

PEMANFAATAN BUNGA ROSELLA YANG DI OLAH MENJADI TEH CELUP HERBAL

Edi Hendra

Keywords :

Processing Rosella Plant Products Into Herbal Tea Bags

Corespondensi Author

Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial,
Undiknas Denpasar
email: edihendra43@gmail.com

Abstract: *Real Work Lecture (KKN) is a community service activity in a certain area. This KKN activity aims to provide field experience to students about the condition of community directly and also to form an independent attitude and responsibility of students during the implementation of KKN. One of the areas that became the location of KKN is Tianyar Tengah Village which is located in Kubu Subdistrict, Karangasem Regency. The implementation of KKN starts from February 1, 2021 to March 17, 2021. One of the potentials of the village is rosella flower plants that are processed into herbal tea bags that have many benefits for health. The implementation of this KKN program is expected to benefit the local villagers, and can further optimize the existing potential and market well. With the development of rosella plant potential in the village, it must be balanced with the processing of products well. The program conducted in Tianyar Tengah Village one of them is processing rosella flower tea bags products so that it can have a high selling value and can be known by the public. This theme was raised with the aim that the public know how to plant and cultivate rosella flower plants, as well as market rosella tea bags products with social media to faster develop and be known by the public.*

Abstrak: Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di daerah tertentu . Kegiatan KKN ini bertujuan untuk memberikan pengalaman lapangan kepada mahasiswa tentang kondisi mesyarakat secara langsung dan juga untuk membentuk sikap mandiri dan tanggung jawab mahasiswa selama melaksanakan KKN. Salah satu wilayah yang menjadi lokasi KKN yaitu Desa Tianyar Tengah yang terletak di Kecamatan Kubu, Kabupaten Karangasem. Pelaksanaan KKN dimulai dari tanggal 1 Februari 2021 hingga 17 Maret 2021. Salah satu potensi desa yang dimiliki adalah tanaman bunga rosella yang diolah menjadi teh celup herbal yang memiliki banyak khasiat untuk kesehatan. Pelaksanaan program KKN ini diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat desa setempat, dan lebih bisa mengoptimalkan potensi yang ada dan memasarkannya dengan baik . Dengan berkembangnya potensi tanaman rosella di desa, maka harus diimbangi dengan pengolahan produk dengan baik. Adapun program yang dilakukan di Desa Tianyar Tengah salah satu diantaranya adalah mengolah produk teh celup bunga rosella sehingga dapat memiliki nilai jual yang tinggi dan bisa di kenal oleh masyarakat luas. Tema ini diangkat dengan tujuan agar masyarakat mengetahui cara menanam dan membudidayakan

tanaman bunga rosella, serta memasarkan produk teh rosella celup dengan sosial media agar lebih cepat berkembang dan dikenal oleh masyarakat luas.

Pendahuluan

Indonesia berada didaerah tropis, banyak keanekaragaman tanaman yang ada di daerah saya khususnya di Desa Tianyar, Kecamatan Kubu , Kabupaten Karangasem. Yang memiliki berbagai jenis tanaman yang dimanfaatkan sebagai bahan obat. Salah satu tanaman yang dapat dijadikan bahan obat dan dihidangkan yaitu tanaman Rosela dalam bahasa latin *Hibiscus Sabdariffa L.*

Rosela (*Hibiscus Sabdariffa L*) merupakan tanaman serbaguna. Bagian tanaman rosella seperti biji, kelopak bunga, dan daun juga dapat menjadi berbagai macam makanan . Bagian kelopak bunga rosella dimanfaatkan oleh industri KUBU ROSELLA XIX menjadi teh celup herbal rosella. Bagian kelopak bunga rosella yang berwarna merah ternyata menyimpan bermacam-macam zat yang sangat bermanfaat bagi tubuh. Terutama vitamin C, vitamin A dan 18 jenis asam amino yang diperlukan oleh tubuh. Disamping itu rosella juga mengandung protein, kalsium, dan unsur-unsur lain yang berguna bagi tubuh.

Teh rosella, diolah dari kelopak bunga yang telah dikeringkan dan di olah menjadi tes celup. Kelopak bunga rosella mengandung campuran asam sitrat dan asam malat, serta antosianin yaitu gossipetin (*hydroxyflavone*) dan *hibiscin*. Cara menyajikan teh rosella dengan cara menyeduh terlebih dahulu, walaupun rasa teh rosella asam tapi menyegarkan.

Adanya antioksidan rosella seperti gossipenin, antosianin, dan glukosida hibiscin memberikan perlindungan terhadap berbagai macam penyakit yang juga dapat dipercaya untuk menurunkan tensi, dapat mencegah tumor dan kanker, mencegah obesitas, menurunkan berat badan, mengatasi infeksi dan peradangan, melindungi kulit wajah, menjaga saluran pencernaan, mencegah resiko diabetes, mencegah pengeroposan tulang dan meningkatkan kekebalan tubuh.

