

Laporan Pengabdian kepada Masyarakat



**CENGKEH INOVASI MINUMAN HERBAL PELEGA TENGGOROKAN SEBAGAI
PELUANG USAHA MAHASISWA**

Diajukan oleh:

Ketua

Nama : Cut Marlini, M.Pd.
NIDN : 1327088402

Anggota

Nama : Ela Novitasari
NIM : 1811080048
Nama : Raswandi
NIM : 1911080006
Nama : Mardiah
NIM : 1911080025

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Universitas Bina Bangsa Getsempena
Banda Aceh
2021

Kepada:
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Bina Bangsa Getsempena

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT


1. Judul	CENGKEH INOVASI MINUMAN HERBAL PELEGA TENGGOROKAN SEBAGAI PELUANG USAHA MAHASISWA
2. Ketua Peneliti: e) Nama lengkap dan gelar f) NIDN g) Perguruan Tinggi h) Program Studi	Cut Marlini, M.Pd 1327088402 Universitas Bina Bangsa Getsempena PGSD
3. Nama Anggota Peneliti	Ela Novitasari Raswandi Mardiah
4. Waktu Pelaksanaan	
5. Biaya yang diperlukan c) Yayasan d) Sumber lain	- Rp 3.700.000,-
Jumlah	Rp 3.700.000,-

Mengetahui
Ketua LPPM




Intan Kemala Sari, M.Pd.
NIDN. 0127088602

Banda Aceh, 10 Agustus 2021
Ketua Tim Pengusul



Cut Marlini, M.Pd
NIDN: 1327088402

Menyetujui,
Rektor Universitas Bina Bangsa Getsempena



Dr. Lili Kasmini, S.Si., M.Si.
NIDN.0117126801

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

BAB 1.PENDAHULUAN

- 1.1.Latar Belakang..... 1
- 1.2.Riset Pasar..... 2
- 1.3.Spesifikasi Komoditas..... 2

BAB 2.GAMBARAN UMUM RENCANA DAN USAHA

- 2.1.Gambaran Umum Produk..... 3
- 2.2.Peluang dan Kelayakan Usaha 3
- 2.3.Analisis Peluang Usaha 3
- 2.4.Rencana Usaha..... 4
- 2.5 Cas Flow 4

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

- 3.1 Pelaksanaan Usaha..... 6
- 3.2 Strategi Pemasaran 6

BAB 4 .BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

- 4.1 Anggaran Biaya..... 7
- 4.2 Jadwal Kegiatan..... 7

Daftar pustaka 8

Lampiran Biodata Ketua

Lampiran Biodata Anggota

Lampiran Biodata Dosen Pendamping

Lampiran susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas

Lampiran surat pernyataan ketua pelaksana

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Simeulue adalah pulau terluar yang berada di provinsi aceh. Dengan menempuh perjalanan darat dan laut sekitar 16 jam dari Kota Banda Aceh. Simeulue merupakan kabupaten penghasil cengkeh terbanyak di aceh. Sepanjang jalan mengelilingi pulau simeulue kita dapat melihat perkebunan cengkeh yang begitu luas.

Kabupaten simeulue rata-rata penduduknya mempunyai kebun cengkeh sebagai sumber perekonomian mereka (Badan Pusat Statistik Kabupaten Simelue 2020). Masyarakat menjual hasil cengkeh mereka kepada pembeli yang datang dengan harga yang telah disepakati. Biasanya cengkeh dijual berupa bahan baku mentah tanpa diolah menjadi produk tertentu. Beberapa waktu belakangan harga cengkeh menurun drastis bahkan tak bernilai (beritaterbit.com, 7 Januari 2021)

Cengkeh merupakan salah satu bahan rempah yang biasa digunakan oleh masyarakat secara umum sebagai bahan makanan. Cengkeh juga dijadikan sebagai bahan baku rokok maupun sebagai bahan baku obat-obatan oleh perusahaan rokok dan perusahaan farmasi. Sejak dahulu cengkeh banyak dicari oleh bangsa asing untuk dijadikan sebagai bahan makanan atau bahan baku obat-obatan. Beragam kandungan pada cengkeh seperti yang tertulis pada artikel klikdokter.com yaitu kalium, vitamin A, vitamin C, vitamin E, kalsium, magnesium, zink, folat, antioksidan. Maka tak heran cengkeh diyakini dapat menjadi obat alternatif dalam menunjang kesehatan tubuh.

