



KERTAS KERJA

**BENGGEL PERUNDINGAN PETANI KEEMPAT:
Prinsip, Pengurusan dan Pemasaran SRI**

TARIKH

26- 28 DISEMBER 2013

BERTEMPAT

SRI LOVELY , KG LINTANG, SIK, KEDAH

ANJURAN

Persatuan SRI-Mas
UNIVERSITI Kebangsaan Malaysia

DENGAN KERJASAMA

KUMPULAN SRI TUMPAT
KUMPULAN SRI PERMATANG
KOPERASI AGRO BELANTIK SIK BHD

TEMA

“Petani Bersatu Demi SRI”

1.0 TUJUAN

Kertas kerja ini disediakan bertujuan untuk memohon kebenaran daripada pihak Universiti untuk mengadakan *Bengkel Perundingan Perundingan Petani Keempat: Prinsip, Pengurusan dan Pemasaran SRI* di Kg. Lintang, Sik, Kedah. Pada 26-28 Disember 2013.

2.0 PENDAHULUAN

Petani padi di Malaysia dilanda masalah kos input tinggi, harga beras rendah, risiko kesihatan tinggi akibat penggunaan racun kimia, serangan perosak, kos input luaran yang meningkat, pendapatan rendah, ketidaktentuan cuaca (banjir dan kemarau), produktiviti tanah menurun serta sekitaran yang tidak sihat akibat penggunaan racun dan baja kimia berlebihan. Ekosistem pertanian yang bergantung kepada penggunaan racun dan baja kimia merupakan masalah serius masakini kerana amalan ini boleh menjejaskan ekosistem dan mengancam kesihatan dan keselamatan makanan. SRI (System of Rice Intensification) merupakan sistem penanaman padi lestari yang juga dianggap sebagai sistem pengurusan bijak-iklim (“climate –smart”) oleh kerana amalan ini boleh membantu petani menangani masalah kemarau dan kemasinan. Sistem ini sudah digunapakai di merata dunia tetapi tidak begitu popular di kalangan petani Malaysia kerana petani tiada pendedahan kepada kebaikan SRI. Ramai juga yang tidak berminat untuk mengamalnya di atas alasan kononnya ia memerlukan tenaga buruh yang tinggi. Untuk menangani persepsi keperluan tenaga buruh tinggi ini, sebuah alat menanam padi berasaskan jatuhan anak padi, “Frame Seedling Rowcaster” direka supaya petani tidak memerlukan masa yang lama untuk penanaman SRI (geran . PRGS/1/12/STWN03/UKM/02/1) Kini terdapat beberapa petani yang mula berminat untuk mengamal SRI. Selain itu, petani padi harus diberi pendedahan mengenai peranan bunga di agrosistem padi supaya mereka tidak lagi menggunakan racun untuk menangani perosak padi.

3.0 MATLAMAT

“Petani Bersatu demi SRI”

Matlamat utama bengkel ini ialah untuk memberi pendedahan kepada kaum petani yang ingin mengenali SRI organik dari aspek pengurusan dan pemasaran dan mempraktikkannya di tempat masing-masing. Program ini juga akan memperkenalkan alat penjatuh anak benih, prototaip “Frame Seedling Rowcaster” untuk mendapat maklum balas dan dipertimbang oleh mereka sebagai alat yang boleh membantu penanaman SRI. Program ini juga akan memberi pendedahan kepada petani mengenai kejuruteraan ekologi melalui penggunaan bunga (Projek FLORA ZF-2013-010).

4.0 OBJEKTIF

- 4.1 Memberi pengetahuan mengenai asas, aspek teknikal pengurusan dan pemasaran SRI secara teori dan praktikal
- 4.2 Memperkenalkan alat penjatuh anak padi “frame seedling rowcaster” dan mendapat maklum balas mengenainya
- 4.3 Membuat perancangan bersama mengenai pembukaan kawasan SRI baru
- 4.4 Melahirkan jaringan petani padi lestari

5.0 TEMA

“Petani bersatu demi SRI”

5.0 ANJURAN

Bengkel ini dianjurkan bersama oleh Universiti Kebangsaan Malaysia dan SRI-Mas.

6.0 TARIKH DAN MASA

Program ini dicadangkan untuk diadakan pada :

Tarikh : 26-28 Disember 2013

Masa : 3.30 petang, 26 Dis - hingga 5.00 petang 28 Dis 2013.

7.0 TEMPAT

“Petani Bersatu demi SRI”

Tempat program dicadangkan ialah SRI LOVELY, Kg. Lintang, Sik, Kedah.

