



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA  
BOTELKUS (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker**

**BIDANG KEGIATAN  
PKM KEWIRAUSAHAAN**

Diusulkan oleh :

Fitri Dian Anggraini	072010070	2020
Fatimatuzzahro	072010069	2020
Vivi Rahmah Hidayati	072010059	2020

**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**

**LAMONGAN**

**2021**

## PENGESAHAN PROPOSAL PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul Kegiatan : BOTELKUS (Bolu Wortel Kukus)  
Mengurangi Resiko Kanker
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
  - a. Nama Lengkap : Fitri Dian Anggraini
  - b. NIM : 072010070
  - c. Jurusan : Akuntansi
  - d. Perguruan Tinggi : Universitas Islam Lamongan
  - e. Alamat Rumah dan NO. Telp/HP : Dusun Pondok Desa Pandanpancur/  
085749373211
  - f. E-Mail : [fitridiananggraini14@gmail.com](mailto:fitridiananggraini14@gmail.com)
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/ Penulis : 3 Orang
5. Dosen Pembimbing
  - a. Nama Lengkap dan Gelar : Rivatul Ridho Elvierayani, S.Si,  
M.Pd
  - b. NIDN : 0714069201
  - c. Alamat Rumah dan NO. Telp/HP : Gumining Rt. 1 Rw. 1, Gumining  
Rejo, Tikung, Lamongan/ 085648805120
6. Biaya Kegiatan Total
  - a. Kemenristekdikti : Rp. 6.766.500
  - b. Sumber Lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Lamongan, 20 Februari 2021

Menyetujui  
Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Ketua Pelaksana Kegiatan

Titin, S.E., M.M.  
NIP/NIK. 0702097801

Fitri Dian Anggraini  
NIM. 072010070

Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan

Dosen Pendamping

Ir. Hj. Nurul Badriyah, M.M.  
NIP/NIK. 0720126501

Rivatul Ridho E., S.Si, M.Pd  
NIDN. 0714069201

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Luaran Yang Diharapkan.....	2
BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	
2.1 Kondisi Umum Lingkungan.....	3
2.2 Gambaran Aspek Produksi.....	3
2.3 Gambaran Umum Produk.....	4
2.4 Aspek Pemasaran.....	4
2.5 Analisis Kelayakan Usaha.....	5
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	
3.1 Persiapan Tempat dan Alat Produksi.....	8
3.2 Bahan Baku Produksi.....	8
3.3 Proses Produksi.....	8
3.4 Pemasaran Produk.....	8
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	
4.1 Anggaran Biaya.....	9
4.2 Jadwal Kegiatan.....	9
DAFTAR PUSTAKA.....	10
LAMPIRAN	
1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pendamping.....	11
2. Justifikasi Anggaran Kegiatan.....	16
3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas.....	17
4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/ Pelaksana.....	18

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Kandungan Nilai Gizi Wortel.....	3
Tabel 2. Anggaran Biaya.....	9
Tabel 3. Jadwal Kegiatan PKM-K.....	9

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

Bolu kukus merupakan salah satu jajanan pasar yang digemari dan dikenal oleh masyarakat di semua kalangan. Bolu kukus sendiri tergolong dalam makanan atau jajanan yang cukup mudah dijumpai, karena seringkali dijual di pinggir-pinggir jalan. Kue ini dijadikan sebagai jajanan yang bisa dimakan saat santai sebagai cemilan atau sebagai pengganjal perut ketika lapar. Bentuk bolu kukus yang menarik yaitu seperti bunga yang merekah, warnanya yang sering kali mencolok, rasanya gurih dan legit. Cemilan dengan warna-warna yang cerah memang sangat mengunggah selera, namun pewarna yang menambah selera makan itu seringkali terbuat dari bahan kimia berbahaya. Banyak penelitian telah membuktikan pewarna buatan bisa mengakibatkan gatal-gatal, asma, dan pertumbuhan tumor.

