga di perketat dengan menggunakan masker serta alat protocol Kesehatan untuk mencegah penularan Covid-19 semakin luas terutama untuk wilayah di Surabaya.

Dampak dari Covid-19 juga masih terasa hingga kini. Salah satunya seperti banyaknya masyarakat yang kehilangan lapangan pekerjaan atau penjualan produk usaha yang menurun



drastis. Berkaca dari hal ini, maka kami ingin melakukan pengembangan serta pemberdayaan kepada masyarakat melalui Usaha Kecil Menengah agar masyarakat bisa mendapatkan penghasilan tambahan.

Program pengabdian masyarakat Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya merupakan salah satu implikasi dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian masyarakat. Pengabdian masyarakat bagi mahasiswa diharapkan dapat menjadi suatu pengalaman belajar yang baru untuk menambah pengetahuan, kemampuan, dan kesadaran hidup bermasyarakat. Bagi masyarakat sasaran, kehadiran mahasiswa diharapkan mampu memberikan motivasi dan inovasi dalam bidang Ekonomi. Maka dari itu untuk menciptakannya perlu adanya strategi pengembangan dan pendampingan dari mahasiswa untuk kelompok tani agar lebih memberikan inovasi baru terhadap sayur hidroponik dengan cara mengelolah sayuran mentah menjadi bahan pangan yang sehat serta memasarkannya di berbagai media sosial .

JUSTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan observasi yang telah saya lakukan pada Kelompok Tani dimana didalam mengembangkan Usahanya terdapat beberapa permasalahan diantaranya yaitu menurunnya pendapatan masyarakat dikarenakan pandemi covid-19 yang berdampak langsung terhadap pendapatan penjualan sayuran hidroponik yang menurun, terbatasnya pemasaran produk, terbatasnya varian produk yang dijual oleh kelompok tani kemasan yang kurang menarik

SOLUSI

Pada kegiatan pengabdian masyarakat universitas 17agustus 1945 surabaya ini saya ingin mendorong pengembangan usaha kepada mitra kelompok tani. Dengan cara melakukan inovasi seperti memperbaiki manajemennya dan memberikan inovasi terhadap produk, di produk ini nanti akan membantu menciptakan dalam pegelolaan produk baru. Sayuran hidroponik yang tadinya dijual berupa sayur akan diolah menjadi bahan pangan seperti mie pakcoy, ice cream pakcoy, kripik pakcoy, kulit dimsam dari pakcoy dan juga olahan pudding pakcoy, membantu pemasaran serta pengemasan yang menarik dan kekinian. Pemasarannya yaitu dengan menjualnya di pemasraan digital seperti sosial media dan membantunya dipasarkan di aplikasi gofood produk yang dijual nantinya juga akan berupa mie pakcoy yang kekinian yaitu menjual mie pakcoy dengan level level kepedasanya , melaukan pelatihan terhadap anggota kelompok tani tentang bagaimana pengaplikasian penjualan disosial media atau di gofood dengan benar

METODE PELAKSANAAN

Dalam kegiatan ini mahasiswa berupaya memberikan pemahaman kepada mitra terkait mekanisme pelaksanaan program kegiatan pengembangan UMKM yang dilakukan oleh Kelompok Tani untuk meningkatkan penjualan dan mengembangkan usahanya. Mekanisme pelaksanaan program meliputi tata tertib selama kegiatan pengabdian masyarakat berlangsung, serta memberikan penjelasan tentang target dan capaian program yang dilakukan selama 12 hari.

Pelaksanaan program meliputi beberapa langkah operasional untuk mencapai hasil dan target pada program pengabdian masyarakat sebagai berikut :

1. Pendampingan Pembuatan Logo Produk Dan Banner

Tahap ini mahasiswa melakukan desain label, guna label ini sebagai pemberi nama produk agar bisa dikenal oleh masyarakat. Serta mahasiswa melakukan pencetakan

