



**PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
NAKENI YUMMY (Nugget Kenikir) Pencegah Penyakit Diabetes Melitus
atau Tipe 2**

**BIDANG KEGIATAN
PKM KEWIRAUSAHAAN**

Diusulkan oleh:

Siti Qoiria	072010087	2020
Yunita Dwi Wulandari	072010061	2020
Fatimatuzzahro	072010069	2020

**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
LAMONGAN
2021**

PENGESAHAN PROPOSAL PKM-KEWIRAUSAHAAN

1. Judul Kegiatan : NAKENI YUMMY (Nugget Kenikir) Pencegah Penyakit Diabetes Melitus atau Tipe 2
2. Bidang Kegiatan : PKM-K
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : Siti Qoiria
 - b. NIM : 072010087
 - c. Jurusan : Akuntansi
 - d. Perguruan Tinggi : Universitas Islam Lamongan
 - e. Alamat Rumah dan NO. Telp/HP : Desa Bakalrejo/ 081549176217
 - f. E-Mail : sitiqoiria542@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 :
 - b. Sumber Lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan :

Lamongan, 20 Februari 2021

Menyetujui

Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan

Ketua Pelaksana Kegiatan

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

Siti Qoiria
NIM. 072010087

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 SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA	
2.1 Potensi dari Sumber Daya.....	4
2.2 Peluang Pasar.....	5
2.3 Cashflow.....	5
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	
3.1 Bahan Baku dan Alat.....	10
3.2 Proses Produksi.....	10
3.3 Cara Pengemasan.....	10
3.4 Strategi Pemasaran.....	11
BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	
4.1 Anggaran Biaya.....	12
4.2 Jadwal Kegiatan.....	12
DAFTAR PUSTAKA.....	13
LAMPIRAN	
1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pendamping.....	14
2. Justifikasi Anggaran Kegiatan.....	19
3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas.....	21
4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/ Pelaksana.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Format Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya.....	12
Tabel 2. Jadwal Kegiatan PKM-K.....	12

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Diabetes Melitus atau tipe 2 adalah kondisi di mana kadar gula dalam darah melebihi nilai normal. Tingginya kadar gula darah disebabkan tubuh tidak menggunakan hormon insulin secara normal. Hormon insulin itu sendiri adalah hormon yang membantu gula (glukosa) masuk ke dalam sel tubuh untuk diubah menjadi energi. Diabetes tipe 2 lebih banyak terjadi pada orang dewasa dan lansia. Namun, kini diabetes tipe 2 juga mulai banyak ditemukan pada anak-anak dan remaja. Pasien diabetes tipe 2 dapat merasakan berbagai gejala, beberapa di antaranya adalah timbulnya bagian tubuh yang menghitam, luka sulit sembuh, hingga penglihatan kabur. Namun, gejala-gejala tersebut membutuhkan waktu lama untuk dapat muncul dan dirasakan penderitanya. Bahkan, kondisi ini berpotensi besar tidak disadari hingga komplikasi terjadi.

Berdasarkan data International Diabetes Federation (IDF), Indonesia berstatus waspada diabetes karena menempati urutan ke-7 dari 10 negara dengan jumlah pasien diabetes tertinggi. Prevalensi pasien pengidap diabetes di Indonesia mencapai 6,2 persen, yang artinya ada lebih dari 10,8 juta orang menderita diabetes per tahun 2020. Ketua Umum Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (Perkeni), Prof Dr dr Ketut Suastika SpPD-KEMD mengatakan bahwa angka ini diperkirakan meningkat menjadi 16,7 juta pasien per tahun 2045. Dengan data tahun ini, 1 dari 25 penduduk Indonesia atau 10 persen dari penduduk Indonesia mengalami diabetes. "Yang paling banyak di Indonesia adalah kasus diabetes tipe 2 yang disebabkan oleh gaya hidup tidak sehat. Dan melihat angka yang sangat besar, artinya setiap orang memiliki kerabat, teman, atau bahkan keluarga yang mengidap penyakit diabetes," kata Suastika dalam diskusi daring bertajuk World Diabetes Day 2020: Pentingnya Peran Caregiver dan Saatnya Sadar serta Peduli Diabetes, Selasa (3/11/2020).

