



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
“BULORTIBET (Bubur Kelor Anti Diabetes) sebagai Diet Alternatif
Penderita Diabetes”**

**BIDANG KEGIATAN
PKM KEWIRAUSAHAAN**

Diusulkan oleh :

Laila Ulfidah	1130015058	Angkatan 2015
Rury Silfina Silatur Rohmih	1130015088	Angkatan 2015
Dina Ningtias	1130016015	Angkatan 2016
Siti Qomariyah	1130016016	Angkatan 2016
Dina Tri Maryuni	1130017005	Angkatan 2017

**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA
SURABAYA
2017**

PENGESAHAN USULAN PKM KEWIRAUSAHAAN

- | | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Judul Kegiatan | : BULORTIBET (Bubur Kelor Anti Diabetes) sebagai Diet Alternatif Penderita Diabetes |
| 2. Bidang Kegiatan | : PKMK - Kesehatan |
| 3. Ketua Pelaksana Kegiatan | |
| a. Nama Lengkap | : LAILA ULFIDAH |
| b. NIM | : 1130015058 |
| c. Program Studi | : S1 Keperawatan |
| d. Perguruan Tinggi | : Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya |
| e. Alamat Rumah dan No Tel./HP | : Desa Ngaresrejo RT. 18 RW 04, Sukodono, Sidoarjo, telp. ,
hp. 089501917943 |
| f. Alamat email | : laila.ns15@student.unusa.ac.id |
| 4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis | : 4 orang |
| 5. Dosen Pendamping | |
| a. Nama Lengkap dan Gelar | : UMDATUS SOLEHA S.ST, M.Kes |
| b. NIDN | : 0701087604 |
| c. Alamat Rumah dan No Tel./HP | : Wonokromo tengah 10/12 Surabaya, telp. 085961114077,
hp. 085961114077 |
| 6. Biaya Kegiatan Total | |
| a. Dikti | : Rp 5,331,400 |
| b. Sumber lain (sebutkan...) | : Rp 0; Sumber lain: |
| 7. Jangka Waktu Pelaksanaan | : 5 bulan. |

Surabaya, 28 - 11 - 2017

Menyetujui
Ketua Prodi S1 Keperawatan,



(SITI NURJANAH, S.Kep. Ns., M.Kep.)
NIP/NIK. 0206713

Wakil Rektor 1 Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan,



(Prof. KACUNG MARIJAN, Drs., MA., Ph.D.)
NIP/NIK. 196403251989031002

Ketua Pelaksana Kegiatan,

(LAILA ULFIDAH)
NIM. 1130015058

Dosen Pendamping,

(UMDATUS SOLEHA S.ST, M.Kes)
NIDN. 0701087604

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Program	2
1.4. Luaran yang diharapkan	2
1.5. Manfaat Kegiatan	2
BAB 2 GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	3
2.1. Kondisi Umum Lingkungan.....	3
2.2. Keunggulan Produk.....	3
2.3. Peluang Pasar	3
2.4. Strategi Pemasaran yang Akan di Lakukan	3
2.5. Analisa Produk	4
2.6. Targetting	5
2.7. Analisa SWOT	5
2.8. Analisis Ekonomi Usaha	5
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	7
3.1 Tahapan Pekerjaan	7
3.2 Pencapaian Tujuan Program	8
BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN PROGRAM.....	9
4.1. Ringkasan Anggaran Biaya Kegiatan	9
4.2. Jadwal Kegiatan Program	9
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pendamping	10
Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan.....	18
Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas ...	21
Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana	22

DAFTAR TABEL

KANDUNGAN GIZI DAUN KELOR.....	4
KANDUNGAN GIZI JAGUNG.....	4
RINGKASAN ANGGARAN BIAYA KEGIATAN.....	9
JADWAL KEGIATAN PROGRAM.....	9
PERALATAN PENUNJANG	18
BAHAN HABIS PAKAI	19
PERJALANAN.....	19
LAIN-LAIN	19
SUSUNAN TIM KEGIATAN DAN PEMBAGIAN TUGAS	21

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Diabetes merupakan kelompok penyakit metabolik yang dikarakteristikan berdasarkan penyakit hiperglikemia dari adanya defek pada sekresi insulin, kerja insulin, ataupun keduanya. Hiperglikemia kronis pada diabetes berhubungan dengan kerusakan jangka panjang, disfungsi, dan kegagalan berbagai macam organ, terutama mata, ginjal, persarafan, jantung, dan pembuluh darah.