Petani menghadapi berbagai kendala antara lain, kurangnya pengetahuan dan ketrampilan bercocok tanam mengakibatkan pemeliharaan tanaman yang ada dilakukan tanpa usaha peningkatan produksi, kurangnya pengetahuan dan keterampilan dalam pengolahan dan pemasaran hasil pertanian menyebabkan belum optimalnya pendapatan masyarakat dari mata pencahariannya sebagai petani. Belum adanya kelompok tani yang dapat dijadikan sebagai forum bertukar informasi tentang produksi dan pemasaran hasil tanam serta belum optimalnya pendampingan petani dari instansi terkait juga menjadi kendala bagi para petani untuk meningkatkan hasil produksi dan pemasaran dalam rangka meningkatkan pendapatannya.

Pada umumnya mata pencaharian penduduk tergantung pada hasil bumi, hal ini menunjukkan perlu adanya diversifikasi tanaman yang memiliki prospek bagi kesejahteraan atau peningkatan pendapatan keluarga petani. Mata pencaharian penduduk di desa tianyar tengah, kecamatan kubu yang menggantungkan harapannya pada hasil bumi cenderung sebagai pekerja musiman. Sementara hasil bumi tersebut hanya diusahakan satu musim dalam satu tahun, selebihnya petani hanya mengerjakan pekerjaan yang tersisa dari musim panen. Oleh karena itu, salah satu diversifikasi tanaman yang hendak diajukan adalah pembudidayaan tanaman obat Rosella.

Salah satu cara untuk meningkatkan budi daya rosella yaitu dengan menggunakan pupuk organik dan pupuk anorganik, pupuk anorganik memiliki kelebihan antara lain mudah terurai dan langsung dapat diserap oleh tanaman, sehingga pertumbuhan menjadi lebih subur. Berdasarkan hasil budidaya dan peningkatan kualitas serta pemasaran produk tanaman rosella, masyarakat memperoleh sumber penghasilan tambahan. Bahkan, budidaya rosella juga dapat dijadikan sebagai sumber penghasilan utama bagi masyarakat. Dengan, peningkatan penghasilan ini diharapkan kesejahteraan masyarakat juga meningkat.

Metode

Kegiatan ini dilakukan di desa Tianyar Tengah, Kecamatan Kubu, Kabupaten Karangasem. Metode pelaksanaannya terdiri dari penyuluhan, pengembangan dan pemasaran. Tahap yang dilakukan pada kegiatan ini antara lain : persiapan, survei, budidaya, pembuatan produk olahan dan penjualan produk. Tahap persiapan dilakukan dengan wawancara oleh pihak pengelola terkait dengan kegiatan pembuatan laporan knk yang mengangkat pengolahan bung rosella. Tahap survei dilakukan dengan melihat lokasi dan keberadaan tanaman rosella di desa tianyar tengah, kondisi tanah dan lingkungan sekitar. Tahap budidaya dilakukan untuk

mempersiapkan bahan baku produk selain dari tanaman yang sudah ada. Tahap pengolahan produk merupakan tahap produksi yang dilakukan di rumah-rumah warga pasar dan media sosial. Tahap penjualan merupakan tahap untuk memperkenalkan produk hasil olahan bunga rosella serta penjualan produk olahan kepada masyarakat.

Hasil Dan Pembahasan

Dari hasil penelitian kami, bahwa Desa Tianyar tengah memiliki potensi di pertanian dilihat dari banyaknya lahan kosong yang ada di Desa Tianyar Tengah. Namun masi terbatasnya pengetahuan petani untuk menanam bibit bunga rosella yang menyebabkan kurangnya potensi perkembangan tanaman bunga rosella. Oleh karena itu, agar para petani mengetahui cara mengembangkan bibit bunga rosella dengan baik, maka kami memilih tema pemberitahuan sebagai edukasi tentang pentingnya mengembangkan bibit bunga rosella di desa Tianyar Tengah guna memberitahu kepada masyarakat luas tentang manfaat yang terkandung dalam bunga rosella yang bagus bagi kesehatan tubuh dan membangun perekonomian di desa Tianyar Tengah terutama saat pandemic Covid-19.

