

## ALTERNATIF PENGHASILAN TAMBAHAN MELALUI PENGEMBANGAN KOMODITI OLAHAN JAHE MERAH

Amelia Rahmi<sup>1</sup>, Salmah<sup>2</sup>, dan Fredi Andria<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Universitas Pakuan, Bogor, Indonesia

Email korespondensi: <sup>1</sup> amelia.rahmi@unpak.ac.id

### ABSTRAK

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini bertujuan untuk mendorong peningkatan produksi jahe merah warga Kampung Sampora Kelurahan Cibinong. Adapun metode pelaksanaan kegiatan pada program ini adalah pelatihan budidaya jahe merah, pengolahan jahe merah menjadi produk olahan serta penyuluhan untuk strategi pemasaran produk jahe merah. Hasil pelaksanaan kegiatan ini peserta program memiliki keterampilan dalam melakukan budidaya jahe merah serta bisa membuat produk olahan jahe merah. Keterampilan tersebut dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan pribadi dan dikembangkan menjadi industri rumahan sehingga akan meningkatkan ekonomi warga kampung Sampora.

**Kata Kunci:** budidaya; jahe merah olahan; pemasaran; penghasilan tambahan

### ABSTRACT

*This Community Service activity aims to encourage increased production of red ginger for residents of Sampora Village, Cibinong Village. The methods of implementing activities in this program are training on red ginger cultivation, processing red ginger into processed products and counseling for marketing strategies for red ginger products. The results of the implementation of this activity program participants have skills in cultivating red ginger and can make processed red ginger products. These skills can be used to meet personal needs and developed into a cottage industry so that it will improve the economy of the Sampora village residents*

**Keywords:** cultivation; marketing; processed red ginger; side income

---

### KETERANGAN ARTIKEL

Riwayat Artikel: diterima: 7 Desember 2021; direvisi: 2 Januari 2022; disetujui: 15 Januari 2022

Copyright©2022. Rudence: Rural Development for Economic Resilience

---

### PENDAHULUAN

Keberadaan Corona Virus 2019 (Covid 19) memberikan dampak negative dalam perekonomian. Dampaknya dirasakan oleh dunia terutama di negara-negara dengan kasus covid cukup tinggi termasuk Indonesia. Persoalan ekonomi menjadi suatu yang cukup mendasar bagi manusia untuk meneruskan kelangsungan hidup, agar dapat hidup layak untuk menuju masyarakat yang sejahtera.

Corona virus adalah kumpulan virus yang menginfeksi sistem pernapasan. Pada banyak kasus, virus ini menyebabkan infeksi pernapasan ringan, seperti flu, tetapi virus ini juga bisa menyebabkan infeksi pernapasan berat seperti infeksi paru-paru (Alodokter, 2020). Virus corona bisa menyerang siapa saja dan kapan saja, hingga saat ini jumlah kasus positif di Indonesia mencapai 357.762 kasus dengan kasus meninggal sebanyak 12.431 kasus ([www.covid9.kemkes.go.id](http://www.covid9.kemkes.go.id), 2020). Angka ini menunjukkan bahwa penularan Covid-19 masih terus terjadi dan semakin meluas dan belum ada obat atau vaksin yang tersedia

baik untuk penyembuhan maupun pencegahan. Pencegahan yang dapat dilakukan saat ini adalah membatasi mobilitas orang yang berisiko hingga masa inkubasi. Pencegahan lain adalah meningkatkan daya tahan tubuh melalui asupan makanan sehat, memperbanyak cuci tangan, menggunakan masker, olahraga, istirahat cukup serta makan makanan yang dimasak hingga matang (Handayani, 2020). Prof. Dr. Mangestuti Agil, Ms.Apt salah satu dosen dari Universitas Airlangga memberikan tips yang dapat dilakukan untuk meningkatkan imunitas, yaitu salah satunya dengan mengonsumsi rempah-rempah seperti temulawak, kunyit, dan jahe karena memiliki kandungan kimiawi yang dapat meningkatkan kekebalan tubuh (Kurnia, 2020). Salah satu rempah-rempah yang banyak diminati dan dikonsumsi oleh masyarakat adalah jahe merah.

Banyaknya informasi mengenai khasiat jahe merah untuk meningkatkan daya tahan tubuh yang diperlukan saat ini untuk terlindung dari penularan virus corona membuat permintaan terhadap jahe merah meningkat. Tingginya permintaan jahe merah dimasa pandemi ini menjadi peluang bisnis baru yang dilirik oleh masyarakat di tengah kesulitan ekonomi yang dirasakan saat ini. Salah satu kelompok masyarakat yang memanfaatkan peluang ini adalah masyarakat Kampung Sampora di Kelurahan Cibinong Kabupaten Bogor. Pada Kampung Sampora terdapat beberapa petani yang memanfaatkan lahannya untuk budidaya jahe merah, salah satunya adalah ibu-ibu majlis taklim Kampung Sampora Kelurahan Cibinong yang saat ini memanfaatkan lahan yang dimilikinya untuk budidaya jahe merah.