Upaya untuk mengatasi penyakit diabetes tipe 2 dapat dilakukan salah satunya dengan merubah gaya hidup. Umumnya faktor yang meningkatkan risiko diabetes adalah makanan, minuman, dan serta malas berolahraga. Untuk mencegah dan mengurangi risiko terkena diabetes tipe 2, beberapa di antaranya adalah mengurangi konsumsi gula dan karbohidrat, menurunkan berat badan, berolahraga atau melakukan aktivitas fisik, meminum air putih secara rutin.

Oleh karena itu, penulis mencoba memperkenalkan inovasi baru berupa makanan praktis yang memiliki manfaat tinggi. Sebagai pencegahan penyakit diabetes tipe 2 dengan memanfaatkan dan mengolah daun kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth*) menjadi nugget.

Tanaman kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth*) atau ulam raja memiliki tinggi yang bisa mencapai 3 meter, dengan bunga berwarna merah muda atau ungu. Daun Kenikir merupakan salah satu bagian dari tanaman ini yang biasanya

diambil dan diolah sebagai makanan. Umumnya, sayuran ini lebih sering dijadikan santapan langsung bersama lalapan dan sambal alias dimakan mentah. Akan tetapi, beberapa orang juga menyukainya ketika direbus untuk dimakan sebagai sandingan sayuran lain dalam urap dan pecel. Tak mau kalah dengan jenis sayuran lainnya, daun kenikir akan memberikan sejumlah nutrisi baik bagi tubuh Anda asalkan berhasil dibersihkan dan diolah dengan tepat. Hal ini dibuktikan bahwa per 100 gram (gr) daun kenikir dapat menyumbang zat gizi seperti energi 45 kalori (kal), protein 3,7 gr, karbohidrat 6,6 gr, dan serat 5,8 gr. Menariknya lagi, jenis sayuran yang satu ini juga dilengkapi dengan berbagai mineral dan vitamin. Mulai dari 328 miligram (mg) kalsium, 65 mg fosfor, 2,7 mg besi, 6 mg natrium, 431 mg kalium, dan 0,6 mg seng. Beberapa vitamin yang turut terkandung dalam sayuran ini yakni 12 mikrogram (mcg) karoten, 0,5 mg vitamin B1 (thiamin), 0,3 mg vitamin B2 (riboflavin), serta 4,5 mg niasin. Tidak berhenti sampai di situ saja, tanaman kenikir juga memiliki banyak kandungan antioksidan di dalamnya yang semakin memperkaya nutrisinya.

NAKENI YUMMY (Nugget Kenikir) Pencegah penyakit diabetes tipe 2 menjadi alternatif makanan sehat sekaligus inovasi produk olahan daun kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) sebagai tanaman yang memiliki kandungan pencegah penyakit diabetes tipe 2. Nugget daun kenikir merupakan bahan makanan yang praktis, yaitu yang bersifat ready to cook (siap untuk dimasak) dan ready to eat (siap untuk dimakan). Ready to cook artinya hanya membutuhkan sedikit waktu untuk menyiapkan dan menghidangkannya. Cara memproduksinya pun mudah sekali dengan bahan utama daun kenikir, tepung terigu, tepung panir/roti dan bahan lainnya yang kemudian dicampurkan menjadi satu adonan. Dalam proses pengemasan, produk ini menggunakan kemasan frozen food adalah agar makanan beku tidak terkontaminasi partikel asing, pastikan pengemasannya dengan rapat dan kedap udara. Apabila kemasan tertutup rapat, makanan bisa terhindar dari kerusakan dan bisa tahan lebih lama. Untuk pengemasan ini menggunakan plastik nylon.

