
PEMANFAATAN CANGKANG TELUR BEBEK SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PERKONOMIAN DI KECAMATAN CANDI

¹Alfina Norma Aulia R ²Silvia Reta Mamrida ³Oktalia Ayu Wardani

¹ Fakultas Hukum, Ilmu Hukum, Universitas Bhayangkara Surabaya
Jl. A. Yani No. 114 Surabaya

² Fakultas Hukum, Ilmu Hukum, Universitas Bhayangkara Surabaya
Jl. A. Yani No. 114 Surabaya

³ Fakultas Hukum, Ilmu Hukum, Universitas Bhayangkara Surabaya
Jl. A. Yani No. 114 Surabaya

Email : ¹ alfinaar99@gmail.com , ² silviareta97@gmail.com ³ oktaliawardani24@gmail.com

ABSTRAK

Desa kebonsari kecamatan candi provinsi jawa timur dikenal dengan kampung bebek. yang mayoritas penduduknya memiliki usaha beternak bebek. Didalam desa tersebut selain dagingnya bebek juga dimanfaatkan telurnya untuk dijadikan telur asin. Akan tetapi dikarenakan naiknya harga pangan tidak seimbang dengan harga jual dari telur asin, saat ini kurang adanya pemanfaatan terhadap limbah cangkang telur bebek. Hal ini yang mendorong sebagai lokasi KKN untuk inovasi terhadap pemanfaatan terhadap limbah cangkang telur bebek. Beberapa upaya pemecahan permasalahan di atas dilakukan pelatihan pemanfaatan limbah cangkang telur bebek sebagai tempat lilin aroma terapi dengan berbagai aroma dan berbagai motif. Selain itu perlu adanya inovasi cara penjualan baik secara online maupun offline. Diharapkan inovasi ini dapat meningkatkan perekonomian warga yang berada di dusun kebonsar kecamatan candi.

Kata Kunci : cangkang telur bebek, lilin aroma terapi, pemasaran online,

I. PENDAHULUAN

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 ke rakyat. Kuliah kerja nyata secara langsung akan menunjukkan keterkaitan langsung antara dunia pendidikan dan upaya perwujudan kesejahteraan masyarakat.

Dusun Kebonsari merupakan desa pengembang produk telur bebek yang berada di desa Kebonsari. Bahkan pada tahun 2015 dinobatkan sebagai penghasil telur bebek terbaik tingkat nasionalsumber dan tahun. Tetapi pada taun 2017 produksi telur bebek mulai berkurang. Hal tersebut disebabkan kenaikan harga pakan dan ketahanan fisik dari bebek, sehingga berpengaruh juga pada penghasilan peternak telur bebek. Berawal dari permasalahan tersebut mendorong kami untuk melaksanakan KKN di desa tersebut. Inovasi yang kami tawarkan adalah pemanfaatan cangkang telur bebek sebgai lilin aromateraphy sebagai mendorong peningkatan penghasilan warga Dusun Kebonsari. Diharapkan inovasi tersebut dapat membawa dampak terhadap warga Dusun Kebonsari.

II. BAHAN DAN CARA KERJA

Pengabdian dalam bentuk kegiatan penyuluhan kepada masyarakat dengan tema pemanfaatan cangkang telur bebek di Dusun Kebonsari, Desa kebonsari, Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur dapat dilaksanakan dengan menggunakan :

2.1 Penyuluhan

Penyuluhan kewirausahaan yang diberikan kepada warga, ibu PKK dan karang taruna mempunyai tujuan untuk meningkatkan peluang usaha dengan memanfaatkan limbah cangkang telur yang ada disekitar lingkungannya juga untuk meningkatkan pengetahuan dan jiwa wirasaha masyarakat, sehingga dapat mengadakan perubahan (inovasi) dalam menjalankan usahanya guna memperluas pasar dan menambah pendapatan mereka.

2.2 Pelatihan

Pelatihan penjualan produk secara online kepada warga, ibu PKK dan karang taruna mempunyai tujuan agar masyarakat mengetahui cara menjual produk secara online dan dapat meningkatkan nilai jual lebih tinggi melalui:

- a. Media Sosial (Instagram, blibli.com)
- b. Pembuatan website

2.3 Demonstrasi Produk

Demonstrasi produk bertujuan untuk warga yang mengikuti penyuluhan dapat mengetahui proses pembuatan lilin dari limbah cangkang telur.