Pewarna makanan jika digunakan secara berlebihan dan terus-menerus, pewarna sintesis ini akan menumpuk dalam tubuh, hingga akhirnya merusak fungsi organ tubuh, terutama hati dan ginjal. Hati terpaksa bekerja keras untuk merombak zat tersebut untuk dikeluarkan dari hati, padahal kemampuannya terbatas. Dari hati, pewarna sintesis ini akan masuk dalam sistem peredaran darah, lalu dibawa ke ginjal. Sama seperti hati, ginjal juga harus bekerja keras untuk mengeluarkan zat berbahaya ini dari dalam tubuh. Jika gagal dikeluarkan, zat pewarna makanan ini akan menyebabkan penyakit kanker.

Upaya pewarnaan bolu kukus yang biasa dilakukan masyarakat yaitu penambahan pewarna sintesis, akan tetapi penambahan pewarna sintesis secara berlebihan akan berbahaya bagi kesehatan. Perlu adanya upaya pewarnaan secara alami sehingga aman bagi kesehatan. Bahan alami ini dapat ditemukan pada tumbuhan seperti tomat, wortel, kunir, kunyit, daun pandan, daun suji, dan sebagainya. Salah satu sumber pewarna alami yang kami pilih adalah wortel (*Daucus carota*). Jenis sayuran ini sudah banyak dikenal tetapi banyak yang tidak tahu kandungan di dalam wortel selain vitamin A untuk kesehatan mata, selain itu wortel juga mengandung pigmen beta karoten yang bisa memberi warna orange.

Wortel (*Daucus carota*) jenis sayuran yang mudah dijumpai di berbagai tempat. Warnanya yang orange mudah dijumpai apabila berada di antara jenis sayuran lainnya. Tumbuhan yang kaya beta karoten ini pertama kali ditemukan di Afganistan sekitar abad ke-7 Masehi. Umbi akarnya berasa manis dan berwarna jingga. Wortel adalah tumbuhan yang ditanam sepanjang tahun dan dapat tumbuh pada semua musim (Win Johannes, 2009). Kandungan beta karoten pada wortel merupakan pigmen pemberi warna orange pada buah dan sayuran. Pigmen ini terdapat pada wortel, sehingga dapat diambil sebagai pembuatan zat warna alami dapat diperbaharui (*renewable resources*), relatif

tidak mengandung unsur sulfur sehingga tidak menyebabkan polusi udara, dan juga dapat meningkatkan efisiensi pemanfaatan sumber daya hutan dan pertanian.

### **1.2 Tujuan**

- a. Menciptakan produk berupa bolu kukus yang berbahan dasar wortel (*Daucus carota*) sebagai upaya mengurangi resiko penyakit kanker di Indonesia.
- b. Menyajikan makanan dengan pewarna alami yang sehat dan mudah dikonsumsi.
- c. Menciptakan peluang usaha kreatif untuk mahasiswa.

### **1.3 Manfaat**

Adapun manfaat dari pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan ini adalah:

- a. Aspek Kesehatan  
Mampu menjadi solusi praktis dalam mengurangi dan mencegah resiko kanker di Indonesia dengan pemanfaatan wortel (*Daucus carota*) secara optimal.
- b. Aspek Ekonomis  
Mampu mengubah nilai guna dan nilai ekonomis wortel (*Daucus carota*) dengan dibuat menjadi BOTELKUS (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker yang diharapkan mampu bersaing di pasaran.
- c. Aspek Akademis  
Mampu menumbuhkan jiwa kreativitas dan enterpreneur.
- d. Aspek Tenaga Kerja  
Mampu menciptakan lapangan kerja baru bagi masyarakat luas.

### **1.4 Luaran Yang Diharapkan**

Luaran yang diharapkan dari pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa Bidang Kewirausahaan ini adalah Produk BOTELKUS (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker mampu membantu mengatasi dan mencegah semakin naiknya penyakit kanker di Indonesia. Serta dapat menjadi salah satu peluang usaha yang memiliki prospek yang baik dan dapat meningkatkan kesejahteraan.

