

## **LAPORAN KEMAJUAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



### **SOSIALISASI KEMASAN PANGAN YANG RAMAH LINGKUNGAN KEPADA IBU-IBU PENGEMAS MAKANAN DI SEKITAR PASAR KRANJI, BEKASI**

#### **Tim Peneliti**

Dr Ekaterina Setyawati, ST,MT  
Shanti Pujilestari, ST, MM  
Dr Ir Paulus Kuwat Basuki Santoso

**UNIVERSITAS SAHID JAKARTA  
Agustus 2020**

**HALAMAN PENGESAHAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN BAHASA INGGRIS BAGI ANAK-ANAK USIA SEKOLAH  
DASAR DI DESA CITENGAH – SUMEDANG SELATAN**

1. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama : Dr Ekaterina Setyawati, ST,MT
  - b. Program Studi : Teknik Industri
  - c. Fakultas : Teknik
  - d. Nomor HP/Email : HP 087875402714/Email.: eka3na.5@gmail.com
2. Anggota 1
  - a. Nama : Shanti Pujilestari, ST,MM
  - b. Program Studi : Teknologi Pangan
  - c. Fakultas : Fatepakes
3. Anggota 2
  - a. Nama : Dr Ir Paulus Kuwat Basuki
  - b. Program Studi : Teknik Lingkungan
  - c. Fakultas : Teknik
4. Nama Mitra/Sasaran PKM : Desa Citengah
5. Lokasi Mitra/Sasaran PKM : Cisoka, Sumedang Selatan
6. Luaran yang dihasilkan : 1. Publikasi artikel ilmiah di seminar internasional
7. Jangka waktu Pelaksanaan : 6 (enam) Bulan
8. Anggaran Penelitian
  1. USAHID : Rp. 3.300.000,-
  2. Lainnya (bila ada, sebutkan) : -

Jakarta, 1 Agustus 2020

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik

(Dr. Ninin Gusdini, ST,MT)  
NIK 0028087401

(Dr Ekaterina Setyawati , ST,MT)  
NIK 20000413



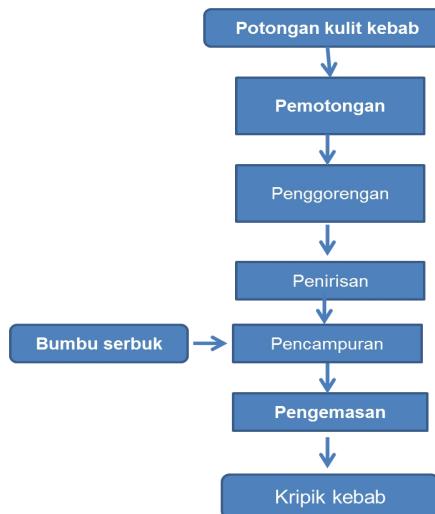
## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1. Analisis Situasi

Mitra dari kegiatan ini adalah Ibu-Ibu pengemas makanan jajanan yang berada di sekitar pasar Kranji Kota Bekasi. Tepatnya mitra berasal dari 1 RW di lingkungan Kelurahan Jakasampurna Kota Bekasi. Usaha yang dilakukan kelompok Ibu-Ibu tersebut tergolong usaha Mikro. Kota Bekasi memiliki Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) pangan yang tergolong banyak yaitu dalam katagori penyediaan akomodasi dan penyediaan makanan dan minuman kecil tercatat sejumlah 46.760 buah, sedangkan usaha besar berjumlah 427 buah (Susenas Kota Bekasi, 2016).

Kelompok Ibu tersebut terdiri dari kurang lebih 8 - 10 orang. Setiap kegiatan mengemas makanan jajanan dilakukan oleh 2 (dua) orang Ibu. Ibu-Ibu tersebut adalah Ibu rumah tangga yang berkumpul 2 (dua) kali seminggu secara bergantian untuk mengemas makanan jajanan yang dijual dengan harga murah. Pemasaran makanan jajanan tersebut dititipkan di warung-warung yang ada di pasar.

Makanan jajanan tersebut merupakan sisa potongan kulit kebab yang digunakan sebagai bahan baku utama adalah hasil sisa dari industri rumahan kulit kebab yang berasal dari kecamatan lain. Tahapan proses kripik kebab dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Tahapan proses pembuatan kripik kebab

Gambar 1 menunjukkan bahwa proses pembuatan kripik kebab terdiri dari pemotongan, pengorengan, penirisan, pencampuran bumbu, dan pengemasan. Proses pemotongan sampai pencampuran bumbu dilakukan oleh seorang Bapak di RW tersebut, karena pekerjaan tersebut dianggap berat dan memerlukan energi yang cukup besar. Hal tersebut disebabkan karena menggunakan alat-alat yang berat, seperti pengorengan besar,

saringan dan sodec yang besar serta berlama-lama di dekat kompor. Setelah makanan jajanan tersebut dicampur bumbu, maka langkah berikutnya adalah tugas Ibu-Ibu ini adalah mengemas makanan jajanan tersebut. Kripik kebab yang sudah dikemas dan tumpukan kripik kebab yang siap dibawa ke pasar dapat dilihat pada Gambar 2.