Diabetes mellitus menjadi masalah kesehatan masyarakat, tidak hanya di Indonesia tetapi juga di dunia. Prevalensi penyakit ini terus bertambah secara global. Prevalensi DM menurut Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2013 secara nasional adalah sebesar 6,9% meningkat dari tahun 2007 yang hanya sebesar 5,8% dan menempatkan DM pada urutan ke-6 sebagai penyakit penyebab kematian terbanyak.

Dalam penanggulangan diabetes, obat hanya merupakan pelengkap dari diet. Obat hanya perlu diberikan bila pengaturan diet secara maksimal tidak berkhasiat mengendalikan kadar gula darah. Obat antidiabetes oral mungkin berguna untuk penderita yang alergi terhadap insulin atau yang tidak menggunakan suntikan insulin. Sementara penggunaannya harus dipahami, agar ada kesesuaian dosis dengan indikasinya, tanpa menimbulkan hipoglikemia. Karena obat antidiabetes oral kebanyakan memberikan efek samping yang tidak diinginkan, maka para ahli mengembangkan system pengobatan tradisional untuk diabetes mellitus yang relative aman (Agoes, 1991).

Moringa oleifera merupakan salah satu tanaman yang dapat dimanfaatkan sebagai obat tradisional. Kelor sudah dikenal luas di Indonesia, khususnya di daerah pedesaan, tetapi belum dimanfaatkan secara maksimal dalam kehidupan. Kebutuhan nutrisi, profilaksis, dan kegunaan terapeutik pada tanaman ini mendapat banyak pujian di internet. Kandungan flavonoid pada tanaman *Moringa oleifera* berpotensi untuk menjadi alternatif terapi untuk hiperglikemia kronis. Ekstrak daun *M. oleifera* mampu menurunkan kadargula darah dan menurunkan kadar HbA1C yang merupakan indikator keberhasilan pengobatan pada pasien diabetes mellitus.

Oleh karena itu, penulis mencoba menghadirkan suatu alternatif lain dalam mengolah daun kelor yang diolah dengan cara mencampurkannya dengan tepung sehingga menjadi produk bubur kelor. Kami ingin memberikan makanan yang memiliki kualitas, khasiat, cita rasa yang tinggi, dan aman dikonsumsi oleh penderita diabetes. Bubur kelor hadir sebagai alternative makanan sehat sekaligus inovasi produk olahan daun kelor sebagai obat herbal yang menjanjikan bagi penderita Diabetes Mellitus.

1.2 Rumusan Masalah

- a. Bagaimana cara mengolah daun kelor sehingga menjadi suatu makanan yang dapat mengurangi kadar gula dalam darah?
- b. Bagaimana menghasilkan makanan yang murah dan baik untuk kesehatan?
- c. Bagaimana cara menciptakan peluang usaha di era persaingan yang semakin ketat?

1.3 Tujuan Progam

- a. Menyajikan menu makanan baru yang sehat dan bergizi bagi masyarakat umum dan menu diet bagi penderita diabetes.
- b. Menarik minat bagi orang yang kurang menyukai sayur.
- c. Mendirikan usaha mandiri
- d. Membuka lapangan pekerjaan bagi mahasiswa.

1.4 Luaran yang diharapkan

Luaran yang diharapkan dari produk bubur kelor ini adalah adanya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya ilmu pengetahuan bahwa daun kelor bukan sekedar tanaman biasa namun daun kelor ini memiliki manfaat yang luar biasa, salah satunya adalah mampu menurunkan kadar gula dalam darah sehingga produk ini bermanfaat bagi para penderita diabetes. Selain itu, luaran yang diharapkan dari produk ini adalah mampu memberikan peluang pekerjaan bagi mahasiswa.

