

## PELATIHAN PENGOLAHAN STICK JAGUNG DAN ES KOLANG KALING DI DESA TRIDHARMA KECAMATAN PULUBALA KABUPATEN GORONTALO

**Yoyanda Bait<sup>1\*</sup>, Agus Bahar Rachman<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo

\*Email korespondensi: [yoyanda.bait@ung.ac.id](mailto:yoyanda.bait@ung.ac.id)

Asal : Indonesia

### ABSTRAK

Tujuan pelaksanaan kegiatan pelatihan pengolahan stick jagung dan es kolang kaling yaitu peningkatan keterampilan ibu-ibu PKK dan remaja putri. Metode pelatihan dengan 2 cara yaitu ceramah dan praktek. Evaluasi keberhasilan program melalui observasi partisipasi peserta. Kegiatan pelatihan dilaksanakan pada tanggal 22 Oktober 2022 di Aula Kantor Desa Tridharma dengan jumlah peserta 15 orang ibu-ibu PKK dan remaja putri. Kegiatan ini terintegrasi dengan KKN-Tematik. Berdasarkan hasil observasi kegiatan ini berhasil meningkatkan pengetahuan ibu-ibu PKK dan remaja putri mengenai pengolahan stick jagung dan es kolang kaling.

**Kata kunci: Kolang-kaling, pelatihan, stick jagung**

### ABSTRACT

*The aim of implementing the training activities for processing corn sticks and kolang kaling ice is to increase the skills of PKK mothers and young women. The training method is in 2 ways, namely lectures and practice. Evaluation of program success through observation of participant participation. The training activity was held on October 22, 2022 in the Tridharma Village Office Hall with 15 participants, PKK women and young women. This activity is integrated with KKN-Thematic. Based on the results of observations, this activity succeeded in increasing the knowledge of PKK mothers and young women regarding the processing of corn sticks and kolang kaling ice.*

**Keywords: corn stick, kolang-kaling, training.**

### PENDAHULUAN

Dari data statistik tiga tahun terakhir, Provinsi Gorontalo memiliki potensi dalam bidang pertanian dan perkebunan; lapangan usaha sebesar 28,72 persen didominasi oleh subsektor pertanian, peternakan, perburuan, dan

jasa pertanian. Menurut data BPS 2021, penggunaan lahan di Provinsi Gorontalo didominasi oleh tegal/kebun dan ladang, masing-masing sebesar 40,49% dan 29,87% (BPS, 2021).

Salah satu komoditi utama di Provinsi

Gorontalo adalah jagung; produksinya mencapai 1.5 juta ton pada tahun 2021 (Dinas Pertanian Provinsi Gorontalo, 2022), dan luas panen jagung mencapai 334.946 hektar.

Produksi hasil pertanian jagung terus meningkat seiring dengan tuntutan pasar dan permintaan konsumen langsung. Selain itu, industri pengolahan jagung juga mengalami peningkatan karena berbagai produk dan hasil pengolahan yang dihasilkan dari jagung, seperti pati jagung. Tanaman jagung memiliki seluruh bagian, dari pipil hingga bungkil, yang dapat menghasilkan berbagai produk olahan, seperti bahan baku industri makanan (produk antara) dan produk olahan seperti cemilan stick jagung.

Pengolahan stick jagung dapat menambah nilai tambah dari jagung pipilan. Menurut Indriani (2013) menyatakan bahwa nilai tambah yang dinikmati pemilik UKM Qalifa sebesar Rp 40.656 per kilogram bahan baku yang dimanfaatkan. Nilai tambah ini merupakan keuntungan yang didapatkan oleh agroindustri stick jagung dalam satu kilogram penggunaan bahan baku. Pengolahan Stick Jagung, telah dilakukan oleh UKM di Kota Gorontalo, tetapi di wilayah Kabupaten Gorontalo khususnya di Desa Tridharma belum ada UKM yang mengolah Stick Jagung.

Selain Jagung di Desa Tridharma juga memiliki potensi budidaya aren. Nira aren selama ini digunakan sebagai bahan baku pembuatan gula aren. Akan tetapi kolang kaling aren belum termanfaatkan secara maksimal. Berdasarkan uraian di atas, maka kami melaksanakan pelatihan pengolahan stick jagung dan Es kolang kaling di Desa Tridharma Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo.