Selain itu, cengkeh juga merupakan tanaman rempah yang termasuk dalam komoditas sektor perkebunan yang mempunyai peranan cukup penting antara lain sebagai pendapatan petani dan sebagai sarana untuk pemerataan wilayah pembangunan serta turut dalam pelestarian sumber daya alam dan lingkungan.

Salah satu kandungan nutrisi dalam cengkeh seperti Eugenol sangatlah bermanfaat bagi kesehatan. Kandungan Eugenol pada cengkeh berfungsi sebagai pereda batuk dan pelega tenggorokan. Artinya racikan minuman berbahan baku cengkeh dapat menjadi minuman Kesehatan khususnya pelega tenggorokan bahkan obat batuk alternatif apalagi disaat pandemi virus corona (Covid-19) seperti saat ini. Ini menjadi peluang besar bagi mahasiswa untuk mengolah cengkeh menjadi minuman praktis kaya nutrisi dan pelega tenggorokan.

Selama ini masyarakat Aceh juga sering menggunakan cengkeh sebagai obat alternatif. Tetapi pengolahannya terkadang tidak sesuai dengan standar kesehatan. Selain itu tidak semua orang memiliki waktu untuk meracik obat-obatan herbal. Sehingga ide pembuatan sirup cengkeh praktis menjadi peluang besar bagi mahasiswa. Keunggulan utama produk sirup cengkeh ini adalah dapat diminum secara praktis serta berkhasiat untuk mengatasi nyeri tenggorokan yang diakibatkan oleh bakteri yang menempel pada tenggorokan.

Selain itu, cengkeh juga dapat mengatasi sensasi gatal saat radang tenggorokan menyerang. Pada saat pandemi ini aktifitas masyarakat di luar rumah tidak dapat dilakukan. Selain memperhatikan protokol kesehatan seperti yang disarankan oleh pemerintah masyarakat juga disarankan untuk menjaga pola makanan sehat yaitu dengan mengkonsumsi makanan dan minuman sehat.

1.2 Riset Pasar

a. Peluang

Di masa pandemi Covid-19 ini masyarakat sangat memperhatikan makanan dan minuman yang dikonsumsi. Masyarakat semakin peduli akan kesehatan diri dan keluarga. Minuman berkhasiat akan menjadi pilihan bagi masyarakat banyak. Berdasarkan hasil survey online yang dilakukan pada bulan Februari 2021 kepada mahasiswa, dosen dan pekerja lainnya yang berada di kota Banda Aceh diketahui bahwa (1)selama ini mereka meyakini bahwa cengkeh dapat diolah sebagai obat alternatif terutama obat batuk alami. (2) selama ini mereka pernah mengolah cengkeh menjadi obat batuk tetapi prosesnya tidak sesuai dengan standar kesehatan. (3) mereka kurang memiliki waktu untuk meracik obat batuk herbal berbahan cengkeh; (4) mengapresiasi ide pembuatan sirup cengkeh yang praktis dan bermanfaat sebagai minuman Kesehatan. Berdasarkan hasil survey tersebut dapat disimpulkan bahwa ide pembuatan sirup cengkeh praktis ini menjadi peluang besar dan memiliki prospek usaha yang tinggi bagi mahasiswa.

Keunggulan utama produk sirup cengkeh ini adalah dapat diminum secara praktis serta berkhasiat untuk mengatasi nyeri tenggorokan yang diakibatkan oleh bakteri yang menempel pada tenggorokan. Selain itu, cengkeh juga dapat mengatasi sensasi gatal saat radang tenggorokkan menyerang. Pada saat pandemi ini aktifitas masyarakat di luar rumah tidak dapat dilakukan. Selain memperhatikan protokol kesehatan seperti yang disarankan oleh pemerintah masyarakat juga disarankan untuk menjaga pola makanan sehat yaitu dengan mengkonsumsi makanan dan minuman sehat.

Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Aceh tahun 2020 diketahui bahwa rata-rata masyarakat Aceh pernah mengalami batuk dan radang tenggorokan terutama saat musim hujan. Oleh karena itu produk sirup cengkeh ini dapat diminum oleh semua kalangan, baik anak-anak maupun orang dewasa.

Produk ini nantinya akan dipasarkan di wilayah Kota Banda Aceh dan kabupaten lainnya di Aceh. Serta dapat dipasarkan ke wilayah lain secara online melalui aplikasi gojek, grab, shopee dan aplikasi belanja online lainnya.

1.3 Spesifikasi Komoditas

Program ini akan menjadi peluang usaha dan bisnis baru bagi mahasiswa. Selain itu usaha ini akan membuka lowongan pekerjaan bagi mahasiswa dan masyarakat secara umum. Sehingga membuat mahasiswa semakin giat menambah kreativitas dan menumbuhkan rasa percaya diri dalam menciptakan ide-ide baru yang belum pernah diciptakan atau dikembangkan oleh orang lain. Selain itu dengan adanya pengembangan produk ini, membuat masyarakat luas tahu bahwasanya cengkeh tidak hanya untuk diprjual belikan dengan harga tidak menentu, akan tetapi cengkeh bisa diracik atau dijadikan peluang usaha yang sangat menguntungkan dan mempunyai nilai harga yang tinggi dan bermanfaat untuk kesehatan, seperti produk sirup cengkeh ini, selain mempunyai nilai tinggi untuk dijadikan modal usaha yang mudah dalam proses pembuatannya bisa dijadikan sebagai obat yang berkhasiat terutama dalam keadaan saat ini (covid-19).

Produk yang dikembangkan akan menjadi salah satu produk unggul yang mampu bersaing dengan produk minuman lainnya. Dengan spesifikasi sebagai minuman Kesehatan akan menjadi pilihan utama masyarakat dalam mengoati penyakit yang masih diobati atau diracik sendiri tanpa harus ke rumah sakit untuk meminta obat batuk.

BAB 2

GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1 Gambaran Umum Produk

Berdasarkan Data Statistik Kabupaten Simeulue 2020 bahwa rata-rata penduduk simelue mempunyai perkebunan cengkeh. Di sepanjang jalan yang kita lintasi ketika mengelilingi palau tersebut kita dapat melihat perkebunan cengkeh yang sangat luas, cengkeh sudah menjadi salah satu komoditas unggulan di kabupaten Simeulu. Hampir 93% hasil cengkeh dikirim kewilayah luar Aceh sebagai bahan baku industri rokok, bumbu, dan obat-obatan. Di simeulu belum ada pabrik pengolahan cengkeh, biasanya masyarakat menjual bahan baku cengkeh tanpa diolah. Meskipun masyarakat sering menggunakan cengkeh sebagai obat-obatan alternatif namun sampai saat ini belum ada yang diolah sebagai sirup yang dapat dijual sebagai minuman herbal. Selain itu, cengkeh memiliki sifat anti bakteri di dalamnya sehingga dapat mengusir bakteri penyebab sakit tenggorokkan

2.2 Peluang dan Kelayakan Usaha

Batuk dan radang tenggorokan dianggap menjadi salah satu indikator covid-19 bagi masyarakat pada umumnya. Di karenakan radang tenggorokan merupakan kondisi dimana tenggorokkan mengalami peradangan akibat infeksi, penyebab infeksi tersebut bisa berupa virus maupun bakteri, penyakit ini disebut faringitis yang berarti terjadi radang di bagian faring atau belakang tenggorokkan. Radang tenggorokkan kerap menjadi penyakit yang di keluhkan oleh masyarakat di masa pandemi sekarang ini. Sakit tenggorokan adalah gejala umum dari beberapah penyakit yang bereda atau terjadi karena penyakit lain, seperti flu, demam, dan demam kelenjar.

Radang tenggorokan akan membuat kita merasa tidak nyaman karena tenggorokan akan terasa sakit atau panas, sehingga membuat kita kesulitan untuk makan. Penyebab sakit teggorokan biasanya adalah virus dan bakteri, virus dan bakteri yang menyebabkan pilek dan flu sebagian besar juga akan mempengaruhi sakit tenggorokan. Selain virus dan bakteri, radang tenggorokan juga bisa disebabkan oleh alergi, udara, dan lain-lain. Sehingga menyebabkan aktivitas kit terganggu dan membuat orang lain merasa cemas dikarenakan batuk kita. Dikarenak keadaan sekarang yaitu covid-19 yang mmbuat orang berprasangka yang tidak-tidak.