(a)



(b)

Gambar 2. (a) Kripik kebab yang sudah dikemas dan (b) tumpukan kripik kebab yang siap dibawa ke pasar

Gambar 2 menunjukkan kripik kebab yang sudah dikemas seadanya, karena harganya pun hanya Rp. 1000,- per kemasan. Kripik kebab yang sudah dikemas akan ditumpuk dan diikat untuk dibawa ke pasar.

Masalah lainnya adanya label kemasan yang kurang menarik termasuk disain kemasan dan kelengkapan persyaratan kemasan pangan. Desain kemasan pangan bergambar rusa yang disebut sebagai cap kemasan. Terdapat tulisan label 100% halal yang tidak simetris. Label tersebut juga berisi merk “SAHABAT BARU”, informasi harga dan tempat produksi yang kurang simetris. Informasi lain yang penting, misalnya komposisi belum dicantumkan. Cara mengemas kripik kebab tersebut dapat dilihat pada Gambar 3.



### Gambar 3. Pengemasan dengan lilit

Gambar 3 menunjukkan bahwa kemasan kripik kebab dengan menggunakan kemasan plastik kualitas rendah, sedangkan untuk mengklip/merapatkan kemasan plastik masih menggunakan lilit. Kelemahan plastik yang dikemas dengan menggunakan lilit adalah ujung klaim kadang berwarna hitam dan tidak rapih. Masalah lainnya masih terdapat kebocoran yang menyebabkan kripik kebab teroksidasi maupun tidak renyah lagi. Bahaya lainnya kurang bersihnya makanan karena biasanya Ibu-Ibu bekerja di lantai. Lebih bahaya lagi bila terjadi kebakaran bila bekerja tidak hati-hati.

Dari paparan di atas, terdapat kesenjangan pengemasan pangan pada usaha mikro pengemasan kripik kebab dengan harga ekonomis. Hal tersebut sangat dipengaruhi oleh pengetahuan dan sikap, disamping beberapa penelitian memperlihatkan telah terjadinya perubahan pengetahuan, sikap dan perilaku setelah intervensi (Bela, *et al.*, 2016 serta Nuryani dan Paramata, 2018). Disamping itu kegiatan pengabdian sebelumnya berhasil meningkatkan pengetahuan peserta tentang sosialisasi minyak goreng sehat di Pondok Surya Mandala Kota Bekasi (Pujilestari, *et al.* 2019).

Pengemasan dapat meningkatkan ongkos produksi, meskipun demikian pengemasan pangan menjadi penting terkait dengan keamanan pangan, pendistribusian, dan komunikasi (Mukhtar dan Nurif, 2015). Pengurangan masalah pada pengemasan pangan pada usaha mikro tersebut, maka dilakukan intervensi mengenai sosialisasi pengemasan pangan pada Ibu-Ibu pengemas makanan jajanan di sekitar Pasar Kranji Kota Bekasi.

#### 1.2. Permasalahan Mitra

Mengacu kepada analisis situasi yang sudah dijabarkan, maka permasalahan mitra adalah :

- a. Kurangnya pengetahuan tentang kemasan pangan (peraturan dan disain)
- b. Tidak adanya alat pengemasan pangan yang sederhana

## BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

### 2.1.Solusi yang Ditawarkan

Dari permasalahan mitra maka :

- a. Diadakannya kegiatan sosialisasi berupa penyuluhan tentang kemasan pangan
- b. Diadakannya alat kemasan pangan sederhana untuk usaha mikro

### 2.2.Target Luaran

Kegiatan pengabdian masyarakat diharapkan menghasilkan luaran diantaranya publikasi ilmiah, pada masyarakat sendiri terdapat peningkatan pemahaman mitra pada kemasan pangan. Luaran lain adalah adanya alat kemasan sederhana sebagai pengganti penggunaan lilin. Rencana tabel capaian dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Rencana Tabel Capaian

No.	Janis Luaran	Target
1.	Publikasi ilmiah di jurnal nasional (ber ISSN)	Tidak ada
2.	Pemakalah dalam temu ilmiah	Internasional
		Nasional
3.	Bahan ajar	Tidak ada
4.	Peningkatan kuantitas dan kwalitas produk	Tidak ada
5.	Peningkatan pemahaman dan keterampilan mitra	Ada
6.	Peningkatan omzet pada mitra yang bergerak dalam bidang ekonomi	Tidak ada
7.	Peningkatan ketentraman/kesehatan masyarakat (mitra masyarakat umum)	Ada
8.	Jasa, metode, model, sistem, produk/barang	Tidak ada
9.	Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi)	Tidak ada

## BAB 3. METODE PELAKSANAAN

### 3.1. Metode Pendekatan Pelaksanaan Kegiatan

Pendekatan partisipatif dilakukan dengan menghubungi Ibu-Ibu pengemas makanan jajanan melalui bantuan Lembaga Pemberdayaan Masyarakat (LPM), Kelurahan Jakasampurna Kecamatan Bekasi Barat, Kota Bekasi yang disahkan oleh Camat Bekasi Barat SK Nomor 147.1.2.39-Kc.BB/II/2019.