Dari hasil observasi ada beberapa hal yang perlu mendapatkan perhatian diantaranya:

1. Beberapa masyarakat belum memahami tentang mengembangkan bunga rosella yang sangat bermanfaat bagi kesehatan,
2. Masyarakat desa Tianyar Tengah sangat menerima akan produk teh rosella celup yang memiliki banyak kesehatan bagi tubuh ,
3. Petani jadi lebih bersemangat dalam mengembangkan bunga rosella karena sudah mengetahui cara menanam bibit rosella dengan pupuk organik dan pupuk anorganik,
4. Evaluasi keberhasilan pelaksanaan kegiatan dilihat dari respons yang baik oleh masyarakat desa dimana aktifnya saat dilakukan diskusi. Selain itu dilihat dari interaksi dilakukannya diskusi dan perbincangannya yang muncul terkait potensi Desa Tianyar Tengah terkait pengembangan bunga rosella menjadi teh celup guna memaksimalkan keuntungan dari petani maupun pemilik usaha.
5. Dengan adanya diskusi ini, masyarakat akhirnya mulai membuka mata bahwa pengolahan bibit bunga rosella pada potensi yang ada di desa ini sangat penting. Terutama adanya banyak lahan kosong yang bias ditanami bibit bunga rosella. Masyarakat akhirnya juga memahami bahwa pengolahan produk harus dibarengi dengan adanya pemasaran online sehingga keuntungan dapat dimaksimalkan

Pemasaran terkait dengan bauran pemasaran, yaitu: aspek produk, harga, distribusi dan promosi. Produk yang dihasilkan KUBU ROSELLA XIX adalah teh celup herbal rosella. Kemasan suatu produk yang baik terdiri dari nama dan alamat produsen, izin dari BPOM, kode produksi, berat bersih, tanggal kadaluarsa komposisi produk. harga teh celup rosella adalah Rp. 15.000 per kotak, tiap satu kotak teh memiliki berat 25gram dengan 25 kantong teh. Perusahaan menentukan harga jual berdasarkan biaya-biaya yang dikeluarkan untuk setiap satuan produk ditambah dengan keuntungan yang dikehendaki. Perusahaan mendistribusikan produknya dengan 3 cara, yaitu melalui *reseller*, media sosial dan secara langsung kepada konsumen. Dalam mempromosikan produknya, memanfaatkan peluang yang ada diantaranya:

- 1) Memperluas pasar dengan cara menjual produk ke outlet-outlet dan warung kecil,
- 2) Meningkatkan brand image dan kualitas produk berpengaruh secara signifikan terhadap keputusan pembeli
- 3) Mempertahankan harga dan kualitas produk, bahwa citra produk berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap keinginan untuk membeli pada tahap pembelian dipengaruhi oleh harga, dan kepuasan setelah pembelian dipengaruhi oleh citra produk disertai kinerja produk
- 4) Dengan menggunakan metode penjualan perorangan, informasi dari mulut ke mulut dan melalui media sosial sehingga bisa memperkenalkan produk teh herbal celup ke masyarakat umum, melakukan promosi secara berkala dan sosialisasi manfaat teh herbal rosella secara aktif untuk lebih memperkenalkan produk ke masyarakat luas.

Simpulan Dan Saran

Dari pelaksanaan KKN di desa Tianyar Tengah penulis mengangkat judul Pemanfaatan Bunga Rosella Yang Di Olah Menjadi Teh Celup Herbal, yang sekiranya sudah membuat para warga dan petani di desa sudah mengetahui cara menanam dan membudidayakan tanaman bunga rosella dengan baik dan membuat tanaman

menjadi lebih berkembang di desa Tianyar Tengah. Selain itu petani pun menjadi lebih bersemangat untuk menanam bibit bunga rosella karena sudah mengetahui manfaat dari tanaman rosella yang ternyata sangat baik untuk kesehatan tubuh manusia. Di sisi lain dengan cara mengolah tanaman rosella menjadi Teh Celup Herbal, membuat para petani dan pengusaha di desa menjadi lebih terkecukupi di bidang materi karena peminat teh rosella celup sangat banyak, sehingga membuat penghasilan para petani dan pengusaha menjadi naik seiring berjalannya waktu. Dengan kegiatan ini pula, membuat teh rosella celup di kenal oleh masyarakat luas karena di pasarkan melalui sosial media dan dari mulut ke mulut. Selatah di adakan kegiatan KKN ini penulis sangat berharap agar petani desa dan pengusaha desa dapat mempertahankan potensi tanaman bunga rosella dan mengolahnya menjadi produk lain yang tentunya sangat bermanfaat bagi kesehatan tubuh, dan berharap agar semakin banyak orang mengenal produk ini, semakin banyak juga orang sehat di dunia

Daftar Rujukan

<http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/download/17562/pdf>

<https://media.neliti.com/media/publications/227850-potensi-diversifikasi-rosela-herbal-hibi-ea8f3ed3.pdf>

<http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/2016-7/20181310-S32711-Andita%20Mandasari.pdf>

<https://core.ac.uk/download/pdf/12351946.pdf>

<https://core.ac.uk/download/pdf/12351946.pdf>

(2011) permasalahan dan pemberdayaan masyarakat melalui program biogas sebagai energi alternatif di papua

<http://jurnal.unpad.ac.id/jurnalilmuternak/article/download/381/479>

<https://media.neliti.com/media/publications/243756-model-pemberdayaan-masyarakat-melalui-pe-7625a345.pdf>