Bahan yang dibutuhkan :

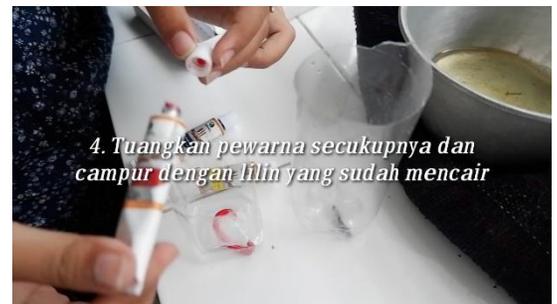
1. 1 buah lilin
2. Cangkang telur
3. Cat minyak
4. Kuas
5. Kompor
6. Panci
7. Tusuk gigi

Cara membuat

1. Pisahkan telur dari cangkangnya namun jangan terlalu besar.
2. Bersihkan cangkang telur menggunakan air bersih
3. Panaskan lilin menggunakan panci diatas kompor yang panas
4. Jika lilin sudah mencair ambil sumbu yang berada di lilin tersebut
5. Jika lilin sudah mencair masukkan cairan lilin secara perlahan kedalam cangkang telur yang sudah dibersihkan lalu isi secukupnya
6. jika cangkang telah diisi cairan lilin masukka sumbu pada cangkang telur
7. tunggu hingga lilin mengeras
8. hias cangkang telur menggunakan cat minyak sesuka hati kalian

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Proses dan cara pembuatan cangkang telur bebek untuk lilin aromateraphy dapat dilihat pada gambar 1 sampai dengan 9.





Dalam hasil kegiatan pemanfaatan limbah cangkang telur bebek yang lebih inovatif sebagai tempat aromaterapi diharapkan kepada seluruh warga dusun Kebonsari Desa Kebonsari kecamatan Candi kabupaten Sidoarjo mempunyai peningkatan ekonomi yang lebih baik. Dengan mengolah cangkang telur menjadi lilin aromateraphy.

Dari hasil data yang diperoleh diatas menyatakan bahwa sebelum dan sesudah terdapat perbedaan tingkat pemahaman warga dusun Kebonsari mengenai pengolahan cangkang telur yang dapat digunakan sebagai lilin aromateraphy. Melakukan percobaan pembuatan cangkang telur bebek sebagai lilin aromaterapy bertujuan untuk meningkatkan ekonomi warga Dusun Kebonsari. Dengan modal Rp. 7.500/butir dan harga jual Rp.10.000,-/butir dapat meraih keuntungan Rp. 2.500/butir. Apabila semakin banyak memproduksi maka semakin banyak juga keuntungan yang akan didapatkan. Untuk uraian dapat dilihat pada Tabel 1.

| No | Nama Barang | Harga |
|----|---------------|------------------|
| 1. | Lilin | Rp. 1.500/batang |
| 2. | Cat minyak | Rp. 2.500/biji |
| 3. | Kuas | Rp. 3.500 |
| | JUMLAH | Rp. 7.500 |

Strategi pemasaran yang tepat sasaran melakukan design produk lebih menarik berupa kemasan atau packaging dengan mencantumkan label (merk) sehingga produk lebih dikenal konsumen. Dapat juga dipasarkan secara online melalui media online dan dapat dipasarkan secara offline melalui BUMDES (Badan Usaha Milik Desa) supaya produk dapat dengan mudah dijangkau oleh masyarakat luas.

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Kegiatan pengabdian melalui pemberdayaan masyarakat melalui pemanfaatan cangkang telur bebek di Dusun Kebonsari bertujuan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat yang ada pada Dusun Kebonsari. Dari hasil penjualan produk lilin aromaterapi menggunakan limbah cangkang telur bebek mendapatkan keuntungan sebesar Rp.2500/butir
2. Kegiatan pengabdian ini kami juga mengadakan pelatihan produk secara online yang bertujuan untuk meningkatkan penjualan dan meningkatkan perekonomian Dusun Kebonsari.
3. Perlu adantan kerjasama dengan bihak BUMDES (Badan Usaha Miliki Desa) untuk menjembatani penjualan produk lilin aromaterapi.

Saran

Warga Dusun Kebonsari lebih dapat memanfaatkan dan mengembangkan produksi lilin aromaterphy dengan menggunakan penjualan melalui media internet agar masyarakat dengan mudahnya mengakses dan dapat meningkatkan perekonomian Dusun Kebonsari

V. REFERENSI

- [1]. "No Tittle" no. Ii, 2018.
- [2]. B. A. B. Ii and T. Pustaka, "No Title," pp. 4-18, 1989.
- [3]. Pusat Informasi Desa Kebonsari