Lembaga ini akan mendukung kegiatan dari mulai pengumpulan mitra sampai pelaksanaan selesai, sehingga program yang dilaksanakan dapat berjalan dengan baik. Mitra akan diajak berdiskusi tentang masalah keamanan pangan tingkat rumah tangga.

Mitra akan berpartisipasi langsung pada perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan.

Pada saat pelaksanaan pendekatan partisipatif dilakukan dengan mengajukan suatu permasalahan dalam kemasan pangan. Dari pendekataan partisipatif maka masyarakat merasa masalah tersebut akan menjadi masalah bersama yang harus juga dipecahkan secara bersama-sama.

Sosialisasi berupa penyuluhan kemasan pangan selanjutnya diikuti dengan memberikan materi teori serta memotivasi agar peserta mau mengimplementasikan kemasan pangan yang baik dengan memberikan bantuan alat kemasan sederhana untuk mengemas jajanan. Kondisi peserta sosialisasi/penyuluhan adalah :

- a. Pendidikan umumnya lulus SD ada beberapa yang lulus SMP dan level sarjana.
- b. Sebagian besar belum punya pengetahuan tentang kemasan pangan secara lengkap, sehingga kemasan dan label masih sangat sederhana
- c. Sebagian sudah mendapat pengetahuan tentang kemasan pangan, hanya masih sulit dalam menimplementasikan

Pendekatan partisipatif berdasarkan kondisi peserta menyebabkan materi dan teknik penyampaian disesuaikan sehingga peserta memahami masalahnya sehingga akan berusaha memahami materi yang disampaikan, menambah pengetahuan dan sikap serta dapat memotivasi diri untuk membuat kemasan pangan yang sesuai persyaratan dan aman.

### **3.2. Perencanaan Kegiatan dan Langkah-Langkah Kegiatan**

Untuk mendukung realisasi kegiatan yang ditawarkan, maka dapat dirinci perencanaan sampai evaluasi kegiatan. Perencanaan kegiatan sosialisasi kemasan pangan pada Ibu-Ibu pengemas jajanan di sekitar pasar Kranji Kota Bekasi, sebagai berikut :

1. Kegiatan pertama dilakukan dengan penyuluhan di dalam ruangan (rumah salah satu mitra) pada tanggal 14 Juli 2020
2. Kegiatan kedua adalah memberikan alat pengemas sederhana, yaitu *hand sealer* serta contoh plastik pada tanggal 15 Juli 2020
3. Pelatihan mengerjakan kemasan jajanan dengan *hand sealer*
4. Penetapan waktu pelaksanaan didiskusikan oleh beberapa orang Ibu yang aktif. Penyuluhan dan pelatihan alat akan dilaksanakan 2 (dua) hari.
5. Tempat pelaksanaan akan diajukan dalam diskusi dilakukan di rumah salah satu Ibu

6. Alat bantu digunakan untuk mendukung setiap kegiatan agar berlangsung dengan baik
7. Peserta yang terlibat dalam kegiatan adalah semua ibu-ibu pengemas makanan jajanan
8. Indikator disesuaikan dengan tujuan masing-masing kegiatan
9. Menyusun jadwal pelaksanaan kegiatan atas hasil diskusi dengan beberapa Ibu-Ibu aktif. Hasil diskusi terfokus dimasukkan dalam sebuah tabel. Dalam tabel tersebut akan tergambaran kegiatan, materi, pembicara, alat bantu, peserta, tempat, dan indikator keberhasilan. Langkah-langkah penyuluhan dan pelatihan penggunaan alat pengemas sederhana dapat dilihat pada Tabel 2.

**Tabel 2. Langkah-langkah Penyuluhan dan Pelatihan Penggunaan Alat Pengemas Sederhana**

N o.	Kegiatan	Materi	Pembicara	Pese rta	Alat bantu	Temp at	Indikator keberhasilan
1.	Penyuluhan (14Juli 2020)	a.Jenis kemasan plastik b.Aturan label	a.Ekaterina Setyawati, ST.,MT b.Shanti Pujilestari, ST.,MM.,MBA	10 orang mitra	LCD	Rumah mitra	a.Meningkat nilai <i>pre test</i> dan <i>post test</i> b.Tanggapan positif peserta c. Implementasi
2.	Pelatihan penggunaan alat pengemas sederhana (15Juli 2020)	a.Desain kemasan /label b.Praktek mengemasde ngan <i>hand sealer</i>	a.Ekaterina Setyawati, ST.,MT b.Shanti Pujilestari, ST.,MM.,MBA	10 orang mitra	a. Kertas b. <i>Hand sealer</i> c.Plastik ldpe	Rumah mitra	Ibu-Ibu pengemas makanan jajanan bisa menggunakan <i>hand sealer</i>

### **3.3. Pelaksanaan Kegiatan**

Untuk pelaksanaan kegiatan tersebut maka dilakukan langkah-langkah kegiatan sosialisasi lewat penyuluhan dan pelatihan penggunaan alat *hand sealer* sesuai dengan perencanaan di Tabel 2.

### **3.4. Evaluasi kegiatan**

Suatu kegiatan dinyatakan berhasil apabila pelaksanaan sesuai dengan perencanaan yang telah telah disusun. Indikator pencapaian akan dinilai untuk melihat keberhasilannya. Evaluasi penyuluhan dilakukan secara langsung sedangkan evaluasi secara tidak langsung dilakukan setelah peserta penyuluhan mengimplementasikan materi yang diberikan di usaha mikronya dengan menggunakan alat pengemas sederhana (*hand sealer*) yang telah diberikan.