8.0 PUBLISITI

Kain rentang/sepanduk di sekitar kawasan program

9.0 CADANGAN PERASMIAN

Perasmian pembukaan: Prof Wan Mohtar Wan Yusof (Presiden protem SRI-Mas) dan penutup oleh Tn Hj. Marzuki (Timbalan Pengarah KEDA)

10.0 PENGLIBATAN AHLI-AHLI PROGRAM

Pada keseluruhannya, dijangka seramai 40 orang peserta termasuk 28 orang petani dan Ahli Jawatankuasa Universiti Kebangsaan Malaysia dan SRI-Mas ang akan terlibat dalam program di SRI LOVELY, Kg. Lintang, Sik, Kedah.

11.0 STRUKTUR ORGANISASI DAN ATURCARA PROGRAM

Rujuk Lampiran A

12.0 PERINCIAN PROGRAM

Bengkel ini akan dijalankan melalui beberapa taklimat mengenai asas dan teknikal SRI, demonstrasi, praktikal di lapangan dan perbincangan meja bulat bersama petani mengenai aspek pengurusan, pengilangan dan pemasaran SRI. Bengkel dibahagi kepada 10 sesi

Sesi 1: Majlis Suaikenal dan perbincangan isu petani semasa

Sesi 2: Pengenalan SRI

Sesi 3: Sesi praktikal Penanaman SRI

“Petani Bersatu demi SRI”

- Sesi 4: Sesi praktikal: Pemilihan dan penyemaian benih SRI
- Sesi 5: Sesi praktikal penyediaan tanah dan merumput SRI
- Sesi 6: Sesi praktikal penyediaan baja
- Sesi 7: Sesi praktikal pengawalan perosak
- Sesi 8: Pemasaran SRI dan produk tanaman organik
- Sesi 9: SRI dan pertanian bersepadu
- Sesi 10: Perbincangan SRI di Malaysia

13.0 ANGGARAN BELANJAWAN

Rujuk Lampiran C

14.0 HASIL PROGRAM

Program diharapkan dapat: a) membantu petani di Kelantan, P.Pinang, Pahang dan Kedah memulakan penanaman SRI di tempat masing- b) mendapat pendedahan kepada cara penanaman SRI yang dibantu alat penjatuh anak benih “frame seedling rowcaster” b) membentuk jaringan kuat di kalangan petani padi yang inginkan penanaman lestari dan harga yang berpatutan bagi produk mereka. c) berkongsi maklumat untuk menyelesaikan masalah pertanian dan menjadi panduan untuk membentuk strategi pengurusan dan pemasaran pertanian lestari f) Aktiviti program akan dilaporkan di beberapa ruang laman web, laman sosial, penerbitan akademik dan saluran media lain.

LAMPIRAN A

BENGKEL PERUNDINGAN PETANI KE-4

STRUKTUR ORGANISASI

PENAUNG

Kementerian Pengajian Tinggi Malaysia
(geran PRGS/1/12/STWN03/UKM/02/1)
(geran Komuniti-2012-001)
Yayasaan Sime Darby
(geran FLORA ZF-2013-010)

JAWATANKUASA

PENGERUSI

Prof Madya Dr. Anizan Binti Isahak

AHLI JAWATANKUASA

Wan Mohtar Wan Yusoff
Hidayat Rodzihan
Febri Doni
Ahmad Hilmi Salman
UmmuHani Badziron

LAMPIRAN B

BENGKEL PERUNDINGAN PETANI KE-4: Petani Bersatu Untuk SRI

Tempat: SRI LOVELY, Kg. Lintang, Sik Kedah

Masa: 26-28 Disember 2013

ATURCARA

Masa	Aktiviti
Khamis 26 Disember 2013	
3.30 -4.00	Pendaftaran dan jamuan ringan
4:00 pm – 4.05 pm	Sesi 1: Majlis Suaikenal dan perbincangan isu petani semasa <i>Pengerusi Sesi: En Zakaria Kamantasha</i> Taklimat Perasmian Dan Program: <i>Perasmi: Prof Wan Mohtar Wan Yusoff (Presiden protem SRI-Mas)</i>
4.05 – 4.30 pm	Majlis Suaikenal dan Perkongsian Pengalaman <i>Penceramah:</i> <i>Tn. Hj. Marzuki, Timbalan Pengarah KEDA), En Wan Nordin W. Muhamad (Kumpulan SRI Tumpat), Salwati Ariffin (Kumpulan SRI Jembal), Prof. Asaruddin, (Kumpulan SRI Permatang), Kumpulan SRI Pahang</i>

