



**USULAN PROGRAM KREATIVITAS
MAHASISWA**

JUDUL PROGRAM

“PST”

PROGRAM SUKSES TANI

BIDANG KEGIATAN :

PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Diusulkan oleh :

Inka Wahyu Safitri (3201414037)

Mulya Rengganis (3201414029)

Erma Noviyanti (3201414005)

Elsa Rizki .M. (7111413033)

UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG (UNNES)

SEMARANG 2015

HALAMAN PENGESAHAN
USUL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

- | | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| 1. Judul kegiatan | : | Program Sukses Tani | |
| 2. Bidang kegiatan | : | PKM-M | |
| 3. Ketua Pelaksanaan Kegiatan | : | | |
| a. Nama Lengkap | : | Inka Wahyu Safitri | |
| b. NIM | : | 3201414037 | |
| c. Jurusan | : | Pendidikan Geografi | |
| d. Universitas | : | Universitas Negeri Semarang (UNNES) | |
| 4. Alamat E-mail | : | Inka_bunhan@yahoo.com | |
| 5. Anggota Pelaksana Kegiatan | : | 3orang | |
| 6. Dosen Pendamping | | | |
| a. Nama lengkap | : | | |
| b. NIDN | : | | |
| 7. Alamat dan no.hp | : | | |
| | | Biaya Kegiatan Total | : |
| 8. Dikti | : | Rp. 12.500.000,00 | |
| 9. Jangka Waktu Pelaksanaan | : | 3 Bulan | |

Semarang, 10 Juni 2015

Menyetujui

Kepala Jurusan Geografi

Ketua Pelaksana Kegiatan

Drs. Apik Budi Santoso
NIP.

Inka Wahyu Safitri
NIM.3201414037

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB.II GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA.....	3
BAB III. METODE PELAKSANAAN.....	8
BAB. IV JADWAL KEGIATAN.....	9
DAFTAR PUSTAKA	10
LAMPIRAN	11

BAB I

PENDAHULUAN

Indonesia merupakan negara kepulauan dengan maritim terbesar di ASEAN selain itu negara yang terletak pada koordinat 06° LU – 11° LS dan 95° BT – 141° BT juga merupakan negara agraris yang pernah menjadi “Lumbung Padi” ASEAN. Namun sekarang kondisi telah berubah dimana produksi agraris di Indonesia berbalik. Masalah sosial seperti kelaparan dan distribusi kebutuhan pangan yang belum mencukupi menjadi salah satu kendala dalam mensejahterakan masyarakat Indonesia. Untuk mengatasinya pemerintah mengambil tindakan Import dari negara lain khususnya untuk pemerataan supply pangan. Dari hal tersebut berdampak pada penurunan produktifitas hasil tani dan sulitnya persaingan dalam perdagangan khususnya harga dimana harga beras impor sebagai sumber pangan lebih murah dibandingkan dengan produksi dalam negeri. Secara tidak langsung hal tersebut membuat petani kurang produktif dan masyarakat menjadi ketergantungan terhadap barang Import.

Kondisi barang Import yang jauh lebih murah akibat sistem dumping, hal ini dikarenakan tujuan dari negara lain untuk dapat memperoleh kepercayaan konsumen khususnya masyarakat dengan tingkat ekonomi menengah ke bawah. Padahal kondisi produk dalam negeri lebih bagus dari pada produk import yang ada di pasaran. Hal ini disebabkan oleh sebagian masyarakat yang lebih mengutamakan harga murah dari pada kualitas. Sehingga minat terhadap produk dalam negeri sendiri berkurang. Hal ini berdampak pada produktivitas petani yang semakin menurun dan kurang berkembang karena kalah saing terutama dalam masalah harga pasar produk yang dihasilkan.

Produktivitas petani yang menurun dan kurang berkembang menjadi permasalahan pokok yang harus diselesaikan. Salah satu langkah untuk menyelesaikan hal tersebut yakni dengan Program Sukses Tani (PST). Dari program tersebut dapat diharapkan mengembangkan sumber daya tani dalam rangka mencapai hasil tani yang mampu bersaing dengan produk import. Hal ini ditujukan untuk dapat menghadapi permasalahan ekonomi global yaitu MEA.

Program Sukses Tani (PST) akan dicoba di terapkan di Kabupaten Semarang Letak Kabupaten Semarang yang secara geografis terletak pada $110^{\circ}14'54,75''$ sampai dengan $110^{\circ}39'3''$ Bujur Timur dan $7^{\circ}3'57''$ sampai dengan $7^{\circ}30'$ Lintang Selatan.

Keempat koordinat bujur dan lintang tersebut membatasi wilayah seluas 95.020,674 Ha.