Evaluasi langsung dilakukan dengan menilai *pre test* dan *post test* peserta penyuluhan. Penyuluhan dinyatakan berhasil apabila terdapat peningkatan nilai dari *pre test* ke *post test*. Penilaian lainnya adalah adanya tanggapan positif dari peserta penyuluhan.

Kegiatan penggunaan pengemas sederhana pada kripik kebab dilakukan secara langsung. Indikator tercapai bila Ibu-Ibu peserta pelatihan sudah bisa menggunakan alat pengemas tersebut.

#### BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

Dari kegiatan yang direncanakan maka dibuatlah anggaran dan jadwal kegiatan. Ringkasan anggaran biaya program yang diajukan dapat dilihat pada Tabel 3 sedangkan Jadwal Pengabdian kepada Masyarakat dapat dilihat pada Tabel 4.

Tabel 3. Ringkasan Anggaran Biaya Program yang Diajukan

No.	Komponen	Prosentase	Biaya diusulkan
1.	Honor untuk biaya narasumber, materi dan draft	24%	800.000,-
2.	Pembelian bahan habis pakai untuk pembelian <i>hand sealer</i> , konsumsi, kertas, pulpen untuk peserta	40%	1.315.000,-
3.	Perjalanan untuk diskusi partisipasi, penyuluhan dan pelatihan <i>hand sealer</i> dan desiminasi publikasi	30%	990.000,-
4.	Sewa untuk LCD	6%	195.000,-
	Jumlah		3.300.000,-

Tabel 4. Jadwal Pengabdian kepada Masyarakat

No.	Kegiatan	Bulan					
		1	2	3	4	5	6
1	Rapat tim						
2	Pembelian alat <i>hand sealer</i> dan plastik						
4	Diskusi dengan mitra dan Ketua Lembaga Pemberdayaan Masyarakat (LPM) yang menaungi						
5	Pelaksanaan kegiatan penyuluhan dan pelatihan penggunaan alat <i>hand sealer</i>						
6	Evaluasi kegiatan						
7	Draft artikel						
8	Desiminasi dan publikasi						
9	pembuatan Laporan dan distribusi						

#### DAFTAR PUSTAKA

Bela, A, Surwati, S & Rustamadjji. 2018. Intervensi CBIA untuk Meningkatkan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Penggunaan Antibiotik yang Rasional kepada Anggota Bina Keluarga Balita. Jurnal Kedokteran Brawijaya. 29(2): 165-169.

Biro Pusat Statistik Kota Bekasi. 2017. Hasil Pendaftaran/Listing Perusahaan/usaha Sensus Ekonomi Kota Bekasi 2016.

Nuryani, N, & Paramata, N. 2018. Intervensi Pendidik Sebaya meningkatkan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Gizi Seimbang pada Remaja di MTsN Model Limboto. Indonesian Journal of Human Nutrition. 5(2): 96-112.

Mukhtar, S dan Nurif, N. 2015. Peranan packaging dalam Meningkatkan Hasil Produksi terhadap Konsumen. Jurnal Sosial Humaniora. 8(2): 181-191.

Pujilesatri, S. Sabariman, M & Ratnasari K. 2019. *Socialization of Healthy Oil Use in the PKK Group In Bekasi. Proceeding: International Conference on Community Development.*

## Lampiran 1. Biodata ketua dan anggota pengusul

### A. Identitas Diri Ketua Tim Pengusul

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ekaterina Setyawati, ST,MT
2.	Jabatan Fungsional	Lektor /III B
3.	Jabatan Struktural	Dosen Fakultas Teknik
4.	NIP	20000413
5.	NIDN	0331087301
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta/31 Agustus 1973
7.	E-mail	Eka3na,5@gmail.com
8.	HP	0812-8337361
9.	Alamat kantor	Jl. Prof. Dr. Soepomo No. 84 Tebet Jakarta Selatan
10.	Nomor Telepon/Fax	(021) 8312814-15 ext. 501/ (021) 8354763
11.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1 = 35 orang S2 = - orang
12.	Mata Kuliah yang Diampuh	1. Analisa dan Perancangan Kerja 2. Perancangan Produk 3. Pemodelan Sistem 4. Metode Penelitian 5. Analisa Kelayakan Industri

### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sahid Jakarta	Universitas Indonesia
Bidang Ilmu	Teknik Industri	Teknik Mesin
Tahun masuk – Lulus	1992 - 1997	2002 - 2005
Judul Skripsi/Thesis	Analisa Keseimbangan Lintasan Produksi di PT X	<i>Desain Kursi Roda dengan Pengangkat Alat Duduk</i>
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. Amar Rachman, MEIM	Prof.Dr.Ir. Tresna P Soemardi Dr.Ir.Agus Reksodiprojo

### C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi dan Thesis)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1.	2010	Perancangan Wearable Computer (Wear Com) sbg Alat Bantu Visual dalam dunia Kedokteran	Internal USAHID	5