4.30 - 5.00 pm	<p>Perbincangan Isu Petani Semasa</p> <p><i>Fasilitator: En Wan Nordin Wan Muhamad, Puan Salwati Ariffin, En Zakaria Kamantasha, Prof. Asaruddin</i></p>
8.00 - 10.00 pm	<p>Sesi 2: Pengenalan SRI</p> <p>Prinsip, pengurusan, peluang dan cabaran SRI</p> <p><i>Penceramah:</i></p> <p><i>En Zakaria Kamantasha</i></p>
10.00 -10.30 pm	<p>Penanaman SRI secara mekanikal : Mengubah, membaling anak padi: menjatuh anak padi dengan “Frame Seedling Rowcaster”, menabur benih padi</p> <p><i>Penceramah:</i></p> <p><i>Prof. Madya Dr. Anizan Isahak</i></p>
10.30 -11.00 pm	Jamuan ringan
Jumaat 27 Disember 2013	
7.00 -7.30 am	Sarapan pagi
7.30 – 10.30 am	<p>Sesi 3: Sesi praktikal Penanaman SRI</p> <p>Penanaman SRI (praktikal)</p> <p><i>Fasilitator: En Zakaria Kamantasha</i></p>
10.30 – 11.00 am	<p>Penanaman dengan alat penjatuh anak benih “Frame seedling rowcaster” (praktikal)</p> <p><i>Fasilitator: Prof. Madya Dr. Anizan Isahak</i></p>
11.00 – 11.30	Jamuan ringan
11.30 – 12.30	Pameran

12.30 – 2.30 pm	Jamuan tengahari
2.30 - 3.30 pm	Sesi 4: Sesi praktikal: Pemilihan dan penyemaian benih SRI Pemilihan dan penyemaian benih SRI (praktikal) <i>Penceramah:</i> <i>En Zakaria Kamantasha</i>
3.30 – 4.00 pm	Jamuan ringan
4.00 – 5.00 pm	Sesi 5: Sesi praktikal penyediaan tanah dan merumput SRI Penyediaan tanah dan merumput SRI (praktikal) <i>Fasilitator: En Zakaria Kamantasha</i>
Sabtu 28 Disember 2013	
7.00 -8.00 am	Sarapan pagi
8.00 – 10.00 am	Sesi 6: Sesi praktikal penyediaan baja Penyediaan baja (praktikal) <i>Fasilitator: En Zakaria Kamantasha</i>
10.00 – 10.30 am	Jamuan ringan
10.30 – 11.30 am	Sesi 7: Sesi praktikal pengawalan perosak Pengawalan perosak (praktikal) <i>Fasilitator: En Zakaria Kamantasha</i>
11.30 – 12.30 pm	Sesi 8: Pemasaran SRI dan produk tanaman organik Perbincangan SRI dan pertanian bersepadu

	<i>Fasilitator: Puan Salwati Ariffin</i>
12.30 – 2.00 pm	Jamuan tengahari
2.00 – 3.30 pm	Sesi 9: SRI dan pertanian bersepadu Perbincangan SRI dan pertanian bersepadu <i>Fasilitator: Puan Salwati Ariffin</i>
3.30 – 4.00 pm	Jamuan ringan
4.00 – 5.00 pm	Sesi 10: Perbincangan SRI di Malaysia Perbincangan mengenai masa hadapan SRI di Malaysia Dan Penutup <i>Fasilitator: Tn Hj Marzuki Md Zin</i>

LAMPIRAN B

BELANJAWAN

Anggaran Pendapatan

BIL	PERKARA	RM
	JUMLAH PENDAPATAN KESELURUHAN :	
1.0	Sumbangan Projek PRGS/1/12/STWN03/UKM/02/1	RM 9000
2.0	Sumbangan Projek FLORA ZF-2013-010	RM 500
3.0	Sumbangan petani	RM 500
4.0	Sumbangan Wan Nordin (sewa penggunaan alat rakaman)	RM1000 in kind
	JUMLAH	RM10000

Anggaran Perbelanjaan

BIL	PERKARA	RM
1.0	HADIAH Cenderahati untuk peserta (RM10x40)	RM400 RM 400
2.0	PERALATAN - Buku nota - Alat tulis -Tag Nama Urusetia dan peserta (RM5x40)	RM600 RM300.00 RM 100.00 RM 200.00
3.0	PENGANGKUTAN / PERJALANAN Pengangkutan urusetia dan barang Pengangkutan petani (Sewa van RM300X3 hari, Minyak RM300)	RM2400 RM 1200 RM1200
4.0	MAKANAN DAN PEKEJ Pekej Bengkel (2 hari X 65 X 40) Jamuan untuk urusetia (RM10 X 10)	RM5200 RM5200 RM100
5.0	Sepanduk dan brosur	RM200
6.0	UPAH Upah persediaan tapak latihan/ percubaan (RM50 X 12 hari) Upah penggambaran profesional (RM250 X 2 hari)	RM1100 RM600 RM500
7.0	Lain-lain	RM100
	JUMLAH	RM 10000