Kebanyakan nugget yang diperjual belikan dipasaran atau ditempat lainnya adalah nugget yang berbahan utama dari daging ayam atau lainnya, disini kami berinovasi untuk membuat nugget yang berbeda dengan mengganti daging menggunakan daun kenikir. Produk ini tentunya memiliki nilai tambah bukan hanya dari segi rasa saja, tetapi juga akan kaya manfaat yang dapat dikonsumsi untuk semua jenis kalangan. Usaha produk olahan nugget daun kenikir mempunyai berapa keunggulan antara lain:

1. Menurunkan risiko penyakit diabetes, mendapatkan manfaat daun kenikir lainnya yang memiliki efek antidiabetes. Hasil tersebut didapat setelah para peneliti menemukan adanya penurunan gula darah yang cukup signifikan, pada hewan coba dengan berat obesitas yang sebelumnya telah diberi ekstrak daun ulam raja. Ini

dikarenakan daun ulam raja memiliki enzim yang mampu menghambat penyerapan glukosa di dalam sistem pencernaan. Lebih dari itu, daun ulam raja ini juga berpotensi mengelola kondisi hiperglikemia atau kadar gula darah terlalu tinggi di dalam tubuh.

2. Kaya akan antioksidan adalah senyawa unik yang bertugas untuk menangkal efek buruk dari serangan radikal bebas yang masuk ke dalam tubuh. Jika tidak segera dihentikan, radikal bebas ini dapat berkembang menjadi berbagai penyakit kronis yang merugikan kesehatan. Sebenarnya, tubuh manusia memiliki kemampuan alami untuk menghasilkan antioksidan sendiri. Sayangnya, jumlah yang diproduksi tubuh kadang tidak cukup banyak untuk memenuhi kebutuhan optimal, sehingga dibutuhkan asupan antioksidan dari luar.

Untuk memperkenalkan produk ini kepada masyarakat kami mempromosikanya secara online dan offline. Secara online kami memasarkan di marketplace sedangkan untuk secara offline kami memasarkan di kegiatan-kegiatan yang ada di desa. Sasaran kami adalah para ibu yang sibuk dengan pekerjaannya dan masyarakat perkotaan yang tak mempunyai banyak waktu untuk berada di dapur. Nugget adalah salah satu kebutuhan masyarakat.

BAB II

GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA

2.1 Potensi dari Sumber Daya

Tanaman Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth*) adalah tumbuhan tahunan yang berbatang pipa dengan garis-garis yang membujur. Tingginya dapat mencapai 1 m dan daunnya bertangkai panjang dan duduk daunnya berhadapan, sehingga terbagi menyirip menjadi 2-3 tangkai. Baunya seperti damar apabila diremas. Bunganya tersusun pada bongkol yang banyak terdapat di ujung batang dan pada ketiak daun-daun teratas, berwarna merah berbintik-bintik kuning di tengah-tengahnya, dan bijinya berbentuk paruh. Daun kenikir yang masih muda dan pucuknya dapat digunakan untuk sayuran, dimakan mentah-mentah dan direbus lalap. Masyarakat Jawa sudah biasa menggunakan sebagai salah satu pelengkap pecel. Sayuran ini dapat ditemui di pasar-pasar. Tumbuhan ini dapat digunakan untuk penyedap dan merangsang nafsu makan. Dilaporkan, kenikir dapat mengusir serangga (dengan menanam kenikir di antara tumbuhan tersebut, dan alang-alang. Tumbuhan ini dapat diperbanyak dengan biji, namun sayang sekali tumbuhan ini pada musim hujan mudah diserang hama jamur. Khasiat pengobatan Kenikir telah digunakan secara tradisional untuk memperbaiki peredaran darah dan mencuci darah, serta untuk menguatkan tulang, dan mengobati lemah lambung. Ulamnya mempunyai kemampuan antioksidan (AEAC) yang amat tinggi, yaitu setiap 100 gram salad yang segar mempunyai kemampuan antioksidan yang sama dengan 2400 miligram asam L-askorbik. Lebih dari dua puluh jenis bahan antioksidan telah dikenal pasti dalam kenikir. Bahan-bahan antioksidan yang utama disebabkan oleh adanya sejumlah proantosianidin yang wujudnya sebagai dimer, melalui heksamer, kuersetin glikosida, asam klorogenik, asam neoklorogenik, asam kriptoklorogenik, serta penangkap (+)-. Kemampuan kenikir untuk mengurangi tekanan oksidatif mungkin sebagian terdiri daripada kandungan antioksidannya yang tinggi. Dan juga, tumbuhan ini mengandung zat kimia yang mengandung minyak atsiri,] saponin dan flavonoida polifenol.