2.	2009	Rancang Bangun Sistem Ailih Risiko Terintegrasi Harga, Kuantitas dan Kualitas pada Komoditi Bahan Pangan .	DIKTI	45
3.	2010	Pengukuran Beban Kerja Mental Pekerja Wanita dengan Metode SWAT	DIKTI	6,8
4.	2011	Tingkat Pemahaman Civitas Akademika Usahid terhadap Sistem Manajemen Mutu ISO 2011 – 1008	Internal-USahid	3,5
5.	2012	Studi Penerapan GMP Proses pada Industri Skala Menengah dan Kecil	Kemenprind	40
6.	2015	Rancang Model Sistem Penunjang Keputusan Cerdas untuk Optimalisasi Saluran Distribusi Komoditi Pertanian dengan Menggunakan Pendekatan Optimasi Koloni Semut	DIKTI	52
7.	2016	Rancang Model Sistem Penunjang Keputusan Cerdas untuk Optimalisasi Saluran Distribusi Komoditi Pertanian dengan Menggunakan Pendekatan Optimasi Koloni Semut	DIKTI	70,920

#### D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

No.	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta/Rp)
1.	2010	Kajian Tempat Penitipan Anak bagi para Perempuan Pedagang Kaki Lima di Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan	Kementerian Pemberdayaan Perempuan	50
2.	2012	Penjurian dalam Mandiri Kotaku Bersih Jakartaku	Mandiri	13
3.	2014	Penyaluran Bantuan Program Banjir dan Pengobatan Gratis Kerjasama Universitas Sahid Jakarta dengan Ikatan Alumni Lemhanas Program Pendidikan Singkat Angkatan XVII di Kecamatan Blanakan Kabupaten Sumedang Jawa Barat	Universitas Sahid Jakarta dan Lemhanas Program Pendidikan Singkat Angkatan XVII	100
4.	2015	Pemberdayaan Masyarakat Pedagang kaki Lima dalam Pendidikan Anak Usia Dini,	KPP	50
5.	2016	Pemberdayaan Masyarakat Kabupaten Kaur, Bengkulu	KPP	100
5.	2017	Peningkatan Mutu Pelayanan Produk PKK Kemuning di Desa Cogrek, Parung	Mandiri	5

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomo r/Tahun	Nama Jurnal

1.	2010	Strategi Pemasaran pada PT X untuk Meningkatkan Distribusi Pasar	2/1/2010	Tekno Sains, Fakultas Teknik – Universitas Sahid
2	2013	Strategi Pemanfaatan Limbah Nata de Soya	2/2013	Jurnal Teknik Industri Universitas Trisakti

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu proposal Hibah internal Pengabdian Masyarakat Sosialisasi Kemasan Pangan pada Ibu-Ibu Usaha Pengemas makanan Jajanan di Sekitar Pasar Kranji Kota Bekasi.

Jakarta, 5 Agustus 2018



(Ekaterina Setyawati, S1,M1)

## B. Identitas Diri Anggota 1 Tim Pengusul

### BIODATA

1.	Nama Lengkap (dengan gelar)	Shanti Pujilestari, ST.,MM.,MBA
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	AA/IIIa
4.	NIP	19963050
5.	NIDN	0319087302
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Jakarta/19 Agustus 1973
7.	E-mail	<a href="mailto:hajjahshanti@yahoo.co.id">hajjahshanti@yahoo.co.id</a>
8.	Nomor HP	081218119552
9.	Alamat kantor	Jl. Prof. Dr. Soepomo No. 84 Tebet Jakarta Selatan
10.	Nomor Telepon/Faks	(021) 8312814-16 ext. 204/ (021) 8354763
11.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1 = 10 orang S2 = - orang
12.	Mata Kuliah yang Diampu	6. Pengantar Teknologi Pangan 7. Praktikum Rekayasa dan Proses Pangan 8. Ilmu Gizi 9. Manajemen Industri Pelayanan Makanan 10. Pemasaran Industri Pangan 11. Kewirausahaan 12. Dasar-Dasar Pariwisata

## B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sahid Jakarta	Universitas Sahid Jakarta
Bidang Ilmu	Teknologi Pangan	Magister Manajemen
Tahun masuk – Lulus	1998-2001	2006-2008
Judul Skripsi/Thesis	Pengaruh Jenis Tepung dan Ekstrak Kering Tanaman Cincau Hitam ( <i>Mesona palustris BL</i> ) terhadap Mutu Gel Cincau Hitam Instan	<i>Enhaching Customer's Satisfaction by using Quality Function Deployment, A Case of Marga Jaya Restaurant</i>
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. Iman Basriman, M.Si Diny A. Sandrasari, ST	Prof.Dr.Ir. Riyatmi, M.Si Maya Istianto, MSc

## C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi dan Thesis)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1.	2015	Rancang Bangun Model Sistem Penunjang Keputusan untuk Optimasi Saluran	DIKTI	50.000.000,-