Dalam hal ini peluang produk yang kami buat ini sangatlah bermanfaat dan menguntungkan bagi masyarakat luas, yang mana bahannya yang mudah dibuat dan dalam pembuatannya yang mudah, sehingga kita bisa mengatasi gangguan batuk ini tanpa kita harus pergi kepuskesmas atau rumah sakit untuk mengatasi masalah ini, selain itu produk yang kami buat ini sangatlah praktis dan bisa dibawah kemana-mana.

Dengan pengobatan terbaru dan praktis yaitu sirup cengkeh dan berkhasiat sehingga masyarakat akan mencari solusi mudah dan aman dalam mengatasi batuk tersebut. Selain mengkomsumsi obat batuk, masyarakat juga mencari alternatif aman. Sehingga produk ini berpotensi besar untuk menjadi komoditas pasar. Hasil survey juga menunjukan keyakinan calon konsumen bahwa cengkeh dapat menjadi obat batuk alternatif. Apresiasi calon konsumen terhadap rencana pengembangan produk juga menjadi peluang yang besar bagi usaha sirup cengkeh ini.

2.3 Analisis peluang usaha

a. Target Pemasaran

Segmentasi usaha ini kepada seluruh kalangan masyarakat siapa saja dan dimana saja terutama pasar orang dewasa yang suka kerja lembur. Selain aman di komsumsi,

produk yang kami ciptakan merupakan produk herbal siap diminum dengan harga ekonomis dan kualitas yang sebanding dengan produk sejenis sehingga memberikan nilai jual lebih tinggi dari produk sejenis lainnya.

b. Keberlangsungan Usaha

Dengan adanya keberlangsungan usaha yang besar, dan banyaknya minat masyarakat untuk bekerja maka akan terciptanya lapangan pekerjaan yang baru sehingga dapat mendirikan pabrik berskala besar. Keberhasilan menjalankan usaha sirup herbal ini akan menjadi motivasi kami untuk membuka peluang bisnis baru bagi mahasiswa yang memiliki jiwa wirausaha dan memperluas usaha penjualan produk ke kota-kota lain.

2.4 Rencana Usaha

- a. Mengajak bekerja sama dengan petani cengkeh dan pedagang agar mereka mau menjual hasil panen cengkeh nya langsung kepada kami.
- b. Bahan yang didapat dari petani dan jual akan dilihat kualitas cengkehnya kemudian cengkeh yang terbaik akan dibawa ketempat produksi.
- c. Tempat produksi dirumah salah satu tim yang berdekatan dengan bahan baku, hal yang dilakukan pada tempat produksi meliputi :
 - 1 Tahap persiapan bahan
 - 2 Tahap pembuatan produk
 - 3 Tahap packeging produk
 - 4 Tahap quality control produk
- d. Pemasaran

Tempat pemasaran berbeda dengan tempat pembuatan produk yaitu di rumah mahasiswa yang berada di kota dengan alasan tempat pemasaran strategis dan mudah dicari. Cara kami mengenalkan produk kami membuka situs online dan memberitahukan secara langsung dan menyebar brosur, kami akan membuka toko online di instagram, dan line. Serta harga yang kami tawarkan kepada konsumen adalah harga yang kami sesuaikan produk.

2.5 Cash Flow

Ada pun ke untungan perkiraan selama setahun sebagai berikut :

1. Biaya Usaha

Table 2.1

No	Uraian	Rp
	Biaya Pembuatan Produk	500.000
	Biaya Perjalanan	300.000
	Biaya Promosi	200.000
	Lapak Penjualan	500.000
	Perbulan	1.500.000