NAKENI YUMMY (Nugget Kenikir) adalah suatu makanan pencegah diabetes tipe 2 khususnya dan tentu masih banyak manfaat lainnya, karena bisa digunakan sebagai teman makan dengan cara penyajiannya yang sangat praktis sekaligus bisa menjadi sebagai obat. Pada dasarnya Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth*) ini sudah banyak orang yang mengetahuinya. Belum banyak masyarakat yang mengetahui untuk apa daun kenikir itu. Untuk itu perlu adanya inovasi baru dalam berwirausaha yang dapat bermanfaat sebagai variasi makanan bagi semua jenis kalangan yang diolah menjadi nugget dan diproduksi ke berbagai daerah sebagai upaya meningkatkan perekonomian daerah.

2.2 Peluang Pasar

Strategi pemasaran yang akan kami lakukan untuk produk Nakeni Yummy (Nugget Kenikir) yaitu menggunakan strategi Segmentation, Targeting, dan Positioning.

a. Segmentation (Segmentasi)

Segmentasi produk Nakeni Yummy (Nugget Kenikir) Pencegah Diabetes Tipe 2 dari segi demografi meliputi pekerjaan, pendapatan dan usia. Dari segi geografis yakni seluruh Indonesia. Dari sisi jenis kelamin dikonsumsi untuk laki-laki dan perempuan. Dari segi pekerjaan meliputi diantaranya meliputi pelajar, mahasiswa, pekerja, dan ibu rumah tangga. Kemudian untuk kelas sosial diperuntukan untuk semua jenis kalangan menengah kebawah hingga menengah keatas.

b. Targeting (Target Konsumen)

Target dari Nakeni Yummy (Nugget Kenikir) Pencegah Penyakit Diabetes Melitus atau Tipe 2 .

c. Positioning (Keunikan Produk)

Keunikan produk Nakeni Yummy (Nugget Kenikir) Pencegah Penyakit Diabetes Melitus ini merupakan produk makanan sehat yang akan kaya manfaat bagi seluruh penikmat, yang berbahan dasar utama dengan daun kenikir yang memiliki kandungan pencegahan dan menurunkan diabetes melitus. Sangat mudah penyajiannya yang praktis, dan sangat mudah untuk dikonsumsi dengan rasa yang nikmat tentunya akan disukai oleh segala jenis usia dari anak-anak hingga lansia bisa menikmati. NAKENI YUMMY (Nugget Kenikir) Pencegah Penyakit Diabetes Melitus menjadi alternatif pilihan pendamping makanan sehat sekaligus inovasi produk olahan daun kenikir sebagai tanaman yang memiliki banyak manfaat salah satunya dapat mencegah diabetes melitus atau tipe 2.

2.3 Cashflow

Perlengkapan yang diperlukan

No	Alat Bantu	Volum e	Harga satuan (Rp)	Nilai
1	Pisau	2	15,000	30,000
2	Baskom	2	10,000	20,000

3	Panci Besar	1	280,000	280,000
4	Blender	1	610,000	610,000
5	Kompor Gas	1	250,000	250,000
6	Wajan	2	75,000	150,000
7	Loyang	4	25,000	100,000
8	Gas lpg	1	17,000	17,000
9	Freezer kulkas frozen food	1	2,300,000	2,300,000
10	Spatula	2	15,000	30,000
11	Mesin vacuum plastik	1	330,000	330,000
12	Kertas alas loyang	2	9,000	18,000
13	Cetakan	1	45,000	45,000
sub total				4,180,000