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
		Distribusi Komoditi Pertanian dengan Menggunakan Pendekatan Optimasi Koloni Semut		
2.	2015	Karakteristik Bubur Bayi Instan Berbahan Dasar Tepung Garut dan Tepung Kacang Merah	Mandiri	-
3.	2015	Konsentrasi Gelatin pada Permen Lunak Kulit Manggis	Mandiri	-
4.	2016	Rancang Bangun Model Sistem Penunjang Keputusan untuk Optimasi Saluran Distribusi Komoditi Pertanian dengan Menggunakan Pendekatan Optimasi Koloni Semut	DIKTI	70.920.000,-
5.	2016	Profil Asam Amino Tempe Kedelai dan Tempe Substitusi Biji Labu Kuning	DIKTI	11.600.000,-
6.	2016	Identifikasi Makanan Tradisional Bangka Belitung Berbasis Bahan Baku Lokal	LP2M – USAHID	4.000.000,-
7.	2016	Konsentrasi Ekstrak Teh Hijau pada Mutu Permen Keras	Mandiri	-
8.	2017-2018	Sintesis Nanopartikel ZnO dan Aplikasinya sebagai Edible Coating Berbasis Pektin untuk Memperpanjang umur simpan Belimbing	RISTEKDIKTI	19.400.000,-
9.	2018	Wisata Gastronomi Halal di Wilayah Pecinan, Glodok	LP2M-USAHID	4.400.000,-
10.	2019	Perilaku Keamanan Pangan dan Karakteristik Wisatawan di Kawasan Kota Tua DKI Jakarta	LP2M-USAHID	4.400.000,-

#### D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

N o.	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta/Rp)
1.	2011/2012	Narasumber dalam kegiatan “Pemberdayaan Masyarakat melalui Angroindustri Aloe vera di Kecamatan Tapos, Cimanggis, Depok”	LP2KM-USAHID	5.000.000
2.	2012	Narasumber dalam “Penyuluhan Diversifikasi pangan non beras Berbasis Sumber Daya Lokal dalam Mendukung Ketahanan Pangan Keluarga, Kelurahan Jakamulya Bekasi”	Mandiri	1.000.000
3.	2013	Narasumber dalam Pelatihan Pengolahan Produk Berbahan Baku Buah Naga di Desa Cibeureum Wetan Kabupaten Sumedang, Jawa Barat	Dep. Perindustrian	-
4.	2014	Penyaluran Bantuan Program Banjir dan	Universitas	-

N o.	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta/Rp)
		Pengobatan Gratis Kerjasama Universitas Sahid Jakarta dengan Ikatan Alumni Lemhanas Program Pendidikan Singkat Angkatan XVII di Kecamatan Blanakan Kabupaten Sumedang Jawa Barat	Sahid Jakarta dan Lemhanas Program Pendidikan Singkat Angkatan XVII	
5.	2014	Narasumber dalam "Workshop Metode Pembelajaran Universitas Sahid Jakarta"	Universitas Sahid Jakarta	-
6.	2014	Sosialisasi Keamanan Pangan untuk Anak Sekolah di TK Islam An Nur Kelurahan Jaka Mulya, Bekasi	Mandiri	-
7.	2015	Pengembangan Usaha Pengrajin Tempe melalui Diversifikasi Produk di Lenteng Agung Jakarta Selatan	DIKTI	50.000.000
8.	2016	Narasumber dalam "Penyusunan Rancangan Peraturan Menteri (RAPERMEN) Pedoman Pengembangan Kawasan Pariwisata Khusus"	Dept. Pariwisata RI	25.000.000,-
9.	2017	Bimbingan Teknis Pengolahan Berbasis Pisang di Kabupaten Kaur	Kementerian Pemberdayaan Perempuan RI	17.000.000,-
10.	2017	Sosialisasi Keamanan Pangan Untuk anak sekolah di Klender Jakarta Timur	Mandiri	-
11.	2018	Sosialisasi Penggunaan Minyak Goreng Sehat di Pondok Surya Mandala	LP2M Universitas Sahid	3.300.000,-
12.	2018	Penyuluhan Sarapan Sehat di SD 6 Sukamaju Jonggol , Jawa Barat	PERGIZI PANGAN INDONESIA	15.000.000,-
13.	2019	Pemberdayaan Masyarakat dengan Kegiatan Kewirausahaan Melalui pembentukan Usaha Sembako	LP2M Universitas Sahid	3.300.000,-

#### E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1.	<p><i>Wheat Flour, Pumpkin and Purple Sweet Potato Flour Formulation on the Muffin as an Alternative Source of Vitamin A</i></p> <p><a href="http://xksolusindo.com/uploads/images/publikasi/2014%20Seafast%20PROSIDING%20INTERNASIONAL.pdf">http://xksolusindo.com/uploads/images/publikasi/2014%20Seafast%20PROSIDING%20INTERNASIONAL.pdf</a></p>	<p>Prosiding International Conference Food for Quality Life</p>	<p>Southeast Asian Food &amp; Agricultural Science &amp; Technology (SEAFAST) Center, Bogor Agricultural University, 2015</p> <p>ISBN: 978-602-73935-0-9</p>

