


Nomor Poster : 19
 Judul : IbM Peningkatan Pendapatan Petani Melalui Pertanian Padi Sehat dengan Metode SRI di Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor
 Penulis : Ahyar Ismail, Hastuti, Fitria Dewi Raswatie, Arini Hardjanto, Dea Amanda
 Keterangan : Pernah dipresentasikan pada Seminar Nasional Hasil Penelitian PKM IPB 2016
 Email : ahyar@apps.ipb.ac.id
 Kategori SDGs : 



Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat – IPB Tahun 2016

IBM PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI MELALUI PERTANIAN PADI SEHAT DENGAN METODE SRI DI KECAMATAN PAMIJAHAN KABUPATEN BOGOR

Ahyar Ismail¹, Hastuti¹, Fitria Dewi Raswatie¹, Arini Hardjanto¹, dan Dea Amanda¹
¹Dept. Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan, FEM IPB

PENDAHULUAN

- Kegiatan pengembangan masyarakat ini akan difokuskan pada usaha untuk meningkatkan pendapatan petani khususnya petani padi sawah dengan mengadopsi teknik budidaya *System of Rice Intensification* (SRI).
- Metode SRI telah membuktikan bahwa hasil panen yang diperoleh lebih besar dibandingkan teknik tradisional
- Target dari kegiatan ini adalah memberikan pengetahuan dan pelatihan mengenai teknik/metode budidaya padi sehat dengan metode SRI Organik kepada masyarakat.
- Luaran kegiatan ini adalah: a) Sebanyak 2 kelompok tani tanaman padi yang memiliki pengetahuan yang baik mengenai metode budidaya padi sehat dengan metode SRI Organik; b) Perbaikan dan penguatan struktur kelembagaan 2 kelompok tani di Desa Pasarean; c) Rintisan kerjasama dengan beberapa pihak yang akan mendukung keberlanjutan usahatani padi di Desa Pasarean.

METODE PELAKSANAAN

- Lokasi Desa Pasarean, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor.
- Pada tahap awal kegiatan pemberdayaan ini difokuskan pada upaya memperkuat kelembagaan, pelatihan serta pendampingan pengembangan padi sehat dengan metode SRI organik melalui pembuatan demplot.

ALUR PELAKSANAAN KEGIATAN



Pelatihan budidaya padi SRI



Pembuatan Demplot dan Penanaman



Pemanenan dan Pendampingan



HASIL DAN PEMBAHASAN

Persiapan Kegiatan

Sosialisasi kepada calon peserta program, penguatan kelembagaan peserta program, persiapan kerjasama dengan narasumber pelatihan teknik budidaya padi SRI organik, persiapan lahan, pembelian benih dan peralatan. Sebagai narasumber bekerjasama dengan Nusantara Organik SRI Center (NOSC).

Identifikasi dan Penguatan Mitra

Mitra pada kegiatan ini yaitu petani yang berasal dari Desa Pasarean, Kec. Pamijahan, Kab. Bogor. Terdapat 15 orang petani yang berkomitmen dan dapat bekerjasama dengan baik dalam pelaksanaan program ini. Penguatan mitra dilakukan melalui diskusi dan monitoring yang dilakukan berkala sesuai dengan waktu yang telah disepakati bersama baik oleh Departemen ESL maupun NOSC.

Pelatihan Budidaya SRI

Pelatihan dilakukan selama empat hari yang dimulai pukul 08.00 hingga 15.30 bertempat di Desa Pasarean. Selama pelatihan, tim dari NOSC memberikan materi tentang metode SRI, bahan dan alat yang digunakan untuk memulai budidaya SRI dan juga tayangan motivasi agar petani memiliki semangat untuk melakukan budidaya SRI.

Pembuatan Demplot

Pembuatan demplot diawali dengan membentuk dan memilih ketua kelompok. Pembuatan demplot harus sesuai dengan delapan prinsip dasar SRI organik.

Pemanenan

Hasil panen yang diperoleh adalah 65 kg dengan luas lahan 650 m² dengan pupuk yang digunakan adalah kompos dan penggunaan Mikro Organisme Lokal (MOL) organik.

Pendampingan

Pendampingan dilaksanakan oleh tim dengan memberikan pelatihan dan kunjungan langsung ke petani di Desa Pasarean Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor. Setiap kunjungan, tim melakukan diskusi tentang aplikasi materi teknik budidaya serta hambatan apa saja yang dihadapi petani selama pengolahan tanah.

SIMPULAN DAN SARAN

- Adanya pendampingan dan pelatihan budidaya padi sehat dengan metode SRI organik di Desa Pasarean, memberikan pemahaman kepada petani mengenai teknik budidaya dengan menggunakan input-input produksi yang lebih sedikit (bibit dan air) dan bersifat alami (kompos dan MOL organik) sehingga murah bagi petani dan telah menimbulkan ketertarikan para petani untuk mengaplikasikan metode SRI ini di musim tanam selanjutnya.
- Kegiatan pendampingan dan pelatihan ini telah membentuk kelompok petani yang akan mengembangkan metode SRI organik di Desa Pasarean, sehingga harapannya akan mampu menjadi percontohan bagi petani lain di desa tersebut untuk menerapkan metode SRI Organik ini.
- Pendampingan aplikasi budidaya SRI terus dibutuhkan agar para petani terus menerapkan teknik budidaya SRI organik pada lahannya masing-masing, sehingga diharapkan kedepannya akan mampu meningkatkan pendapatan petani di Desa Pasarean, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor.
- Kedepannya dibutuhkan bantuan kerjasama untuk memasarkan produk padi sehat yang dihasilkan petani Desa Pasarean agar mendapatkan harga yang lebih menguntungkan bagi petani.



Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM - IPB)
 Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 3 Kampus IPB Dramaga Bogor 16680
 Telp +62251 8622093 +62251 8622709 Fax +62251 8622323,
 Website: <http://lppm.ipb.ac.id>; email: lppm@ipb.ac.id; lppm@yahoo.com

Contact Person - Dr. Ir. Ahyar Ismail, M. Agr
 Jln. Kamper Kampus IPB Darmaga,
 Gd. Fakultas Ekonomi dan Manajemen W5 L5,
 Darmaga Bogor 16680
ahyaris@yahoo.com