- stiker label tersebut.
2. Pengadaan Peralatan dan Bahan Baku.
Pada tahap ini, Mahasiswa mengantar mitra ke toko yang dekat dari lokasi mitra. Mitra Dan Mahasiswa melakukan pemilihan peralatan dan bahan baku apa saja yang diperlukan.
 3. Pendampingan Proses Perawatan Dan Panen Sayur Pakcoy
Pada tahap ini, mahasiswa melakukan perawatan yang didampingi oleh petani sayuran hidroponik pakcoy
 4. Pendampingan Pembuatan Produk Mie Sayur Pakcoy dan Dimsam Sayur
Pada tahap ini, mahasiswa melakukan pendampingan kepada mitra untuk mengelola sayuran pakcoy menjadi mie dan dapat dijual dengan varian mie level kepedasan
 5. Pendampingan pengemasan produk
Pada tahap ini, mahasiswa melakukan pengarahan tentang cara pengemasan produk yang baik dan bisa menarik perhatian pembeli. Pengemasan produk menggunakan kemasan dari papper box dan penempelan stiker label untuk menambah nilai jual.
 6. Pendampingan Dalam penjualan *door to door*.
Pada tahap ini mahasiswa melakukan penjualan door to door di tetangga sekitar dan juga melakukan evaluasi rasa sebelum produk dipasarkan di online.
 7. Pendampingan Pembuatan akun Instagram dan pemasaran online.
Mahasiswa melakukan pembuatan akun instagram sebagai tempat penjualan makanan ringan kacang telur secara online dan mahasiswa memberikan edukasi kepada mitra bagaimana cara memasarkan produk di media sosial instagram. Tahap ini meliputi tentang bagaimana menggunakan instagram, bagaimana cara unggah foto produk di instagram dan bagaimana cara melihat jika ada yang membeli produk secara online melalui akun instagram yang sudah dibuat.
 8. Pendampingan Edukasi Manajemen Keuangan Melalui Aplikasi Digital.
Di tahap ini, mahasiswa memberikan pendampingan kepada mitra mengenai pengelolaan keuangan usaha guna menegetahui pendapatan dan pengeluaran yang di dapat dari penjualan produk.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Didalam Pelaksanaan pengabdian masyarakat yang saya lakukan secara individu di UMKM Kelompok Tani yang terletak di Jalan Pulosari III K RT 002 RW 007 Kelurahan Gunung Sari Kecamatan Dukuh Pakis Kota Surabaya pada tanggal 07 Desember 2021. Pada kegiatan tersebut saya mengambil tema Kegiatan Wirausaha dengan judul **“Pendampingan Dan Pengembangan Usaha Sayuran Hidroponik Kelompok Tani serta Memberi Inovasi Pengelolaan Sayuran Hidroponik Menjadi Bahan Pangan Modern”**. Hal ini saya lakukan atas dasar analisis pada mitra UMKM Kelompok Tani yang sudah berjalan cukup lama namun tidak melakukan inovasi untuk mengikuti permintaan pasar dan meningkatkan penjualan, serta mitra tidak melakukan penjualan secara online karena mereka kurang memahami tentang penjualan online.

Kurangnya inovasi pada produk olahan hidroponik sayuran pakcoy terutama pada pengelolaan sayuran mentah menjadi makanan matang yang modern. Hingga pemasaran digital mengakibatkan penjualan hanya sebatas tetangga sekitar. Upaya untuk melakukan pendampingan dalam melakukan inovasi kepada mitra yaitu sebagai berikut:

- a. Memperbaiki manajemennya dan memberikan inovasi terhadap produk, di produk ini nanti akan membantu menciptakan dalam pegelolaan produk baru. Sayuran hidroponik yang tadinya dijual berupa sayur akan diolah menjadi bahan pangan seperti mie pakcoy, ice

- cream pakcoy, kripik pakcoy, kulit dimsam dari pakcoy dan juga olahan pudding pakcoy.
- Melakukan pembuatan logo dan banner agar produk dapat dikenal oleh banyak masyarakat pecinta mie.
 - Membantu pemasaran serta pengemasan yang menarik dan kekinian. Pemasarannya yaitu dengan menjualnya di pemasaran digital seperti sosial media dan membantunya dipasarkan di aplikasi gofood produk yang dijual nantinya juga akan berupa mie pakcoy yang kekinian yaitu menjual mie pakcoy dengan level level kepedasannya.
 - Melaukan pelatihan terhadap anggota kelompok tani tentang bagaimana pengaplikasian penjualan disosial media atau di gofood dengan benar.

Beberapa cara diatas merupakan upaya saya untuk memberikan kontribusi kepada mitra dalam melakukan inovasi terhadap UMKM mereka, yang bertujuan agar pemilik UMKM bisa meningkatkan pendapatan dan juga peminat pembeli serta mampu mengikuti arus perkembangan pasar yang modern.