1.5 Manfaat kegiatan

- a. Dapat menumbuhkan jiwa kreativitas dan kewirausahaan pada mahasiswa pelaksana.
- b. Masyarakat hidup sehat dengan caramakanmakanan bergizi.
- c. Memberikan penghasilan tambahan bagi mahasiswa.

BAB 2

GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1 Kondisi Umum Lingkungan

Pada dasarnya tumbuhan *Moringa oleifera* ini atau yang lebih dikenal dengan sebutan kelor sudah banyak orang yang mengetahuinya, namun tumbuhan tersebut jarang untuk dimanfaatkan. Belum banyak masyarakat yang mengetahui untuk apa daun kelor itu. Untuk itu perlu adanya inovasi baru dalam berwirausaha yang dapat bermanfaat sebagai variasi buah tangan dari Indonesia yang diolah menjadi bubur yang diproduksi ke berbagai daerah sebagai upaya meningkatkan perekonomian daerah dan mengatasi diabetes.

2.2 Keunggulan Produk

- a. Bahan baku mudah didapatkan.
- b. Makanan kaya gizi ini mempunyai banyak manfaat antara lain adalah dapat menurunkan kadar gula dalam darah, atasi asam urat dan nyeri sendi, peluruh lemah, pembersih racun dalam hati dan tubuh, penghambat aktivitas bakteri dan jamur, penurun tekanan darah tinggi, menghancurkan kanker dan tumor.

2.3 Peluang Pasar

Produk bubur daun kelor ini di buat praktis agar konsumen mudah menikmatinya. Peluang produk ini cukup besar karena banyak orang yang belum mengetahuinya, maka akan membuat rasa penasaran akan bubur daun kelor dan terbukti khasiatnya untuk penderita Diabetes Mellitus.

2.4 Strategi Pemasaran Yang Akan di Lakukan

Strategi pemasaran yang akan di lakukan dalam usaha pembuatan bubur daun kelor ini menggunakan analisis marketing MIX (bauran pemasaran) 4P yaitu: mengenai kebijakan produk, harga, promosi dan distribusi.

- a. Kebijakan Produk : Usaha ini bergerak dalam bidang jasa penjualan, berupa bubur daun kelor yang akan disebarakan keberbagai tempat di Surabaya. Dengan rasanya yang enak serta dikemas secara praktis untuk kemudahan konsumen menikmatinya dan menyehatkan.
- b. Kebijakan Harga : Harga bubur daun kelor perkotak Rp.7.500,- /kotak.
- c. Kebijakan Promosi : Untuk meningkatkan hasil penjualan, maka perlu di lakukan promosi. Beberapa media untuk promosi ini di antaranya, pamflet, poster, leaflet, sosial media, dan stiker.
- d. Kebijakan Distribusi : Distribusi hasil produksi pada konsumen di lakukan dengan memasukkannya ke warung-warung setiap hari sabtu dan minggu.

2.5 Analisa Produk

Bahan baku, bahan penolong dan peralatan yang digunakan.

- a. Bahan baku, bahan penolong : bahan baku yang digunakan dalam pembuatan bubur kelor anti diabet diantaranya: daun kelor, jagung, tepung beras merah, garam, air.

Peralatan : Jenis peralatan serta perlengkapan yang di gunakan dalam pembuatan bubur kelor anti diabet ini antara lain : kompor gas, tabung LPG, panci, pengaduk, pisau, sendok, penyaring, blender, kotak mika.

Tabel 1. Kandungan nilai gizi daun kelor

Komponen Gizi	Daun Kelor
Kadar Air (%)	94.01
Protein (%)	22.7
Lemak (%)	4.65
Karbohidrat (%)	51.66
Serat (%)	7.92
Kalsium (%)	350-550

Sumber: Melo et al (2013); Shiriki et al (2015); Nweze & Nwafeo (2014); Tekle at al (2015).