2. Biaya Penyusutan

Table 2.2

NO	Uraian	Nilai Awal	Nilai Sisa	Umur (Thn)	Depresiasi (RP/Bulan)
	a. Kompor Gas	700000		2	29.166
	b. Tabung Gas Melon	300000		2	12.500
	c. Saringan Besi	120000		2	500

	d. Panci jumbo	720000		2	30.000
	e. Celemek	135000		2	5625
	Corong air	21000		2	875
	f. Centong Air Stainless	180000		2	7500
	g. Pisau set	100000		2	4166
	h. Telenan	60000		2	2500
	i. Baskom Tutup Besar	240000		2	1000
	Jumlah	2.576.000			93.832

$$\begin{aligned} \text{Biaya Tetap Perbulan} &= \text{Biaya Usaha} + \text{Penyusutan} \\ &= 15000 + 93.832 \\ &= 1.593.832 \end{aligned}$$

3. Biaya Tidak Tetap (VC)

Tabel 2.3

No	Uraian			
1.	a. Cengkeh	10 Kg	75.000	750.000
	c. Kayu manis	1 Kg	100.000	100.000
	d. Serai	100 Ikat	1000	100.000
	e. Gula Merah	15 Kg	13.000	195.000
	Botol 250 ml	500 botol	2500	1.250.000
	Cetak Label Merk Produk	500 lembar	500	250.000
	Sarung Tangan	2 Boks	180.000	360000
	Masker	1 boks	50.000	50.000
	Jumlah			3.055.000

$$\begin{aligned} \text{Biaya Produksi (TC)} &= \text{Biaya Tetap Perbulan} + \text{Biaya Tidak Tetap (VC)} \\ &= 3.055.000 + 1.593.832 \\ &= 4.648.832 \end{aligned}$$

Penentuan Harga Pokok Penjualan (HPP)

Dalam produksi menghasilkan 1000 Botol sirup/bulan

$$\begin{aligned} \text{Harga Pokok Penjualan (HPP)} &= \text{Biaya Produksi} : \text{Total Produksi} \\ &= 4.648.832 : 1000 \\ &= 4.648/\text{Botol} \end{aligned}$$

Analisa Keuntungan

$$\text{Pendapatan} = 1000 \times @ 7000 = \text{Rp } 7000.000/\text{bulan}$$

$$\begin{aligned} \text{Keuntungan} &= \text{Hasil Penjualan} - \text{Biaya Produksi} \\ &= 7000.000 - 4.648.832 \\ &= 2.351.168 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Pay Back Period (PB)} &= 14.107.008 : 7.986.000 \\ &= 1,7 \end{aligned}$$

Artinya dalam waktu dua bulan, usaha ini telah kembali modal.

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1 Pelaksanaan Usaha

Tahap pembersihan cengkeh dan rempah lainnya di tempat produksi, tahap ini rempah-rempah akan dibersihkan menggunakan air bersih sampai benar bersih dan layak dijadikan produk.

b. Produk

Produk ini menggunakan bahan-bahan sebagai berikut :

1. Cengkeh
2. Air
3. Kayu manis
4. Serai
5. Gula merah
6. Botol

c. Tahap pembuatan produk meliputi:

1. Menyiapkan bahan-bahan yang diperlukan (menakar bahan)
2. menyiapkan wadah yang berisi air
3. Mencampur semua bahan yang diperlukan dalam wadah/panci
4. Masak sampai mendidih hingga air sedikit menyusut hingga air berubah warna
5. Setelah itu matikan api dan tunggu air sampai dingin
6. Setelah airnya dingin pisahkan antara serat rempah dengan air
7. Kemudian siap untuk dikemas

Tahan packeging produk yaitu proses dimana produk dikemas dalam kemasan yang telah didesain menarik. Proses ini sangat menentukan kualitas produk.

Tahan quality control produk meliputi uji lab, suvey kepuasan dan evaluasi produk.