Bahan habis pakai / bahan baku

No	Alat Bantu	volume	Harga satuan (Rp)	Nilai
1	Daun kenikir	10	10,000	100,000
2	Tepung panir/roti	5	15,000	75,000

3	Tepung terigu	5	10,000	50,000
4	Telur	2	25,000	50,000
5	Gula pasir	1	13,000	13,000
6	Garam	5	2,000	10,000
7	Penyedap rasa	2	40,000	80,000
8	Plastik vacum nylon	3	70,000	210,000
9	Stiker	300	500	150,000
sub total				738,000

Biaya transport lokal

No	Alat Bantu	volume	Harga satuan (Rp)	Nilai
1	Pembelian Bahan Baku	1 kali	100,000	100,000
sub total				100,000

Biaya lain-lain

No	Alat Bantu	volume	Harga satuan (Rp)	Nilai
1	Pamflet	4 kali	200,000	800,000
2	Biaya Iklan Sosial Media	4 kali	200,000	800,000

3	Operasional	1 paket	500,000	500,000
sub total				1,600,000
TOTAL				6,618,000

BIAYA PENYUSUTAN

No	Jenis Penyusutan	Jumlah	Harga	Total
1	Pisau	1	15,000	30,000
2	Baskom	2	10,000	20,000
3	Panci Besar	1	280,000	280,000
4	Blender	1	610,000	610,000
5	Kompore gas	1	250,000	250,000
6	Wajan	2	75,000	75,000
7	Loyang	1	25,000	25,000
8	Keranjang	10	8,000	80,000
9	Centong	1	10,000	10,000
10	Spatula	2	15,000	15,000
11	Mesin vacuum plastik	1	330,000	330,000
12	Kertas alas loyang	2	150,000	150,000
13	Cetakan	1	45,000	45,000
14	Kantong plastik	1	20,000	20,000
15	ATK	1	20,000	20,000
	Total			1,960,000

TOTAL BIAYA SETELAH PENYUSUTAN	4,658,000	
JUMLAH PRODUK YANG DIHASILKAN DALAM 1 X PRODUKSI	300	Pcs
HARGA POKOK PRODUK	12,678	
LABA 25 %	1,920	
HARGA JUAL PRODUK	14,598	
DIBULATKAN	15,000	
PENDAPATAN 1X PRODUKSI		
15.000 x 500	5,000,000	

DALAM SATU BULAN MAMPU MELAKUKAN 1X PRODUKSI		
PROYEKSI PENJUALAN PER BULAN		
500 X 10.000	4,500,000	
ESTIMASI PENJUALAN :		
4,500.000 x 12	54,000,000	
LABA 1 TAHUN 25%		13,500,000

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Bahan Baku dan Alat

- Bahan Baku pembuatan NAKENI YUMMY (Nugget Kenikir) Pencegah Penyakit Diabetes Tipe 2 sangat mudah didapatkan. Diantaranya yaitu: Daun Kenikir, tepung roti/panir, tepung terigu, telur, bawang bombay, bawang putih, penyedap rasa, air, garam, lada, gula pasir, minyak goreng.
- Alat yang digunakan untuk memproduksi adalah Blender, pisau, kompor, kukusan, loyang, baskom, wajan, saptula.

3.2 Proses Produksi

Jumlah produk yang direncanakan untuk diproduksi adalah 300 kemasan/bulan. Adapaun proses produksi Nakeni Yummy (Nugget Kenikir) Pencegah Penyakit Diabetes Tipe 2 adalah sebagai berikut:

1. Siapkan semua bahan-bahan yang dibutuhkan
2. Pencucian Daun Kenikir dan bahan-bahan lainnya
3. Menghaluskan daun kenikir menggunakan blender
4. Cincang halus bahan-bahan, bawang bombay dan bawang putih
5. Campur terigu, air, lada, garam, penyedap rasa, gula pasir. Aduk sampai tercampur rata, kemudian masukkan telur. Aduk-aduk kembali sampai tercampur
6. Siapkan loyang yang sudah dioles mentega dan di dasar loyang letakkan plastik (plastik khusus untuk tahan panas). Masukkan adonan nugget ke loyang
7. Kemudian kukus selama 30 menit
8. Setelah matang, dinginkan, lalu potong sesuai selera
9. Siapkan tepung panir dan bahan pencelup. Bahan pencelup : campuran antara air 150 ml dengan terigu 50 gram
10. Masukkan potongan nugget ke dalam bahan pencelup kemudian lumuri dengan tepung panir
11. Goreng dengan api sedang sampai matang
12. Angkat dan tiriskan nugget kenikir dan siap untuk dihidangkan

3.3 Cara Pengemasan

Pengemasan nugget daun kenikir menggunakan sistem kemasan frozen food agar makanan beku tidak terkontaminasi partikel asing, pastikan pengemasannya dengan rapat dan kedap udara. Apabila kemasan tertutup rapat, makanan bisa terhindar dari kerusakan dan bisa tahan lebih lama. Untuk pengemasan ini menggunakan plastik nylon dan kemudian menggunakan heat sealer untuk merekatkan plastik.

3.4 Strategi Pemasaran

a. Pengemasan

Kemasan yang digunakan adalah berupa kemasan plastik kemudian bagian depan ditempelkannya stiker yang telah didesain khusus dengan bagian depan mencantumkan nama produk

b. Pemasara

Sasaran pemasaran adalah masyarakat khususnya daerah Lamongan dan sekitar. Masyarakat tersebut lebih ke para ibu rumah tangga yang tak mempunyai banyak waktu berada di dapur atau wanita karir. Perencanaan pemasaran yang akan dilakukan meliputi, iklan, pameran, expo, bazaar, dan sejenisnya. Iklan akan dilakukan dengan menyebarkan brosur dan promosi secara online melalui berbagai sosial media yang tersedia dan secara offline mempromosikan di kegiatan ibu-ibu seperti posyandu dan lainnya .

BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Anggaran biaya

Tabel 1. Format Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya

No	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Perlengkapan yang diperlukan	4,180,000
2	Bahan Habis Pakai	688,000
2	Transport lokal	100,000
3	Lain-lain	1,600,000
Jumlah		6,568,000

4.2 Jadwal Kegiatan

Tabel 2. 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://www.alodokter.com/diabetes-tipe-2>

<https://www.kompas.com/sains/read/2020/11/05/100200923/naik-6-2-persen-selama-pandemi-pasien-diabetes-indonesia-peringkat-7-di?page=all>

<https://pkmmhati2.slemankab.go.id/kenikir/>

<http://www.p2ptm.kemkes.go.id/kegiatan-p2ptm/subdit-penyakit-diabetes-melitus-dan-gangguan-metabolik/pencegahan-diabetes-melitus>

<https://id.wikipedia.org/wiki/Kenikir>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota, Biodata Dosen Pendamping

Biodata Ketua

A. Identitas Diri Ketua

1	Nama lengkap	Siti Qoiria
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Akuntansi
4	NIM/NIDN	072010087
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamongan, 05 April 2002
6	Alamat Email	sitiqoiria542@gmail.com
7	Nomer Telepon/HP	081549176217

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status Dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Kegiatan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata di jumpai 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

(Siti Qoiria)

Biodata Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Yunita Dwi wulandri
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Study	Akuntansi
4	NIM/NIDN	072010061
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamongan, 11 juni 2001
6	Alamat Email	yunitadwiwulandari011@gmail.com
7	Nomer Telepon/HP	083831793785

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis kegiatan	Status kegiatan	Waktu dan Tempat

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis kegiatan	Pihak Pemberi Kegiatan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata di jumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dakam pengajuan **PKM-K**.