Tabel 3. Kandungan Gizi Jagung Dalam tiap 100 gram

Kandungan Gizi	Jagung
Energi	96.0
Protein (kal)	3,5
Lemak (gr)	1.0
Karbohidrat (gr)	22.8
Kalsium (mg)	3.0
Fosfor (mg)	111
Besi (mg)	0.7
Vitamin A (SI)	400
Vitamin B (mg)	0.15
Vitamin C (mg)	12.0

Sumber : Iskandar, 2007

Produk ini merupakan pengembangan dari pengolahan tanaman yang bermanfaat. Dengan memanfaatkan kandungan yang terdapat pada daun kelor yang memiliki banyak khasiat bagi kesehatan. Daun kelor ini diolah menjadi bulortibet (bubur kelor anti diabetes) yang bisa dinikmati oleh penderita diabetes dan semua kalangan dengan harga yang terjangkau serta dikemas semenarik mungkin.



Gambar 2.1 Label kemasan BULORTIBET

2.6 Targetting

Target untuk pemasaran produk ini secara khusus untuk penderita Diabetes Mellitus dan secara umum untuk masyarakat.

2.7 Analisa SWOT

a. *Strenght*

Bahan baku mudah didapatkan dan Makanan kaya gizi ini mempunyai banyak manfaat antara lain adalah dapat menurunkan kadar gula dalam darah, atasi asam urat dan nyeri sendi, peluruh lemah, pembersih racun dalam hati dan tubuh, penghambat aktivitas bakteri dan jamur, penurun tekanan darah tinggi, menghancurkan kanker dan tumor.

b. *Weakness*

Pada kelemahan produk kita sasaran untuk pembeli susah untuk menarik minat pelanggan karna produk kita yang masih baru.

c. *Opportunity*

Produk bubur daun kelor ini di buat praktis agar konsumen mudah menikmatinya. Peluang produk ini cukup besar karena banyak orang yang belum mengetahuinya, maka akan membuat rasa penasaran akan bubur daun kelor dan terbukti khasiatnya untuk penderita Diabetes Mellitus.

d. *Threath*

Pada produk ini kita terdapat kesulitan untuk mendapatkan bahan baku utama khususnya daun kelor.

2.8 Analisis Ekonomi Usaha

Harga permen jelly lidah buaya ini berdasarkan gambaran biaya produksi dan asumsi harga jual per kemasan adalah Rp. 5.500,00 per kemasan. Maka, keuntungan yang dapat digambarkan sebagai berikut:

No.	Nama Bahan	Jumlah	Harga Satuan	Total Harga
1.	Sagu	36 kg	Rp 10.000,00	Rp 360.000,00
2.	Kelor	36 tangkai	Rp 1000,00	Rp 36.000,00
3.	Jagung	6 kg	Rp 10.000,00	Rp 60.000,00
4.	Garam	6 pack	Rp 2.500,00	Rp 16.000,00

5.	Air	6 galon	Rp 15.000,00	Rp 90.000,00
6.	Tempat Mika	18 pack	Rp 16.800,00	Rp 302.400,00
7.	Sendok Plastik	18 pack	Rp 10.000,00	Rp 180.000,00
8.	Desain Label	180 biji	Rp 250,00	Rp 45.000,00
Jumlah				Rp 1.089.400,00

Perhitungan *Break Event Point* (BEP)

- Asumsinya dalam 1 bulan 4 minggu
- Penjualan rata-rata 180 kemasan per minggu
- Penjualan rata-rata per bulan $180 \times 4 = 720$ kemasan
- Rata-rata keuntungan bersih Rp 1.448,00

Perhitungannya:

Total laba kotor $\text{Rp } 1.448,00 \times 720 = \text{Rp } 1.042.560,00$

Beban listrik dan air per bulan $\text{Rp } 75.000,00$

Total = $\text{Rp } 1.117.560,00$

- Modal awal = $\text{Rp } 5.331.400,00$

$\text{BEP} = \frac{\text{Rp } 5.331.400,00}{\text{Rp } 1.117.560,00} = 4,7$ dibulatkan menjadi 5

Maka BEP usaha ini selama 5 bulan

Maka, selama 5 bulan modal awal pembelian alat-alat dan bahan-bahan usaha sudah bisa tertutupi. Sementara, alat-alat dan bahan tersebut masih memiliki nilai pakai (nilai guna) untuk kelangsungan produksi selanjutnya.