## BAB 2

### GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

#### 2.1 Kondisi Umum Lingkungan

Usaha Bolu Wortel Kukus ini merupakan jenis usaha yang akan mempunyai potensi yang sangat besar karena pembuatan bolu wortel memiliki ketersediaan bahan baku yang mudah diperoleh dan tidak membutuhkan banyak biaya, tingginya peluang pasar karena sebagian besar masyarakat penggemar bolu wortel. Pengolahan bolu yang menjadi produk inovatif sebagai salah satu alternatif untuk meningkatkan pendapatan masyarakat. Produk-produk olahan dari bolu dikombinasikan dengan wortel, selain memiliki keunggulan kandungan gizi yang tinggi juga terbuat dari bahan baku yang mudah untuk diperoleh masyarakat setempat.

#### 2.2 Gambaran Aspek Produk

##### a) Modal Usaha

Kepemilikan modal sebagai langkah awal dalam pelaksanaan usaha BOTELKUS (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker ini diperoleh dari modal utama pendanaan. Modal tersebut disesuaikan dengan pengajuan proposal tim pelaksanaan kegiatan ini.

##### b) Sumber Bahan Baku

Bahan baku pembuatan BOTELKUS (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker sangat mudah didapatkan. Diantaranya yaitu : wortel, telur, ovalet, gula pasir, tepung gandum, margarin, susu bubuk, baking vanili, baking powder. Dengan peralatan sebagai berikut : mixer, sendok, gelas ukur, timbangan, panci, loyang kue, spatula, pisau.

**Tabel 1. Kandungan nilai gizi wortel**

Per 100 g BDD (Berat Dapat Dimakan)

		%AKG*
Energi	36 kkal	1.67%
Lemak total	0.60 g	0.90%
Vitamin A	0 mcg	0%
Vitamin B1	0.04 mg	4%
Vitamin B2	0.04 mg	4%
Vitamin B3	1 mg	6.67%
Vitamin C	18 mg	20%
Karbohidrat total	7.90 g	2.43%
Protein	1 g	1.67%
Serat pangan	1 g	3.33%
Kalsium	45 mg	4.09%
Fosfor	74 mg	10.57%

Natrium	70 mg	4.67%
Kalium	245 mg	5.21%
Tembaga	60 mcg	7.50%
Besi	1 mg	4.55%
Seng	0.30 mg	2.31%
B-Karoten	3784 mcg	-
Karoten total		-
Air	89.90 g	-
Abu	0.60 g	-

### 2.3 Gambaran Umum Produk



### 2.4 Aspek Pemasaran

Aspek pemasaran pertama adalah strategi Segmentation, Targeting, dan Positioning.

#### a. Segmentation (Segmentasi)

Segmentasi produk BOTELKUS (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker dari segi demografi menargetkan orang-orang di semua kalangan dan jenis kelamin.

#### b. Targetting (Target Konsumen)

Target dari Boltekus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker meliputi anak-anak, remaja, dewasa dan orang tua.

#### c. Positioning (Keunikan Produk)

Keunikan produk Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker ini merupakan produk makanan sehat bagi semua kalangan yang berbahan dasar wortel yang memiliki kansungan penting untuk mengurangi resiko kanker. Serta sebagai cemilan yang mudah dikonsumsi dengan rasa yang tentunya akan disukai oleh lidah semua orang. Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker menjadi alternative makanan sehat sekaligus inovasi produk olahan wortel sebagai sayuran yang memiliki kandungan penting bagi resiko kanker.



Aspek pemasaran kedua yaitu strategi 4P yaitu Product, Price, Place dan Promotion.