Melihat potensi yang dimiliki oleh Kampung Sampora, tetapi dengan keterbatasan pengetahuan, keterampilan ibu-ibu majlis taklim ini perlu adanya pelatihan untuk mengetahui dan memahami bagaimana cara budidaya jahe merah yang baik dan benar serta pengolahan hasil panen serta pemasarannya. Hasil akhir dari kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan ekonomi masyarakat sampora dengan memiliki *side income* dari budidaya jahe merah.

## **METODE PELAKSANAAN**

Metode pelaksanaan Kegiatan PKM ini akan dilakukan melalui beberapa kegiatan. Pertama, pelatihan budidaya jahe merah yang dilaksanakan di lahan Kawasan Sampora Legok. Pelatihan ini akan diberikan kepada ibu-ibu Majlis Taklim. Kegiatan ini dilaksanakan selama satu hari dengan mengundang narasumber eksternal yaitu Bapak Ahmad Rosadi seorang petani jahe merah sekaligus pelaku UKM produk olahan jahe merah. Pada kegiatan pelatihan ini akan diberikan materi proses budidaya jahe merah mulai dari menyiapkan media tanam, memilih bibit jahe merah yang berkualitas, cara menanam jahe merah, cara pemeliharaan tanaman jahe merah serta proses panen. Metode pelatihan dilaksanakan dengan tatap muka dua arah antara narasumber dan peserta kemudian langsung praktik memilih bibit jahe merah yang baik dan menanam jahe merah di lahan yang sudah disiapkan.

Kedua, pelatihan pengolahan jahe merah yang dilaksanakan di Kawasan Sampora Legok dengan peserta ibu-ibu majlis taklim Kampung Sampora. Kegiatan ini dilaksanakan selama satu hari dengan mengundang narasumber dari eksternal yaitu Bapak Ahmad Rosadi yang merupakan pelaku Usaha Kecil Menengah produk olahan jahe merah. Pada kegiatan ini akan diberikan materi tentang bagaimana pengolahan jahe merah, mulai dari mempersiapkan alat dan bahan hingga menjadi serbuk jahe merah. Peserta melakukan praktik langsung seluruh tahapan dalam proses pengolahan serbuk jahe merah. Ketiga, pelatihan pemasaran produk jahe merah yang dilaksanakan di Kawasan Wisata Sampora Legok dengan peserta ibu-ibu majlis taklim Kampung Sampora. Kegiatan ini dilaksanakan satu hari. Pada kegiatan ini di berikan materi tentang *packaging* (kemasan) dan pengenalan *marketing online*.

## HASIL KEGIATAN

Kegiatan pengabdian ini di mulai dengan tahap persiapan, tahap pelaksanaan serta tahap monitoring dan evaluasi. Pada tahap persiapan merupakan tahap pencarian informasi masalah yang dihadapi oleh kelompok petani jahe merah kampung Sampora. Setelah memberikan pelatihan mengenai cara budidaya jahe merah dilanjutkan dengan cara pengolahan jahe merah menjadi serbuk jahe merah dan terakhir pelatihan tentang marketing di antaranya adalah tentang *packaging* dan pengenalan *marketing online*.

### Pelatihan Budidaya Jahe Merah

Pelatihan ini dilaksanakan pada hari Kamis, 16 September 2021 Pukul 09.00–12.00 bertempat di Kawasan Wisata Sampora Legok. Pelatihan ini dihadiri oleh 28 peserta yang terdiri dari petani kampung Sampora yang merupakan ibu-ibu rumah tangga yang tergabung dalam Majelis Taklim, narasumber eksternal yang bernama Bapak Amro, dan Tim PKM Universitas Pakuan. Pada pelatihan ini peserta diberikan pemahaman mengenai pemilihan bibit jahe merah yang baik untuk ditanam sampai dengan tata cara penanaman jahe merah yang baik dan benar pada lahan tanah. Bibit yang baik untuk ditanam adalah tanaman jahe merah yang telah ditanam dalam *polybag* dengan kriteria layak tanam yaitu telah memiliki daun sebanyak empat buah.