Pelatihan ini terintegrasi dengan kegiatan KKN-Tematik UNG, sebagai program peningkatan ketahanan pangan di Desa Tridharma.

## METODE

Pelatihan berlangsung selama 1 hari yaitu pada tanggal : 22 Oktober 2022, di Aula Kantor Desa Tridharma. Peserta pelatihan yaitu ibu-ibu PKK dan remaja putri berjumlah 15 orang. Acara ini terselenggara dengan bantuan mahasiswa KKN-Tematik Desa Tridharma.

Metode pelaksanaan pelatihan dengan du acara yaitu penyampaian teori oleh pemateri dilanjutkan dengan praktek pembuatan stick jagung dan Es kolang kaling.

Untuk melihat keberhasilan program dilakukan observasi kepada peserta pelatihan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Tahap Persiapan :

Tahapan persiapan dilakukan oleh mahasiswa KKN-Tematik Desa Tridharma di bawah bimbingan Dosen Pembimbing Lapangan Bapak Ir. H. Agus Baha Rachman, M.Si, PhD. Kegiatan persiapan meliputi perizinan dengan pihak desa yaitu Kepala Desa Tridharma, selanjutnya setelah mendapat izin, dilakukan sosialisasi pelatihan dengan menghubungi ibu-ibu PKK dan remaja putri peserta pelatihan. Tahap selanjutnya yaitu persiapan bahan baku. Bahan baku berupa jagung dan kolang kaling diperoleh dari masyarakat Desa Tridharma. Jagung yang digunakan adalah jagung pipil yang sudah tua, kemudian direbus hingga mekar. Bahan tambahan lainnya yaitu : tepung maizena, telur,

margarin dan minyak untuk menggoreng. Sedangkan untuk Es kolang kaling bahan tambahan yaitu sirup dengan rasa dan warna yang berbeda. Untuk kelancaran kegiatan praktek, telah disediakan juga peralatan penunjang seperti kompor, wajan dan dandang.

### Tahap Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pelatihan dilaksanakan pada tanggal 22 Oktober 2022 di Aula Kantor Desa Tridharma. Kegiatan pelatihan diawali dengan pemberian materi oleh pemateri dari Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan, Ibu Dr. Yoyanda Bait, STP, M.Si. Materi terkait cara pengolahan stick jagung dan Es kolang kaling, contoh kemasan dan pelabelan serta perhitungan nilai jual stick jagung dan Es kolang kaling per kemasan.



**Gambar 1. Pemberian Materi Pengolahan Stick Jagung dan Es Kolang Kaling.**

Setelah pemberian materi, dilanjutkan dengan praktek pengolahan stick jagung dan Es kolang kaling.



**Gambar 2. Praktek Pembuatan Stick Jagung**



**Gambar 3. Praktek Pengolahan Es Kolang Kaling**



**Gambar 4. Produk Stick Jagung**



**Gambar 5. Es Kolang Kaling**

## Tahap Evaluasi

Evaluasi keberhasilan program dengan melihat partisipasi peserta dalam kegiatan pelatihan. Peserta sangat aktif bertanya pada saat pemberian materi dan juga aktif dalam praktek pengolahan stick jagung dan es kolang kaling. Hal ini disebabkan produk yang dilatih unik, bahan baku mudah diperoleh dan mudah dilakukan di rumah.

## SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil observasi kegiatan ini berhasil meningkatkan pengetahuan ibu-ibu PKK dan remaja putri mengenai pengolahan stick jagung dan es kolang kaling.

Harapan kedepan olahan ini dapat meningkatkan pendapatan ibu rumah tangga dan remaja putri di Desa Tridharma.

## DAFTAR PUSTAKA

- BPS Provinsi Gorontalo, Provinsi Gorontalo dalam angka 2021. Gorontalo BPS Provinsi Gorontalo, 2022.
- BPS Kabupaten Gorontalo, PDRB Kabupaten Gorontalo tahun 2016. BPS Kabupaten Gorontalo, 2021.
- Indriani, R. (2013). Analisis Nilai Tambah Pada Agroindustri Jangung di Kota Gorontalo (Studi Kasus pada UKM Qalifa). *Jurnal Gorontalo*.