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
2.	<i>Preserving Indonesian Traditional Food An Overview of Food Museum Attraction</i>  <i>304480094_Preserving_Indonesian_Traditional_Food_An_Overview_of_Food_Museum_Attraction</i>	Prosiding <i>Advances in Economics, Business and Management Research. Asean Tourism Forum 16</i>	Publikasi bulan Juni 2016  ISBN : 978-94-6252-201-5  ISSN : 2352-5428
3.	Karakteristik Bubur Bayi Instan Berbahan Dasar Tepung Garut dan Tepung Kacang Merah  <a href="https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi/article/view/1090/997">https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi/article/view/1090/997</a>	Jurnal Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta	Volume 6 Nomor 2 Bulan Oktober 2016  ISSN 2252-7311 E-ISSN 2549-6840
4.	<i>Chemical Characteristics of Pumpkins Seeds Tempeh from Soybean and Pumpkin Seed</i>  <a href="http://journal.binus.ac.id/index.php/comtech/article/view/3757">http://journal.binus.ac.id/index.php/comtech/article/view/3757</a>	Jurnal Comtech Universitas Bina Nusantara	Volume 8 Nomor 2 Bulan Juni 2017  ISSN 2087-1244 E-ISSN 2476-907X
5.	Mutu Permen Keras dengan Konsentrasi Ekstrak Teh Hijau yang Berbeda  <a href="https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi/article/view/1797/1479">https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi/article/view/1797/1479</a>	Jurnal Konversi Universitas Muhammadiyah Jakarta	Volume 6 Nomor 2 Bulan Oktober 2017  ISSN 2252-7311 E-ISSN 2549-6840
6.	<i>The Characteristics of Mangosteen Peel Soft Candies with Different gelatin Concentration</i>  <a href="https://www.researchgate.net/publication/332409637_The_Characteristic_of_Mangosteen_Peel_Soft_Candies_with_Different_Gelatin_Concentrations">https://www.researchgate.net/publication/332409637_The_Characteristic_of_Mangosteen_Peel_Soft_Candies_with_Different_Gelatin_Concentrations</a>	Proceeding <i>International Conference Food Inovation : Asean Economic Community (AEC) Challenges</i>	Southeast Asian Food & Agricultural Science & Technology (Seafast Center, Bogor Agricultural University) 2018  ISBN 978-602-73935-1-6  Hal. 223-236
7.	<i>Promoting Tempe As Indonesian Indigenous Food and Culture</i>  <a href="http://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/77">http://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/77</a>	Proceeding : <i>ICCD (International Conference on Community Development)</i>	Volume 1(1) : 35-43, tahun 2018  E-ISSN 2622-5611
8.	<i>An Integrated Healthy Breakfast Education for Teacher, School Chidren and Parents In West Java</i>  <a href="http://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/26/26">http://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/26/26</a>	Proceeding : <i>ICCD (International Conference on Community Development)</i>	E-ISSN 2622-5611 Volume 1(1) : 165-170, tahun 2018
9.	<i>Development of Tempe Processing Business Trought Product Diversification in Lenteng Agung , South Jakarta</i>  <a href="http://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/63/64">http://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/63/64</a>	Proceeding : <i>ICCD (International Conference on Community Development)</i>	E-ISSN 2622-5611 Volume 1(1) : 460-471, tahun 2018

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
10.	Pengaruh Edible Coating Berbasis Pektin dan Kitosan yang diincorporasi dengan Nanopartikel ZnO terhadap Kesegaran Buah Mangga  <a href="http://technopex.iti.ac.id/ocs/index.php/tpx18/tpx18/paper/view/87/48">http://technopex.iti.ac.id/ocs/index.php/tpx18/tpx18/paper/view/87/48</a>	Seminar Nasional Technopreneur Institut Teknologi Indonesia 2018	eISSN 2654-489X TECKNOPEX-2018 : 158-166
11.	Potensi Wisata Gastronomi Halal di Wilayah Pecinan Petak 9, Glodok Jakarta  <a href="http://jurnal.usahid.ac.id/index.php/pariwisata/article/view/127/74">http://jurnal.usahid.ac.id/index.php/pariwisata/article/view/127/74</a>	Jurnal Industri Pariwisata Universitas Sahid Jakarta	eISSN: 2620-9322 Volume 2 (1): 28-38, 2019
12.	Sintesis Nanopartikel ZnO dan Aplikasinya sebagai Edible Coating Berbasis Pektin untuk Memperpanjang Umur Simpan Buah Belimbing  <a href="https://ojs.unida.ac.id/Agrohalal/article/view/030-038">https://ojs.unida.ac.id/Agrohalal/article/view/030-038</a>	Jurnal Agroindustri Halal Universitas Djuanda Bogor	p-ISSN: 2442-3548 e-ISSN: 2550-0163 Volume 5 (1): 030-038 , 2019
13.	Karakteristik Kue Semprong Hasil Formulasi Tepung Ampas Kedelai ( <i>Glisin max L.</i> )  <a href="http://jurnal.usahid.ac.id/index.php/teknologi_pangan/article/view/77/112">http://jurnal.usahid.ac.id/index.php/teknologi_pangan/article/view/77/112</a>	Jurnal Teknologi pangan dan Kesehatan Universitas Sahid	e-ISSN:2620-7753, Volume 1 (1): 38-48, 2019
14.	<i>A Study A Klepon As An Indonesian Traditional Food by Substitutions of Yellow Sweet Potato (Ipomea batatas L..)</i>	Proceeding : “Science Based Ingredients: The Future for Food in Asia”	<i>Southeast Asian Food &amp; Agricultural Science &amp; Technology (Seafast Center, Bogor Agricultural University) 2019</i> ISBN 978-602-73935-2-3 Hal. 150-159
15.	<i>Diversification of Beverage Product Based on Vegetable and Fruits in Kramat Jati.</i>  <a href="https://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/263">https://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/263</a>	Proceeding : ICCD (International Conference on Community Development)	E-ISSN 2622-5611 Volume 2(1) : 632-636, tahun 2019
16.	<i>Sosialization of Healthy Oil Use in the PKK Group in Bekasi</i>  <a href="https://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/205">https://iccd.asia/ojs/index.php/iccd/article/view/205</a>	Proceeding : ICCD (International Conference on Community Development)	E-ISSN 2622-5611 Volume 2(1) : 610-316, tahun 2019