**a. Product (Produk)**

Produk yang dihasilkan adalah Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker. Produk ini berupa kue bolu berbahan dasar wortel yang memiliki kandungan penting untuk mengurangi resiko kanker. Keunggulan Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker yaitu sebagai cemilan bolu yang di inovasikan dengan campuran wortel yang sangat bermanfaat bagi kesehatan. Bolu tersebut juga mempunyai rasa yang sesuai dengan lidah semua orang.

**b. Price (Harga)**

Botelkus (Bolu Wortel Kukus ) Mengurangi Resiko Kanker merupakan produk yang bahan utamanya berasal dari sayuran. Selain itu, produk ini juga menjadi produk yang memiliki manfaat penting bagi kesehatan. Untuk harganya sangat terjangkau sesuai dengan manfaat dan keunggulannya yaitu seharga Rp. 22.000/box.

**c. Place (Tempat)**

Target tempat pemasaran Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker akan di distribusikan dengan cara di antar langsung ke toko-toko serta rumah-rumah makan yang sudah bekerjasama dengan usaha Wortel ini. Dengan strategi pemasaran dalam meningkatkan upaya penjualan maka dari itu usaha Wortel ini dengan cara menambahkan kembali saluran distribusinya ke tempat-tempat yang belum dijangkau sehingga bisa menambah atau meningkatkan penjualannya.

**d. Promotion (Promosi)**

Promosi dilakukan agar konsumen tertarik untuk melakukan pembelian terhadap produk. Promosi Bolu Wortel Kukus ini di mulai dengan membuat cap yang mempromosikan keunggulan produk yang dijualnya yaitu kue bolu. Usaha wortel ini juga melakukan promosi melalui sebuah media sosial dan media cetak mengingat saat ini kita berada di era digital, dimana media sosial cukup mendominasi aktivitas masyarakat.

**2.5 Analisis Kelayakan Usaha**

Adapun analisis kelayakan usaha produk Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker adalah:

Total Variabel Cost (TVC)	= Biaya Habis Pakai = Rp. 4.952.500
Total Fix Cost (TFC)	= Biaya lain-lain + Biaya Perjalanan = Rp. 260.000 + Rp. 60.000 = Rp. 320.000
Total Cost (TC)	= TVC + TFC = Rp. 4.952.500 + Rp. 320.000 = Rp. 5.272.500

Produksi (Q)	= 300 box/ bulan
Harga Produksi	= TC/ Q = Rp. 5.272.500/ 300 box = Rp. 17.575/ box
Harga Jual/ Box	= Harga Produksi + Keuntungan = Rp. 17.575 + Rp. 4.425 = Rp. 22.000
Penerimaan Perbulan (TR)	= Harga Jual x Jumlah Produksi = Rp. 22.000 x 300 = Rp. 6.600.000

### 1. Break Event Point (BEP)

Perhitungan BEP digunakan untuk mengetahui nilai impasproduksi, sehingga akan diketahui nilai terendah penetapan agar produksi agar produksi tidak mengalami kerugian.

Berikut Perhitungan Break Event Point (BEP):

$$\begin{aligned}
 \text{a. BEP Penerimaan} &= \frac{TFC}{1 - \frac{TVC}{TR}} \\
 &= \frac{Rp\ 320.000}{1 - \frac{Rp\ 4.952.500}{Rp\ 6.600.000}} \\
 &= \frac{Rp\ 320.000}{1 - 0,75} \\
 &= \frac{Rp\ 320.000}{0,25} \\
 &= Rp\ 1.280.000
 \end{aligned}$$

Maka diketahui usaha BOTELKUS akan mencapai titik pulang pokok ketika jumlah penerimaan yang telah diperoleh mencapai Rp. 1.280.000

$$\begin{aligned}
 \text{b. BEP Unit} &= \frac{TFC}{P - \frac{TVC}{Q}} \\
 &= \frac{Rp\ 320.000}{Rp\ 22.000 - \frac{Rp\ 4.952.500}{300}} \\
 &= \frac{Rp\ 320.000}{Rp\ 22.000 - Rp\ 16.508} \\
 &= \frac{Rp\ 320.000}{Rp\ 5.492} \\
 &= 58,3 \\
 &= 58
 \end{aligned}$$

Berdasarkan perhitungan BEP diketahui bahwa minimum produksi untuk mencapai titik impas adalah 58 unit.