Dengan harga $\text{Rp } 7.500,00$ per kemasan kami menargetkan pada kalangan penderita diabetes dan kalangan masyarakat menengah ke bawah, karena menurut kami harga jual yang tidak terlalu tinggi akan membantu memperlancar proses penjualan untuk semua kalangan.

BAB 3 METODE PELAKSANAAN

3.1 Tahapan Pekerjaan

Pelaksanaan program usaha pembuatan bubur kelor sebagai makanan untuk mengurangi kadar gula dalam darah ini terdiri dari tiga tahap : persiapan produksi, produksi bubur kelor dan pemasaran bubur kelor.

A. Persiapan produksi

Sebelum memproduksi bubur kelor hal pertama yang dilakukan adalah persiapan produksi. Dalam tahap ini terdapat 2 kegiatan yaitu persiapan alat dan bahan.

Alat yang digunakan yaitu : kompor gas, tabung LPG, panci, pengaduk, pisau, sendok, penyaring, kotak mika.

Bahan yang digunakan yaitu : daun kelor (10 tangkai), jagung pilil, tepung sagu (300gr), garam (2 ½ sdt), air (500mL).



B. Tahap produksi bubur kelor.

Langkah-langkah dalam pembuatan bubur kelor adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan
 - a. Memilih daun kelor dan jagung yang baik.
 - b. Mencuci daun kelor dan jagung sampai bersih dalam tempat yang terpisah.
 - c. Memotong jagung dari bonggolannya.
 - d. Memblender daun kelor dengan dicampur air sedikit.
 - e. Merebus jagung yang sudah dipotong sampai setengah matang.
 - f. Pisahkan jagung dengan air rebusannya.
 - g. Tuangkan air rebusan jagung dan tepung beras secara bersamaan di panci yang sudah dipanaskan.

- h. Setelah mendidih campurkan daun kelor yang sudah dihaluskan bersama jagung yang sudah di rebus ke dalam adonan yang dimasak.
- i. Tambahkan garam sesuai takaran.
- j. Aduk terus sampai mengental seperti bubur yang biasa.
- k. Setelah matang pindahkan ke kotak mika yang telah disiapkan.



2. Pengemasan
Bubur kelor dikemas dengan kotak mika yang telah diberi label.
3. Pemasaran
Selanjutnya setelah proses produksi selesai dilakukan maka langkah selanjutnya adalah pemasaran, target dari bubur kelor ini adalah semua kalangan. Selain itu harganya dapat terjangkau dan termasuk makanan yang sehat. Produksi ini bekerja sama dengan warung-warung kecil.

3.2 Pencapaian Tujuan Program

Pencapaian tujuan program dari hasil produk yang kami pasarkan, terukur dengan melihat tingkat kepuasan konsumen melalui wawancara pengaruh dari mengonsumsi produk kami. Cara analisis data yang digunakan untuk membuat kesimpulan yang membuktikan tingkat capaian dari tujuan.

BAB 4 BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN PROGRAM

4.1 Ringkasan Anggaran Biaya Kegiatan

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Peralatan Penunjang	1.893.000,-
2	Bahan Habis pakai	1.133.400,-
3	Perjalanan	400.000,-
4	Lain-lain	1.905.000,-
	Jumlah	5.331.400,-

4.2 Jadwal Kegiatan Program

No	Jenis Kegiatan	Bulan ke-				
		1	2	3	4	5
1	Persiapan kegiatan dan perencanaan kebutuhan produksi					
2	Pengadaan kebutuhan bahan-bahan dan peralatan produksi					
3	Penyiapan lokasi					
4	Produksi bubur kelor dan pengemasan					
5	Pemasaran produk dan promosi					
6	Evaluasi					
7	Penyusunan laporan					
8	Publikasi dan dokumentasi					

LAMPIRAN**Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota, dan Dosen Pendamping****1. Biodata Ketua****A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Laila Ulfidah
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Progam Studi	S1 Keperawatan
4	NIM	1130015058
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sidoarjo, 1 November 1997
6	<i>E-mail</i>	laila.ns15@student.unusa.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	089501917943

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Ngaresrejo	SMPN 2 Sukodono	SMK Plus Nahdlatul Ulama Sidoarjo
Jurusan	-	-	-
Tahun Masuk-Lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-	-	-

D. Penghargaan dalam 5 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi 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 Kewirausahaan.