## F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmih/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	<i>International Conference Innovation</i>	“Quality of Mangosteen Peel ( <i>Garcinia mangostanaL.</i> ) Soft Candy Form Various	JHCC, Jakarta 2016

No	Nama Pertemuan Ilmih/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
2.	Seminar Hasil Penelitian Dosen Universitas Sahid Jakarta	Profil Asam Amino Tempe Kedelai dan Tempe Substitusi Biji Labu Kuning	Universitas Sahid Jakarta, 2016
		Identifikasi Makanan Tradisional Bangka Belitung Berbasis Bahan Baku Lokal	
3.	Seminar Nasional : "Strategi Industri Pangan dalam Menghadapi MEA Guna Mendukung Ketahanan Pangan Nasional".	Karakteristik Kimia Tempe Biji Labu Kuning	Surakarta, 2016
4.	Seminar Nasional Pariwisata dan Kewirausahaan : "Sinergi Ekonomi Kreatif dan Kepariwisataan di Era Digital"	Potensi Wisata Gastronomi Halal di Wilayah Pecinan Glodok	Universitas Sahid Jakarta, 3 April 2018
5.	Seminar Nasional : "Pengembangan Bisnis & Industri Kepariwisataan di Era Disrupsi"	Dampak Intervensi terhadap Perilaku Keamanan Pangan dan Diversifikasi Olahan Tempe di Lenteng Agung Jakarta Selatan	Universitas Sahid Jakarta, 30 April 2019
6.	ICCD ( <i>International Conference on Community Development</i> )	<i>Socialization of Healthy Cooking Oil Use in The PKK Group in Bekasi</i>	Hotel Horison, Ciledug Hotel Jakarta, 20 November 2019
7.	ICCD ( <i>International Conference on Community Development</i> )	Diversification of Beverage Product Based on Vegetables and Fruits in Kramat Jati	Hotel Horison, Ciledug Hotel Jakarta, 20 November 2019.

## G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	Ensiklopedi Pangan Tradisional Indonesia edisi II. Kue Klepon (Chapter) ISBN : 978-602-440-530-4	2018	439 – 443 (4 halaman)	Perhimpunan Ahli Pangan Indonesia

## H. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Piagam Penghargaan "Award Pembelajaran Inovatif" sebagai Pemenang I	PHKI Universitas Sahid Jakarta	2011
2.	Piagam Penghargaan "Award Praktikum Inovatif" sebagai Pemenang I	PHKI Universitas Sahid Jakarta	2011
3.	Piagam Penghargaan Dosen dengan penilaian Indeks Kinerja Belajar Mengajar (IKPBM) Terbaik Pertama Semester Genap TA. 2010/2011 Fakultas Teknologi Industri Pertanian	Teknologi Pangan Universitas Sahid Jakarta	2011
4.	Dosen Berprestasi dalam People Of The Year 2011 Universitas Sahid Jakarta	Universitas Sahid Jakarta	2012

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
5.	Piagam Penghargaan Dosen dengan penilaian Indeks Kinerja Belajar Mengajar (IKPBM) Terbaik Pertama Semester Ganjil TA. 2012/2013 Fakultas Teknologi Industri Pertanian	Teknologi Pangan Universitas Sahid Jakarta	2012
6.	Sertifikat Pendidik Dosen Profesional pada bidang Teknologi Pangan dan Gizi	Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI	2012
7.	Dosen Berprestasi dalam People Of The Year 2014 Universitas Sahid Jakarta	Universitas Sahid Jakarta	2014
8.	Piagam Penghargaan Pengabdian 20 tahun	Universitas Sahid Jakarta	2016
9.	Kandidat Dosen Berprestasi dari PS. Teknologi Pangan dalam People of The Year 2015 Universitas Sahid Jakarta	Universitas Sahid Jakarta	2016
10.	Kandidat Dosen Berprestasi dari PS. Teknologi Pangan dalam People of The Year 2017 Universitas Sahid Jakarta	Universitas Sahid Jakarta	2018

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi persyaratan usulan proposal Hibah internal Pengabdian Masyarakat Sosialisasi Kemasan Pangan pada Ibu-Ibu Usaha Pengemas makanan Jajanan di Sekitar Pasar Kranji Kota Bekasi.

Jakarta, 28 Februari 2020

(Shanti Pujilestari, ST.,MM.,MBA)

## DOKUMENTASI