### 2. Keuntungan

$$\begin{aligned}
 \text{II} &= TR - TC \\
 &= Rp. 6.600.000 - Rp. 5.272.500 \\
 &= Rp. 1.327.500
 \end{aligned}$$

Dari satu kali produksi diperoleh keuntungan sebesar Rp. 1.327.500

3. R/C Rasio

$$\begin{aligned} R/C &= \frac{TR}{TC} \\ &= \frac{Rp\ 6.600.000}{Rp\ 5.272.500} \\ &= 1,25 \end{aligned}$$

Artinya setiap Rp. 1,0 biaya produksi yang dikeluarkan akan diperoleh penerimaan sebesar Rp. 1,25. Sehingga usaha layak untuk dijalankan.

## **BAB 3**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1 Persiapan Tempat dan Alat Produksi**

Proses Produksi Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker akan dilaksanakan di salah satu rumah anggota yang bertempat tinggal di Desa Pandanpancur. Alat yang digunakan adalah mixer, sendok, gelas ukur, timbangan, panci, loyang kue, spatula, pisau.

#### **3.2 Bahan Baku Produksi**

Bahan baku pembuatan Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker sangat mudah didapatkan. Diantaranya yaitu: wortel, telur, ovalet, gula pasir, tepung gandum, margarin, susu bubuk, vanili, baking powder.

#### **3.3 Proses Produksi**

Jumlah produk yang direncanakan untuk diproduksi adalah 300 box/bulan. Adapun proses produksi Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker adalah sebagai berikut:

1. Siapkan semua bahan-bahan
2. Iris wortel menjadi tipis dan kecil
3. Siapkan baskom lalu kocok gula, telur, ovalet, baking powder sampai mengembang
4. Lalu masukkan tepung gandum, irisan wortel dan margarin kemudian aduk sebentar saja
5. Siapkan loyang dan sendokkan adonan kedalamnya sampai hampir penuh
6. Siapkan kukusan dan kukus selama 20 menit
7. Pengemasan produk Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker
8. Pemasaran produk Botelkus (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker

#### **3.4 Pemasaran Produk**

##### **a. Pengemasan**

Kemasan yang digunakan adalah berpa kardus box yang telah di desain khusus dengan mencantumkan nama produk dan gambar produk.

##### **b. Pemasaran**

Sasaran pemasaran adalah masyarakat khususnya daerah Lamongan dan sekitar. Perencanaan pemasaran yang akan dilakukan meliputi distribusi ke tok-toko, media sosial dan media cetak.

**BAB 4**  
**BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN**

**4.1 Anggaran Biaya**

**Tabel 2. Anggaran Biaya**

No	Uraian	Jumlah
1	Biaya Tetap	Rp. 1.494.000
2	Biaya Habis Pakai	Rp. 4.952.500
3	Biaya Perjalanan	Rp. 60.000
4	Lain-lain: Pamflet, brosur, air, listrik, gas elpigi	Rp. 260.000
<b>Jumlah</b>		Rp. 6.766.500

**4.2 Anggaran Biaya**

**Tabel 3. Jadwal Kegiatan PKM-K**

No	Kegiatan	Bulan ke-			
		1	2	3	4
1	Pembuatan Proposal				
2	Persiapan				
3	Survei pasar dan pematapan riset				
4	Pencarian bahan baku dan pembelian alat pendukung produksi				
5	Pelaksanaan				
6	Kegiatan produksi				
7	Pembuatan label				
8	Pemasaran				
9	Evaluasi				
10	Laporan akhir				