**Gambar 1. Pelatihan Budidaya Jahe Merah**

Selain itu, penanaman bisa juga menggunakan buah jahe merah yang telah disemai. Penyemaian dapat dilakukan dengan cara mencuci jahe merah tersebut dengan rendaman air bawang merah dan bawang putih selama lima menit setelah itu dikeringkan selama satu sampai dua jam. Hal ini dilakukan karena terdapat zat pada bawang merah yang dapat merangsang tanaman untuk tumbuh, sedangkan bawang putih berfungsi

untuk mematikan jamur-jamur yang ada. Setelah penyemaian, siapkan sekam bakar, taruh jahe yang telah disemai diatas sekam bakar lalu tutupi lagi dengan sekam bakar, setelah itu biarkan selama 1 minggu hingga tumbuh tunas. Tunas yang telah tumbuh ini baru dipindahkan ke lahan tanah. Sebelum tunas jahe merah dipindahkan ke lahan, lahan harus diberi pupuk terlebih dahulu menggunakan pupuk yang berasal dari kotoran kambing dengan perbandingan 1:1.

#### **Pelatihan Pengolahan Jahe Merah**

Pelatihan ini dilaksanakan pada Senin, 27 September 2021 pukul 09.00–12.00 WIB dan bertempat di Saung Kawasan Wisata Sapura Legok. Pelatihan ini dihadiri oleh 21 peserta yang terdiri dari ibu-ibu petani jahe merah Kampung Sampora, narasumber eksternal yang bernama Bapak Amro, dan Tim PKM Universitas Pakuan.



**Gambar 2. Pelatihan Pengolahan Jahe Merah**

Pelatihan dimulai dengan melakukan pamarutan jahe merah yang telah dikupas terlebih dahulu kulitnya dan dicuci bersih. Setelah jahe diparut diberikan air sebanyak satu gelas dan kemudian dilakukan pemerasan sampai diperoleh sari-sari jahe merah tersebut dalam bentuk cair. Setelah diperas, hasil perasan air jahe harus diendapkan terlebih dahulu minimal selama dua jam. Hasil perasan jahe yang telah diendapkan tersebut kemudian dimasak dengan menambahkan bahan-bahan tambahan seperti gula pasir dengan perbandingan 1:1, cengkeh, dan serih. Air perasan jahe terus dimasak sampai berubah menjadi serbuk. Setelah menjadi serbuk maka tahap terakhir adalah penyaringan serbuk tersebut dan jahe siap untuk dikonsumsi.

#### **Pelatihan Pemasaran Produk Olahan Jahe Merah**

Pelatihan ini dilaksanakan pada Senin, 27 September 2021 pukul 13.00–15.00 WIB. bertempat di Saung Kawasan Wisata Sapura Legok. Pelatihan ini dihadiri oleh 21 peserta yang terdiri dari ibu-ibu petani Kampung Sampora, dan Tim PKM Universitas Pakuan. Pada sesi ini tim PKM Universitas Pakuan menyampaikan bahwa untuk membuat minuman serbuk jahe merah ini menarik maka harus diberikan *packaging* yang bagus, *packaging* bisa menggunakan bahan plastik yang memiliki klip khusus untuk makanan atau bahan lain.



**Gambar 3. Pelatihan Marketing**

### **KESIMPULAN**

Pelaksanaan PKM Peluang pengembangan Komoditi Olahan Jahe Merah: Alternatif Side Income Warga Kampung Sampora Cibinong dengan peserta pelatihan berasal dari kelompok tani dan anggota majlis taklim kampung Sampora bertujuan untuk meningkatkan keterampilan para petani jahe merah dalam melakukan budidaya jahe merah serta bisa membuat produk olahan jahe merah. Keterampilan tersebut dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan pribadi dan dikembangkan menjadi industri rumahan sehingga akan meningkatkan ekonomi warga Kampung Sampora Kelurahan Cibinong Kabupaten Bogor.

### **UCAPAN TERIMAKASIH**

Kami mengucapkan terima kasih kepada LPPM Universitas Pakuan yang telah memberikan dukungan melalui pendanaan kegiatan pengabdian ini dalam kegiatan Hibah Internal Universitas Pakuan Tahun 2021 serta kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pakuan atas dukungannya dalam kegiatan ini. Selanjutnya kepada ibu-ibu majlis taklim Kampung Sampora Kecamatan Cibinong yang telah bersedia menjadi mitra dan mengikuti semua tahapan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Alodokter. (2020, Januari 22). *Virus Corona*.  
[www.alodokter.com/viruscorona#:~:text=Virus%20Corona%20atau%20severe%20acute,paru%20yang%20berat%2C%20hingga%20kematian.](http://www.alodokter.com/viruscorona#:~:text=Virus%20Corona%20atau%20severe%20acute,paru%20yang%20berat%2C%20hingga%20kematian.)

- Handayani, D., Hadi, D. R., dkk. (2020). Penyakit Virus Corona 2019. *Jurnal Respirologi Indonesia*, 40(2), 119–129.
- Kurnia, G. M. (2020, Oktober 18). *Cegah COVID-19 Tingkatkan Imunitas Tubuh dengan Konsumsi Rempah-Rempah*. <https://fkm.unair.ac.id/cegah-covid-19-tingkatkan-imunitas-tubuh-dengan-konsumsi-rempah-rempah/>