Secara administratif letak geografis Kabupaten Semarang berbatasan langsung dengan 6 Kabupaten/Kota, selain itu ditengah-tengah wilayah Kabupaten Semarang terdapat Kota Salatiga. Disisi sebelah barat, Wilayah Kabupaten Semarang berbatasan dengan wilayah administrasi Kabupaten Kendal dan Kabupaten Temanggung, disisi selatan berbatasan dengan Kabupaten Boyolali, Sementara disisi sebelah timur wilayah Kabupaten Semarang berbatasan dengan Wilayah Kabupaten Grobogan dan Kabupaten Demak. Sebelah utara berbatasan dengan Kota Semarang.

Pertanian tanaman pangan khususnya padi diharapkan bisa swasembada pangan. Data penggunaan lahan di Kabupaten Semarang pada tahun 2011 menunjukkan adanya konversi lahan sawah seluas 403,19 Ha. Keadaan ini sangat berdampak terhadap berkurangnya luas panen padi untuk masa panen selama tahun 2011 sebesar 986 Ha. Berkurangnya lahan sawah ini di sebabkan adanya alih fungsi lahan sawah menjadi lahan kering/tegalan, perumahan/bangunan, jalan dan infrastruktur lainnya yang tidak di imbangi dengan pembukaan areal sawah baru. Secara akumulatif produksi padi sawah pada tahun 2011 mengalami penurunan dibandingkan produksi pada tahun 2010. Perbaikan sarana irigasi, pemberiaan bibit unggul, insektisida dan pupuk serta pola tanam petani diharapkan dapat mendorong peningkatan produksi padi. Luas panen padi sawah menurun 986 Ha dari sebelumnya 36.384 Ha hingga menjadi 35.398 Ha pada tahun 2011, produksi turun 2.950 ton dibandingkan produksi tahun sebelumnya. Rata-rata produksi padi per-Ha-nya meningkat dari sebelumnya 53,64 Kwt/Ha pada tahun 2011 menjadi 64,30 Kwt/Ha

BAB II

GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Berdasarkan PDRB sektor industri menyumbang PDRB terbesar di Kabupaten Semarang. Namun dari sisi penyerapan tenaga kerja sektor pertanian masih mendominasi dengan penyerapan tenaga kerja sebanyak 35,89 %, kemudian sektor industry 22,26 %, sektor perdagangan sebanyak 16,04 % , sektor jasa kemasyarakatan 13,51 %, konstruksi 6,40 % sedangkan sisanya terbagi ke 4 sektor lainnya. Seiring dengan peningkatan jumlah penduduk Kabupaten Semarang tahun 2011, kepadatan penduduk setiap Km² juga mengalami peningkatan. Jika pada tahun 2010 kepadatan penduduk Kabupaten Semarang sebesar 983 jiwa di setiap Km²-nya, maka pada tahun 2011 kepadatan penduduknya adalah 988 jiwa di setiap Km², kepadatan penduduk meningkat sebanyak 5 jiwa yang tersebar di beberapa kecamatan perkotaan dan kawasan industri. Pada dasarnya dengan makin meningkatnya jumlah penduduk kebutuhan pangan meningkat. Hal ini berdampak pula pada penggunaan lahan yang semakin berkurang.

Luas Wilayah Kabupaten Semarang Pada tahun 2011 seluas 95.020,67 Ha. Sebagian besar wilayah tersebut merupakan lahan pertanian yang terdiri dari lahan sawah dan bukan sawah, sedangkan sisanya merupakan lahan bukan pertanian. Luas penggunaan lahan pertanian sawah seluas 23 982,83 ha (25,24%), lahan pertanian bukan sawah : 36 457,13 (38,37%) sedangkan luas lahan bukan pertanian adalah 34 580,70 (36,39%). Luas lahan sawah sangat tidak merata keterbandingan antar Kecamatan. Kecamatan Suruh, Pabelan, Bringin dan Susukan merupakan kecamatan dengan sawah terluas rata rata diatas 2 000 ha. Kondisi ini kontradiksi dengan luas lahan sawah diKecamatan Getasan yang hanya 26 ha. Hal ini tentunya berdampak pada produksi padi yang tidak merata antar kecamatan. Seperti wilayah-wilayah lain di Jawa Tengah, Kabupaten Semarang juga mengalami hal yang sama berkaitan dengan konversi lahan pertanian. Luas lahan sawah Kabupaten Semarang tahun 2011 tercatat seluas 23 982,83 Ha, dibandingkan dengan kondisi tahun 2010 dengan luas 24 386,02 Ha terjadi penurunan seluas 403,19 Ha, hal ini disebabkan karena adanya pembangunan perumahan, kawasan industri, pelebaran jalan, pertokoan, fasilitas umum lainnya dll yang menggunakan lahan sawah.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Program Sukses Tani merupakan program yang bertujuan untuk meningkatkan produktifitas petani dan menyadarkan masyarakat mengenai pentingnya pengembangan produktifitas lokal dalam rangka menciptakan dan mencapai tujuan untuk mensejahterakan rakyat. Dengan Program ini diharapkan petani mampu bersaing dan meningkatkan hasil produktifitasnya. Secara bertahap diharapkan juga masyarakat Indonesia khususnya Semarang dapat memenuhi kebutuhan sendiri tanpa harus impor pangan khususnya beras. Metode pengembangan yang akan dilaksanakan merupakan sebuah rangkaian tahapan yang disusun secara sistematis, diantaranya :