**DAFTAR PUSTAKA**

<https://nilaigizi.com/gizi/detailproduk/548/nilai-kandungan-gizi-wortel-segar>

<https://www.orami.co.id/magazine/amp/bahaya-pewarna-dan-pemanis-buatan-pada-makanan/>

<https://amp.kompas.com/health/read/2019/12/28/120000268/meski-menggugah-selera-berikut-efek-bahaya-konsumsi-pewarna-makanan>

<https://m.klikdokter.com/amp/3644017/pencinta-kue-ini-lho-fakta-sehat-carrot-cake>

<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://jurnal.uns.ac.id/ekuilibrium/article/viewFile/24842/17502%23:~:text=3DSalah%2520satu%2520sumber%2520pewarna%2520alami,yang%2520bisa%2520memberi%2520warna%2520orange.&ved=2ahUKEwj-p9O7qPXuAhVOSX0KHImB-sQFjABegQIAhAG&usg=AOvVaw3-KZ1LTNEYudL26iFEK4PD>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pendamping

#### Biodata Ketua

##### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Fitri Dian Anggraini
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Akuntansi
4	NIM	072010070
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamongan, 14 Desember 2001
6	Alamat E-mail	<a href="mailto:fitridiananggraini14@gmail.com">fitridiananggraini14@gmail.com</a>
7	Nomor Telepon/HP	085749373211

##### B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/ Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

##### C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K.

Lamongan, 20 Februari 2021  
Ketua Anggota Tim

Fitri Dian Anggraini

## Biodata Anggota

### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Fatimatuzzahro
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Akuntansi
4	NIM	072010069
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamongan, 16 Juni 2002
6	Alamat E-mail	<a href="mailto:tutuzzahro826@gmail.com">tutuzzahro826@gmail.com</a>
7	Nomor Telepon/HP	081216132464

### A. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/ Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

### B. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K.

Lamongan, 20 Februari 2021  
Anggota Tim

Fatimatuzzahro



## Biodata Anggota

### B. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Vivi Rahmah Hidayati
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Akuntansi
4	NIM	072010059
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamongan, 18 September 2002
6	Alamat E-mail	<a href="mailto:vivirahmah352@gmail.com">vivirahmah352@gmail.com</a>
7	Nomor Telepon/HP	085816660262

### C. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/ Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

### D. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-K.

Lamongan, 20 Februari 2021  
Anggota Tim

Vivi Rahmah Hidayati

### Biodata Dosen Pendamping

#### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Rivatul Ridho Elvierayani, S.Si, M.Pd
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Manajemen
4	NIP/NIDN	0714069201
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamongan, 14 Juni 1992
6	Alamat E-mail	<a href="mailto:rivatulridho@unisla.ac.id">rivatulridho@unisla.ac.id</a>
7	Nomor Telepon/HP	085648805102

#### B. Riwayat Pendidikan

S1 Matematika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang

S2 Pendidikan Matematika Universitas Negeri Malang

#### C. Rekam Jejak Tri Dharma PT

##### Pendidikan/Pengajaran

No.	Nama Mata Kuliah	Wajib/Pilihan	SKS
1	Matematika Ekonomi dan Bisnis	Wajib	3 SKS
2	Statistika	Wajib	3 SKS

##### Penelitian

No.	Judul Penelitian	Penyandang Dana	Tahun
1	Gesture guru SLB sebagai Komunikasi dalam Pembelajaran Konsep Matematika Pada ABK	Penelitian Dosen Pemula	2018
2	Gesture Siswa Tuna Grahita Dalam Memecahkan Masalah Matematika	Penelitian Dosen Pemula	2019

##### Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Judul Penelitian	Penyandang Dana	Tahun
1	Pengembangan UMKM songkok melalui E-Bussines dalam upaya penguatan perekonomian masyarakat di kelurahan Banjar Mendalan Kabupaten Lamongan	Mandiri	2020

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM-AI**.