Surabaya, 31 Oktober 2017
Pengusul,


Laila Ulfidah

2. Biodata Anggota

Anggota 1

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Rury Silfina Silatur Rohmih
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Progam Studi	S1 Keperawatan
4	NIM	1130015088
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bangkalan, 29 April 1997
6	E-mail	Rury.ns15@student.unusa.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	082335947625

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Bator 1	SMPN 1 Klampis	SMAN 1 Bangkalan
Jurusan	-	-	-
Tahun Masuk-Lulus	2003-2009	2009-2012	2012-2015

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-	-	-

D. Penghargaan dalam 5 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi 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 Kewirausahaan.

Surabaya, 31 Oktober 2017
Pengusul,



Rury Silfina Silatur Rohmih

Anggota 2**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Dina Ningtias
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Progam Studi	S1 Keperawatan
4	NIM	1130016015
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Surabaya, 17 September 1998
6	<i>E-mail</i>	<u>1130016015@student.unusa.ac.id</u>
7	Nomor Telepon/HP	089666185556

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Kertajaya 7 Surabaya	SMP IPIEMS Surabaya	SMK Kesehatan Surabaya
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2004-2010	2010-2013	2013-2016

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-	-	-

D. Penghargaan dalam 5 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi 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 Kewirausahaan.

Surabaya, 31 Oktober 2017
Pengusul,


Dina Ningtias

Anggota 3**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Siti Qomariyah
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Progam Studi	S1 Keperawatan
4	NIM	1130016016
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Surabaya, 2 Agustus 1998
6	E-mail	sitiqomariyah1998@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	083875770750

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Wadung Asri	SMPN 35 Surabaya	SMK Kesehatan Surabaya
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2004-2010	2010-2013	2013-2016

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-	-	-

D. Penghargaan dalam 5 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi 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 Kewirausahaan.

Surabaya, 31 Oktober 2017
Pengusul,


Siti Qomariyah

Anggota 4**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Dina Tri Maryuni
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Progam Studi	S1 Keperawatan
4	NIM	1130017005
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Magetan, 12 Agustus 1998
6	E-mail	dina98triM@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085745522253

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Ngariboyo 3	SMP 1 Ngariboyo	SMA 2 Magetan
Jurusan	-	-	IPA
Tahun Masuk-Lulus	2005-2011	2011-2014	2014-2017

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	-	-	-

D. Penghargaan dalam 5 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi 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 Kewirausahaan.

Surabaya, 31 Oktober 2017
Pengusul,



Dina Tri Maryuni

1. Biodata Dosen Pendamping

A. Identitas Diri Pendamping

1	Nama Lengkap	Umdatul Soleha,S.ST.,M.Kes
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan	Direktur Akademik dan Kemahasiswaan
4	NIDN	0701087604
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Banyuwangi, 01 Agustus 1976
6	E-mail	umdatul@unusa.ac.id
7	Nomor HP	085961114077

B. Riwayat Pendidikan

	D3	Sarjana	PascaSarjana
Nama Institusi	Akademi Keperawatan Rumah Sakit Islam Surabaya	Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya	Universitas Sebelas Maret
Jurusan	Keperawatan	Diploma IV Keperawatan	Magister Kedokteran
Tahun	1998	2002	2013

C. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Menjadi Presenter dalam acara Seminar Tracer Studi Kementerian Ristek Dikti	Optimaslisasi pelaksanaan tracer studi lulusan Unusa berbasis Web	Yogyakarta November 2016
2.	Surabaya International Health Conference "Optimizing Health Care Quality Through Research"	<i>Analysis Of Influence Factors Auotonomouseness Of Hipertension Elder Based On Self Care Orem Theory Perspective In RW 03 Wonokromo Surabaya</i>	Best Western Papilio Hotel, Surabaya 13-14 Juli 2017

D. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Penelitian	Sebagai	Lokasi	Sumber Dana	Tahun
1.	Asal jurusan, status ekonomi orangtua, dukungan social keluarga mempengaruhi motivasi belajar pada mahasiswa Stikes Yayasan RS Islam Surabaya	Ketua	Surabaya	Stikes Yarsis	2013