1. Persiapan

- a. Membentuk tim panitia penyelenggara
- b. Menentukan titik praktik lapangan
- c. Membentuk kerjasama dengan pihak-pihak terkait
- d. Menyiapkan materi sosialisasi dan *training*
- e. Menyiapkan alat dan bahan lapangan
- f. Menentukan jumlah sasaran
- g. Menentukan parameter evaluasi

2. Pelaksanaan

- a. Menentukan Tim Panitia penyelenggara dalam hal ini penyelenggara mempersiapkan segala sesuatu yang dibutuhkan selama pelaksanaan kegiatan
- b. Pemilihan penerapan daerah Program Sukses Tani ini ditujukan di wilayah Semarang, terutama di Kecamatan Suruh, Pabelan, Bringin dan Susukan merupakan kecamatan dengan sawah terluas rata rata diatas 2 000 ha.
- c. Kerjasama kami lakukan dengan pihak – pihak terkait yang dapat mendukung keberhasilan Program Sukses Tan ini, yaitu pemerintah daerah, warga di kecamatan terkait, dan juga lembaga daerah yang berhubungan dengan pertanian seperti lembaga daerah masyarakat tani.

- d. Materi sosialisasi dan training dibuat sedemikian rupa untuk sampai kepada sasaran yaitu petani.
- e. Mempersiapkan dan menyidiakan alat – alat dan bahan yang dibutuhkan selama kegiatan yang didapatkan dari dana yang ada atau dari lembaga wilayah terkait seperti koperasi petani jika ada.
- f. Untuk pelaksanaan program ini penyelenggara menyiapkan jumlah peserta yang memiliki potensi dalam bertani sebagai sample
- g. Serangkaian kegiatan yang telah dilakukan kemudian di evaluasi seberapa keberhasilan yang di capai dan kekurangan apa saja yang masih belum ada pada program ini

3. Evaluasi Kegiatan

Dalam evaluasi kegiatan terdapat beberapa poin yang perlu untuk dinilai didalam pemantaun, yaitu sebagai berikut :

1. Kondisi tanah
2. Sistem Irigasi
3. Ketersediaan Alat
4. Pemilihan bibit ungu
5. Penentuan masa tanam dan masa panen
6. Pemilihan dan penggunaan pupuk
7. Sistem penanaman

4. Laporan Akhir

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota

A. IDENTITAS DIRI KETUA

1	Nama Lengkap	Inka Wahyu Safitri
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Geografi, S.1
4	NIM	3201414037
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Banyumas, 27 Juni 1996
6	E-mail	Paryuni43@yahoo.com
7	Nomor Telepon/HP	089699113132

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Karangdadap	SMPN 1 Sokaraja	SMAN 1 Sokaraja
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk- Lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

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-M

Semarang, 10 Juni 2015

Pengusul,

Inka Wahyu Safitri

NIM. 3201414037

LAMPIRAN-LAMPIRAN

A. IDENTITAS DIRI ANGGOTA 1

1	Nama Lengkap	Elsa Rizki Maharani
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Ekonomi Pembangunan, S.1
4	NIM	7111413033
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 09 November 1994
6	E-mail	
7	Nomor Telepon/HP	085600127374

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Telogonsari 4	SMPN 15 Semarang	SMAN 2 Semarang
Jurusan	-	-	Ekonomi Pemangunan
Tahun Masuk- Lulus	2001-2007	2007-2010	2010-2013

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-M

Semarang, 10 Juni 2015

Pengusul,

Elsa Rizki Maharani

NIM. 7111413033

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1.

A. IDENTITAS DIRI ANGGOTA 2

1	Nama Lengkap	Mulya Rengganis
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pendidikan Geografi,S1
4	NIM	3201414029
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bandung, 22 Juli 1995
6	E-mail	mulyarengganis@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	087802821610

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SDN Langensari	SMP Nusa Bangsa	SMAN 1 Majenang
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk-Lulus	2002-2008	2008-2011	2011-2014

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-M

Semarang,10 Juni 2015

Pengusul

Mulya Rengganis

NIM. 3201414029

Lampiran 1

A. IDENTITAS DIRI ANGGOTA 3

1	Nama Lengkap	Erma Noviyanti
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Pend.geografi
4	NIM	3201414005
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Kudus, 11 November 1996
6	E-mail	Ermanoviyanti112gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085 713 542 892

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi	SD N 1 Samirejo	SMP N 1 Gebog	SMA N 1 Gebog
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk- Lulus	2002 - 2008	2008 - 2011	2011 - 2014

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-M

Semarang, 10 Juni 2015

Pengusul,

Erma Noviyanti

NIM. 3201414005

DAFTAR PUSTAKA

Katalog BPS : *KABUPATAEN SEMARANG DALAM ANGKA 2012*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang.

PETA ADMINISTRASI KABUPATEN SEMARANG