ANGGARAN

Anggaran biaya ini memerlukan dana kurang lebih Rp.850.000,- yang dimana anggaran tersebut diterapkan kepada program kegiatan yang bertujuan agar dapat terealisasi dengan luaran sebagaimana yang dijelaskan pada tabel berikut :

NO	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp.)
1.	Bahan Produksi Produk	305.000,-
2.	Peralatan Penunjang	350.000,-
3.	Lain-Lain	195.000,-
Jumlah		850.000,-

TARGET LUARAN

No	JENIS LUARAN	INDIKATOR CAPAIAN
LUARAN WAJIB		
1	VIDEO	PUBLISH
2	PUBLIKASI MEDIA MASSA	PUBLISH
3	PROSIDING	PUBLISH
4	POSTER PENGABDIAN	PUBLISH
LUARAN TAMBAHAN		
1	PRODUK	SELESAI
2	KARYA DESAIN (LOGO, BROSUR DAN BANNER)	CETAK



SIMPULAN

Dari hasil kegiatan yang didapat bisa disimpulkan bahwa sejak munculnya virus covid-19 yang kemudian menjadi wabah diseluruh dunia. Menyebabkan banyak permasalahan terutama dalam aspek ekonomi yang sangat terdampak dengan adanya covid-19. Semua bisnis mengalami penurunan omset, karena adanya pembatasan mobilitas masyarakat untuk menghindari kerumunan massa. Bisnis dalam skala besar saja mengalami penurunan bahkan ada juga yang sampai bangkrut, apalagi UMKM yang sangat membutuhkan daya beli untuk menghidupi bisnisnya. Dengan adanya pengabdian masyarakat yang membantu dalam pengembangan dan pengelolaan sayuran hidroponik menjadi bahan makanan modern ini, masyarakat sedikit terbantu perekonomiannya khususnya warga Pulosari III K RT 002 RW 007 kota Surabaya. Tidak hanya berjualan secara via offlin saja tetapi lebih mengutamakan secara online karena masih mewabahnya virus Covid-19. Bukan hanya aspek ekonominya, masyarakat juga terbantu secara pengalaman dan wawasan dengan melakukan penjualan secara online memanfaatkan media social. Dapat disimpulkan adanya kegiatan pengabdian kepada masyarakat memberikan beberapa dampak positif bagi mahasiswa yang menjalankan dan juga untuk mitra yang bersangkutan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Saya penulis mengucapkan terima kasih Kepada Allah SWT yang telah memberikan kelancaran kegiatan pengabdian masyarakat dari awal hingga akhir, mengucapkan terimakasih kepada DPL kita yaitu bapak Muhammad Roisul Basyar, S.AP., M.KP yang sudah membantu memberi arahan supaya kegiatan yang dilaksanakan dapat berjalan dengan lancar. dan juga mengucapkan terima kasih juga kepada LPPM Universitas 17 Agustus 1945 yang telah mendanai kegiatan pengabdian pada masyarakat tahun 2021 ini. dengan pendanaan yang diberikan oleh perguruan tinggi kegiatan pengabdian masyarakat dapat dilaksanakan dengan memberikan manfaat tidak hanya untuk mitra namun juga kepada pelaksana pengabdian yaitu mahasiswa. Serta ucapan terimakasih kepada para mitra dan bapak RT yang sudah mengizinkan penulis dalam melakukan pelaksanaan pengabdian masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Adelgrit Trisia, 2. (2018). KETERAMPILAN PENGOLAHAN MIE SEHAT DARI SAYUR SAWI UNTUK.
- Anterior Jurnal, Volume 17 Issue 2, June 2018,, 17, 144 – 148.* Strategi Pengembangan Usaha Mikro Kecil dan Menengah. (2021). *Riyanthi Idayua, Mohamad Husnib, Suhandic, 7, 73-85.*
- Maduwinarti, A., Andayani, S., Erni, D., & Putri, P. (n.d.). JHP 17 (Jurnal Hasil Penelitian) STRATEGI PEMASARAN PRODUK UMK DAN PENDAMPINGAN PROSES PRODUKSI DI DESA MINGGIRSARI KECAMATAN KANIGORO KABUPATEN BLITAR. *Januari, 2022(1), 2579–7980.* <http://jurnal.untag-sby.ac.id/index.php/jhp17>