3.	2016	Penyuluhan tentang Perawatan Dan Pencegahan Penyakit Thypoid Pada Santri Dan Pengurus Ponpes Baitul Makmur Di Jetis Kulon Surabaya	Unusa	1.500.000
4.	2017	Cara Hidup Sehat (CUCI TANGAN, GOSOK GIGI DAN MAKANAN BERGIZI) DI SDN DUKUH MENANGGAL 1 SURABAYA	Unusa	1.500.000

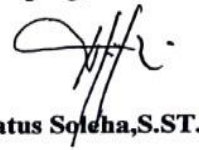
F. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

Tahun	Judul	Penerbit
2013	Asal jurusan, status ekonomi orangtua, dukungan social keluarga mempengaruhi motivasi belajar pada mahasiswa Stikes Yayasan RS Islam Surabaya	The Journal Of Health Sciences Vol.6, No.2 Agustus 2013
2014	Melakukan Penelitian dan Dipublikasikan di Jurnal Nasional, Dengan Judul " Motivasi dan Dukungan Sosial Keluarga Mempengaruhi Kepatuhan Berobat pada Pasien TB Paru di Poli Paru BP4 Pamekasan"	The Journal Of Health Sciences 2014
2015	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Tingkat Kepatuhan Diet Pada penderita Gagal Ginjal Yang hemodialisis regular di RS Darmo Surabaya.	The Journal Of Health Sciences Vol.8, No.2 Agustus 2015 (131-138)
2016	Gambaran Keteraturan Mengontrol Gula Darah Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Kedurus Surabaya	The Journal Of Health Sciences Vol.9, No.1 Februari 2016 (48-51)
2016	Melakukan penelitian dipublikasikan dipresentasikan dalam seminar "International Nursing Conference" Judul penelitian " Supportive therapy in improving the independence of the elderly based on Orem Nursing Theory" dipublikasikan dalam prociding	The Proceeding Of The 7th International Nursing Conference
2017	Melakukan Penelitian dan Dipresentasikan Secara Oral dalam Seminar International "Surabaya International Health Conference"	Surabaya Health International Conference 2017 pada link http://journal.unusa.ac.id/in

	serta Dimuat Dalam Prosiding yang dipublikasikan, Dengan Judul "Analisis of influence independence factors of hypertension elder based on self care Orem Theory perspective in RW 3 Wonokromo Surabaya".	dex.php/sihc/article/view/341/364
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

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 Kewirausahaan.

Surabaya, 31 Oktober 2017
Pendamping,



Umdatus Soliha, S.ST., M.Kes

Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah (Rp)
Pisau	Memotong	3 buah	20.000,-	60.000,-
Baskom besar	Mengaduk adonan	5 buah	20.000,-	100.000,-
Panci	Measak kelor	3 buah	100.000,-	300.000,-
Bak besar	Memilah bahan produk	3 buah	40.000,-	120.000,-
Bak kecil	Memasak jagung	4 buah	25.000,-	100.000,-
Kompur gas	Memasak	1 buah	500.000,-	500.000,-
Mangkuk	Mengaduk Bumbu	6 buah	15.000,-	90.000,-
Piring	Pencicipan	4 buah	15.000,-	60.000,-
Sendok teh	Mengaduk bumbu	3 buah	5.000,-	15.000,-
Gelas takar	Mengukur air	2 buah	15.000,-	30.000,-
Panci kukus	Mengukus jagung	1 buah	200.000,-	200.000,-
Toples kecil	Tempat bumbu masak	5 buah	15.000,-	75.000,-
Tabung gas	Sumber bahan bakar	1 buah	170.000,-	170.000,-
Pengaduk/centong besar	Mengaduk bubur di panci	3 buah	15.000,-	45.000,-
Pengaduk/centong kecil	Mengambil bubur di panci	4 buah	7.000,-	28.000,-
SUB TOTAL (Rp)				1.893.000,-

2. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah (Rp)
Sagu	Bahan baku	36 kg/produksi	10.000,-	360.000,-
Kelor	Bahan baku	360tangkai/produksi	1.000,-	36.000,-
Jagung	Bahan baku	6 kg/produksi	10.000,-	60.000,-
Garam	Bahan baku	6 pack/produksi	2.500,-	15.000,-
Air	Bahan baku	6 galon/produksi	15.000,-	90.000,-
Tempat mika	Kemasan bubuk	18pack/produksi	16.800,-	302.400,-
Sendok plastic	Pendukung kemasan	18 pack/produksi	10.000,-	180.000,-
Desain label	Nama produk	180 biji / produksi	250,-	45.000,-
Poster	Media promosi	2 lembar/produksi	7.500,-	15.000,-
Leaflet	Media promosi	60 lembar	500,-	30.000,-
SUB TOTAL (Rp)				1.133.400,-

3. Perjalanan

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah (Rp)
Transportasi	Membeli bahan baku	2 orang x 4/minggu	30.000,-	240.000,-
Konsumsi perjalanan	Makan dan minum	2 orang x 4/ bulan	20.000,-	160.000,-
SUB TOTAL (Rp)				400.000,-

4. Lain-lain

Material	Justifikasi pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan	Jumlah (Rp)
Penyusunan Proposal	Proposal PKM-K	3 x	35.000,-	105.000,-
Penyusunan laporan	Laporan PKM-K	3 x	50.000,-	150.000,-
Kuota Internet	Media Promosi	60 GB	150.000,-	150.000,-
Sewa tempat	Tempat Produksi	1 bulan	1.500.000,-	1.500.000,-
SUB TOTAL (Rp)				1.905.000,-
Total (keseluruhan)				5.331.400,-

Harga Penjualan Bubur Kelor

a. 30 porsi per hari x 7hari = 180porsi

b. HPP per unit = BHPbubur kelor : 180 porsi

$$= 1.088.400 : 180 \text{ porsi}$$

$$= \mathbf{Rp. 6.046}$$

c. Harga jual Rp. 7.500

Jadi keuntungan per porsi adalah Rp.1.454

Lampiran 3. Susunan Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama/NIM	Progam studi	Bidang Ilmu	Alokasi waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Laila Ulfidah / 1130015058	S1 keperawatan	Kesehatan	14 jam/minggu	Mengkoordinir tim dan membuat olahan bubur kelor
2	Rury Silfina Silatur Rohmih / 1130015088	S1 keperawatan	Kesehatan	14 jam/minggu	Melakukan pemasaran bubur kelor
3	Dina Ningtias/ 1130016015	S1 keperawatan	Kesehatan	14 jam/minggu	Membuat olahan bubur kelor, menyusun laporan
4	Siti Qomariyah/ 1130016016	S1 keperawatan	Kesehatan	14 jam/minggu	Membuat olahan bubur kelor, menyusun laporan
5	Dina Tri Maryuni/ 1130017005	S1 keperawatan	Kesehatan	14 jam/minggu	Membuat olahan bubur kelor, menyusun laporan

Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana



UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA SURABAYA

Kampus A Wonokromo : Jl. SMEA No.57 Tlp. 031-8291920, 8284508 Fax. 031-8298582 – Surabaya 60243

Kampus B RSI Jemursari : Jl. Jemursari NO.51-57 Tlp. 031-8479070 Fax. 031-8433670 – Surabaya 60237

Website : unusa.ac.id Email: info@unusa.ac.id

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

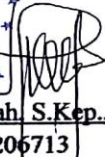
Nama : Laila Ulfidah
 NIM : 1130015058
 Program Studi : S1 Keperawatan
 Fakultas : Keperawatan Dan Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM Kewirausahaan saya dengan judul : ***“BULORTIBET (Bubur Kelor Anti Diabetes) sebagai Diet Alternatif Penderita Diabetes”*** yang diusulkan untuk tahun anggaran 2018 adalah asli karya kami dan belum pernah dibiayai 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.

Mengetahui,
 Ketua Prodi S1 Keperawatan,


 UNUSA
 FKK
 (Siti Nurjanah, S.Kep., Ns., M.Kep.)
 NIP/NIK. 0206713

Surabaya, 3 November 2017

Yang menyatakan,



(Laila Ulfidah)
 NIM. 1130015058