Lamongan, 20 Februari 2021  
Dosen Pendamping

Rivatul Ridho E., S.Si, M.Pd

## Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

<b>Jenis Pengeluaran</b>				
<b>1. Biaya Tetap</b>		<b>Volume</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Nilai (Rp)</b>
a.	Mixer	2 unit	200.000	400.000
b.	Sendok	3 unit	3.000	9.000
c.	Pisau	3 unit	2.000	6.000
d.	Gelas ukur	1 unit	19.000	19.000
e.	Timbangan	1 unit	45.000	45.000
f.	Panci	5 unit	36.500	182.500
g.	Loyang kue	5 unit	15.500	77.500
h.	Spatula	5 unit	5.000	25.000
i.	Kompor	5 unit	146.000	730.000
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>				<b>1.494.000</b>
<b>2. Biaya Habis Pakai</b>		<b>Volume</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Nilai (Rp)</b>
a.	Wortel	45 kg	8.000	360.000
b.	Telur	75 kg	26.000	1.950.000
c.	Ovalet	2 pcs	9.500	19.000
d.	Tepung gandum	30 kg	55.000	330.000
e.	Margarin	90 pcs	7.500	675.000
f.	Susu bubuk	222 sachet	4.000	888.000
g.	Baking powder	13 pcs	6.000	78.000
h.	Vanili	45 pcs	6.500	292.500
i.	Gula pasir	30 kg	12.000	360.000
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>				<b>4.952.500</b>
<b>3. Biaya Perjalanan</b>		<b>Volume</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Nilai (Rp)</b>
a.	Transport ke tempat pemasaran	3	20.000	60.000
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>				<b>60.000</b>
<b>4. Biaya Lain-Lain</b>		<b>Volume</b>	<b>Harga Satuan (Rp)</b>	<b>Nilai (Rp)</b>
a.	Pembuatan pamflet	5	4.000	20.000
b.	Pembuatan brosur	40	1.000	40.000
c.	Air dan listrik	1	100.000	100.000
d.	Gas elpigi	5 unit	20.000	100.000
<b>SUB TOTAL (Rp)</b>				<b>260.000</b>
<b>TOTAL 1+2+3+4 (Rp)</b>				<b>6.766.500</b>
<b>Enam Juta Tujuh Ratus Enam Puluh Enam Lima Ratus Ribu Rupiah</b>				

**Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

<b>No</b>	<b>Nama/ NIM</b>	<b>Program Studi</b>	<b>Bidang Ilmu</b>	<b>Alokasi Waktu (Jam/Minggu)</b>	<b>Uraian Tugas</b>
1.	Fitri Dian Anggraini/ 072010070	Akuntansi	Ekonomi	6	Ketua pelaksana melaksanakan seluruh kegiatan serta bertanggung jawab terhadap pelaksanaan usaha hingga evaluasi dan pembuatan laporan.
2.	Fatimatuzzahro/ 072010069	Akuntansi	Ekonomi	6	Anggota 1, bertugas melakukan studi kelayakan produksi dalam jumlah besar serta melakukan promosi dan melakukan riset pasar.
3.	Vivi Rahmah Hidayati/ 072010059	akuntansi	Ekonomi	6	Anggota 2, bertugas melakukan pembuatan produk, berperan dalam pencairan bahan baku, dan melakukan promosi

**Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/ Pelaksana****SURAT PERNYATAAN KETUA TIM PELAKSAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fitri Dian Anggraini

NIM : 072010070

Program Studi : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-K saya dengan judul “**BOTELKUS (Bolu Wortel Kukus) Mengurangi Resiko Kanker**” yang diusulkan untuk tahun anggaran 2021 adalah asli karya kami dan belum pernah di biayai oleh lembaga atau sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya yang sudah diterima ke kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Lamongan, 20 Februari 2021

Yang menyatakan,

Fitri Dian Anggraini

NIM. 072010070