Lamongan, 20 Februari 2021

Anggota Tim

(Yunita Dwi Wulandari)

Biodata Anggota

A. Identitas Diri

1	Nama lengkap	Fatimatuzzahro
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Akuntansi
4	NIM/NIDN	072010069
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamongan, 16 juni 2002
6	Alamat Email	Tutuzzahro826@gmail.com
7	Nomer Telepon/HP	081216132464

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No	Jenis Kegiatan	Status Dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Kegiatan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata di jumpai 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 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	rivatulridho@unisla.ac.id
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

1. Jenis perlengkapan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
Pisau	2	15,000	30,000
Baskom	2	10,000	20,000
Panci besar	1	280,000	280,000
Blender	1	610,000	610,000
Kompore gas	1	250,000	250,000
Wajan	1	50,000	150,000
Loyang	4	100,000	100,000
Gas lgp	1	17,000	17,000
Freezer kulkas	1	2,300,000	2,300,000
Spatula	2	15,000	30,000
Mesin vacuum	1	330,000	330,000
Kertas alas	2	9,000	18,000
Cetakan	1	45,000	45,000
Sub Total(Rp)			4,180,000
2. Bahan habis pakai	Volume	Harga satuan (Rp)	Nilai (Rp)
Daun kenikir	10	10,000	100,000
Tepun panir	5	15,000	75,000
Telur	2	25,000	50,000
Gula pasir	1	13,000	13,000
Garam	5	2,000	10,000
Penyedap rasa	2	40,000	80,000
Plastik vacuum	3	70,000	210,000
Tepung terigu	5	10,000	50,000
Stiker	300	500	150,000
Sub total (Rp)			738,000
3. Perjalanan	Volume	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
Perjalanan membeli bahan dan alat penunjang	7	10.000	70.000
Perjalanan memasarkan produk	7	15.000	105.000
Perjalanan evaluasi produk	5	10.000	70.000

Akomodasi	3 kali	200.000	600.000
Uang makan tim	3 kali	100.000	300.000
Sub Total (Rp)			1.145.000
Lain-lain	Volume	Harga satuan (Rp)	Nilai (Rp)
Listrik dan air	1 bulan	300.000	300.000
Dokumentasi	3 kali	150.000	450.000
Tenaga Kerja	5 orang	200.000	1.000.000
Promosi/website	4 kali	200.000	800.000
Biaya uji coba produk	7 kali	200.000	1.400.000
Biaya publikasi	1 kali	1.000.000	1.000.000
Biaya penyusunan laporan	5 kali	50.000	250.000
Biaya pengadaan laporan	5 eksemplar	100.000	500.000
Biaya berlangganan internet	1 bulan	200.000	200.000
Biaya pemakaian pulsa	1 bulan	100.000	100.000
SUB TOTAL (Rp)			6.000.000
TOTAL 1+2+3+4			9.963.000
Sepuluh juta lima ratus tiga belas ribu rupiah			

Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu	Uraian Tugas
1	Siti Qoiria (072010087)	Akuntansi	Ekonomi	6	Ketua Pelaksana, Melaksanakan seluruh kegiatan serta bertanggung jawab terhadap pelaksanaan usaha hingga evaluasi dan pembuatan laporan.
2	Yunita Dwi Wulandari (072010061)	Akuntansi	Ekonomi	6	Anggota 1 Bertugas untuk membuat desain kemasan dan mengukur seberapa besar kemasan yang cocok untuk digunakan ceri crackers.
3	Fatimatuzzahro (072010069)	Akuntansi	Ekonomi	6	Anggota 2 Bertugas melakukan perhitungan cash flow, yang mengatur tentang arus keuangan dari usaha kami.

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

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Qoiria
NIM : 072010087
Program Studi : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi

Dengan ini menyatakan bahwa proposal PKM-K saya dengan judul “**NAKENI YUMMY (Nugget Kenikir) Pencegah Penyakit Diabetes Melitus atau Tipe 2**” yang diusulkan untuk tahun anggaran 2021 adalah asli karya kami dan belum pernah di biyai 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,

Siti Qoiria

NIM. 072010087