3.2 strategi pemasaran

Strategi pemasaran yang akan dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Mempromosikan di sosial media (facebook, instagram, whatsapp, koran, Radio)
2. Mendatangi tempat-tempat yang dianggap membutuhkan produk sirup cengkeh.
3. Melalui layanan COD dan pengiriman (shopee, tokopedia, bukalapak, lazada, blibli, amazon, alibaba, ebay, shopify)

BAB 4
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran Biaya

No	Uraian biaya	Satuan Harga	Jumlah
1	Peralatan penunjang		2.636.000
2	Bahan habis pakai		3.55.0000
3	Perjalanan		800.000
4	Lain-lain		1.000.000
Total pengeluaran			7.986.000

4.2 Jadwal Kegiatan

No	Rencana Kegiatan	Bulan Ke		
		1	2	3
1	Pengumpulan Bahan	√		
3	Proses Pembuatan	√		
4	Pengemasan		√	
5	Uji Kelayakan Bahan		√	
6	Pemasaran		√	
7	Pembuatan Laporan			√
8	Pemaparan Hasil Produksi			√

DAFTAR PUSTAKA

Batawy, A. F. 2017. *Pohon Cengkeh Sebagai Alat Perlawanan Di Pulau Simeulu*. <https://komunitaskretek.or.id/opini/2017/09/pohon-cengkeh-sebagai-alat-perlawanan-di-pulau-simeulue/>. Diakses tanggal 16 Februari 2021.

Garcia, V. 2020. *Segudang Manfaat Cengkeh Untuk Kesehatan*. <https://www.klikdokter.com/info-sehat/read/2843387/segudang-manfaat-cengkeh-untuk-kesehatan>. Diakses tanggal 16 Februari 2021.

Redaksi. 2021. *Harga Cengkeh Di Simeulue Belum Naik, Masyarakat Berharap Harga Cengkeh Bisa Naik*. <https://www.beritaterbit.com/harga-cengkeh-di-simeulue-belum-naikmasyarakat-berharap-harga-cengkeh-bisa-naik/>. Diakses tanggal 16 Februari 2021.

Lampiran 1. Format Jadwal Kegiatan

No	Jenis Kegiatan	Bulan			Person penanggung-jawab
		2	3	4	
1	Menyusun Proposal	√			
2	Pengumpulan Bahan		√		
3	Uji Kelayakan Bahan		√		
4	Pengemasan dan Pemasaran		√	√	
5	Pembuatan Laporan			√	
6	Pemaparan Hasil Produksi			√	

Lampiran 2. Biodata Ketua dan Anggota

Lampiran Biodata Ketua

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ela Novitasari
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	PGSD
4	NIM	1811080048
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lanting, 07 Juli 2002
6	Email	elanovitasari08@gmail.com
7	No. Telp. / HP	085362111619

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	LDK	Anggota	Kampus STKIP BBG
2	BBG Mengajar	Anggota	Desa Alue Deah Teugouh Lampaseh

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Piala dan Piagam	Camat Teupah Tengah	2013
2	Piagam	Bupati Simeulu	2013
3	Piagam	Bupati Simeulu	2017

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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.

Banda Aceh, 19 Februari 2021

Ketua Tim



(Ela Novitasari)

Lampiran . Biodata Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Mardiah
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	PGSD
4	NIM	1911080025
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Paya Tampu, 12 Januari 2001
6	Email	mardhiahpameu@gmail.com
7	No. Telp. / HP	085282021389

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	LDK	Anggota	Kampus STKIP BBG
2	Senam	Anggota	Kampus STKIP BBG

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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.

Banda Aceh, 19 Februari 2021

Anggota Tim



(Mardiah)

Lampiran. Biodata Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Raswandi
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	PGSD
4	NIM	1911080006
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamerem, 07 Januari 1999
6	Email	raswandandeslam@gmail.com
7	No. Telp. / HP	082231152621

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	LDK	Anggota	Kampus STKIP BBG
2	IPPELMAS	Anggota	Banda Aceh-Simeulu

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Tropi	Camat Alafan	2017
2	-	-	-
3	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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**.

Banda Aceh, 19 Februari 2021

Anggota Tim



(Raswandi)

Lampiran 3. Biodata Dosen Pembimbing

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Cut Marlina, M.Pd.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	PGSD
4	NIDN	1327088402
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lageun, 27 Agustus 1984
6	Email	cutmarlini@bbg.ac.id
7	No. Telp. / HP	085274274807

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	Lageun	SMPN 17 Banda Aceh	MAN I Banda Aceh
Jurusan		Tata Boga	IPS
Tahun Masuk-Lulus	1992-1997	1997-2000	2000-2003

C. Rekam Jejak Tri Dharma PT Pendidikan/Pengajaran

No	Nama Mata Kuliah	Wajib/Pilihan	SKS
1	Pendidikan Bahasa Indonesia Kelas Rendah	Wajib	3
2	TIK Pembelajaran SD	Wajib	
3	Perspektif Global	Pilihan	2

Penelitian

No	Judul	Penyandang Dana	Tahun
1	Pengembangan Media Pembelajaran membaca Permulaan berbasis Macromedia Flash	DIKTI	2019
2	Pengembangan LKS Menulis Permulaan Menggunakan Pendekatan Proses untuk Siswa Kelas I SD	Institusi	2020

Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Penyandang Dana	Tahun
----	------------------------------------	-----------------	-------

1	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penanaman Tanaman Obat Keluarga (TOGA)	Institusi	2017
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian 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**.

Banda Aceh, 19 Februari 2021

Dosen Pendamping



(Cut Marlina, M.Pd.)

Lampiran 4. Format Justifikasi Anggaran Kegiatan

Jenis Pengeluaran	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
1. Perlengkapan yang diperlukan			
a. Kompor Gas	2 Unit	350.000	700000
b. Tabung Gas Melon	2	150.000	300000
c. Saringan Besi	4	30.000	120000
d. Panci jumbo	4	180.000	720000
e. Celemek	3	45.000	135000
f. Desain Label Merk Produk		60.000	60000
g. Corong air	3	7000	21000
h. Centong Air Stainless	3	60.000	180000
i. Pisau set	4	25.000	100000
j. Telenan	3	20.000	60000
k. Baskom Tutup Besar	3	80.000	240000
SUB TOTAL (Rp 2.636000)			
2. Bahan Habis Pakai	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
a. Cengkeh	10 Kg	75.000	750.000
c. Kayu manis	1 Kg	100.000	100.000
d. Serai	100 Ikat	1000	100.000
e. Gula Merah	15 Kg	13.000	195.000
h. Botol 250 ml	500 botol	2500	1.250.000
i. Cetak Label Merk Produk	500 lembar	500	250.000
j. Masker	1 Boks	50.000	50.000
k. Sarung Tangan	2 Boks	180.000	360.000

SUB TOTAL (Rp 3.55.000)			
3.Perjalanan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
a. Transport lokal (untuk keperluan pembelian bahan)		300.000	300.000
a. Pengiriman barang		500.000	500.000
SUB TOTAL (Rp800 .000)			
4. Lain-lain	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
a. Sewa lapak penjualan		500.000	500.000
b. Biaya pembuatan produk		300.000	300.000
c. Biaya penggandaan laporan (khusus PTS)		50.000	50.000
d. Biaya berlangganan internet (bulanan)		75.000	75.000
e. Biaya pemakaian pulsa		75.000	75.000
SUB TOTAL (Rp 1000.000)			
TOTAL (Rp 7.986.000-)			
(Terbilang Tujuh Juta Sembilan Ratus Delapan Puluh Enam Ribu Rupiah)			

Lampiran 5. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama /NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Ela Novitasari	PGSD	-	7 jam/minggu	Melakukan perencanaan Mengontrol kesesuaian pelaksanaan kegiatan Managerial pelaksanaan usaha
2	Mardiah	PGSD	-	7 jam/minggu	Melaksanakan kegiatan usaha Mengontrol pengeluaran dan pemasukan Melakukan perekrutan tenaga kerja
3	Raswandi	PGSD	-	7 jam/minggu	Mengontrol pemasaran dan periklanan Menjalin Kerjasama dan menambah mitra

Lampiran 6. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana

SURAT PERNYATAAN KETUA TIM PELAKSANA

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ela Novitasari
NIM :1811080048
Prodi Studi :PGSD
Fakultas : -

Dengan ini menyatakan proposal pkm-k saya dengan judul sirup **Cengkeh Inovasi Minuman Herbal Pelega Tenggorokan Sebagai Peluang Usaha Mahasiswa** yang diusulkan untuk tahu anggaran 2021 adalah asli yang 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 mengembalikanseluruh biaya yang sudah diterima ke kas negara.

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

Banda Aceh, 19 Februari 2021
Yang dinyatakan,
Materai senilai Rp. 10.000



(Ela Novitasari)
NIM. 1811080048