

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

LAMPIRAN



Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian



JUDUL PETA : FASILITAS		LEGENDA :	
PETA NOMOR :		RUMAH SAKIT	SMU
SUMBER : SURVEY LAPANGAN		POLINDES	SLTP
SKALA		PUSKESMAS	SD
1 : 150		POSYANDU	PONPES
		KANTOR DESA	MASJID
PEMERINTAH KOTA BATU		KANTOR POLISI	LANGGAR
DESA PENDEM		KANTOR PEMERINTAH	GEREJA
KECAMATAN JUNREJO		POS KAMLING	PURE
		LAPANGAN	VIHARA
		MAKAM	
			ASPAL
			RABATAN
			MAKADAM
			TANAH
			BATAS KOTA
			BATAS KECAMATAN
			BATAS DESA

Lampiran 2. Daftar Petani Sampel Pada Kelompok Tani Sekar Abadi

No	Nama	Usia (Tahun)	Pendidikan formal	Lama bertani (Tahun)	Luas lahan garapan (Ha)
1	Agus	48	SMA	23	0.50
2	Ahmad	60	SMP	30	0.50
3	Suko	42	SD	9	0.35
4	Solikin	50	SMP	19	0.50
5	Kerto	54	SMP	21	0.50
6	Zainal Arifin	49	SMA	20	0.50
7	Suwaji	42	SMP	8	0.50
8	Mustaqim	39	SMP	9	0.75
9	Sugiono	42	SMP	18	0.22
10	Jumadi	40	SD	7	0.25

Sumber: Analisa Data Primer 2013



Lampiran 4. Skor Perubahan Perilaku Petani Dalam Program Batu Go Organik 2012

No Responden	Skor			$\Sigma Y1$	Kategori
	(Y1.1)	(Y1.2)	(Y1.3)		
1	3	5	11	19	Tinggi
2	2	4	11	17	Tinggi
3	1	2	8	11	Rendah
4	2	3	11	16	Sedang
5	2	4	12	18	Tinggi
6	3	5	12	20	Tinggi
7	1	4	8	13	Sedang
8	3	4	5	12	Sedang
9	2	4	9	15	Sedang
10	1	3	8	12	Sedang
Total	20	38	95	153	
Rata-Rata	2.00	3.80	9.50	15.30	
Skor Max	3.00	6.00	12.00	21.00	
%	66,67	63,33	79,16	70,08	

$$K = 3$$

$$R = 21 - 7 = 14$$

$$I = R/K = 14/3 = 4,67$$

Tinggi 16,34 - 21

Sedang 11,68 – 16,33

Rendah 7 - 11,67

Lampiran 5. Skor Faktor Sosial Ekonomi Petani Responden

No Responden	Skor						ΣA	Kategori
	X1	X2	X3	X4	X5	X6		
1	3	3	3	3	2	3	17	Tinggi
2	2	2	3	2	2	2	13	Sedang
3	1	3	1	1	1	1	8	Rendah
4	2	2	2	2	2	2	12	Tinggi
5	2	3	3	2	2	2	14	Tinggi
6	3	3	3	3	2	2	16	Tinggi
7	2	1	1	1	2	1	8	Rendah
8	2	1	1	2	3	2	11	Sedang
9	2	2	2	2	1	2	11	Sedang
10	1	2	1	1	1	1	7	Rendah
Total	20	22	20	19	18	18	117	
Rata-rata	2.00	2.22	2.00	1.90	1.80	1.80	11.70	
Skor Max	3	3	3	3	3	3	18	
(%)	66,67	74,00	66,67	63,33	60,00	60,00	65,00	

Sumber: Analisa Data Primer 2012

Keterangan:

- X1 = Pendidikan Formal
- X2 = Pendidikan Non Formal
- X3 = Lama Bertani
- X4 = Pengalaman Bertani Organik
- X5 = Luas Lahan
- X6 = Pendapatan

Lampiran 6. Skor Partisipasi Petani Dalam Program Batu Go Organik 2012

No Responden	Skor				ΣY_2	Kategori
	(Y2.1)	(Y2.2)	(Y2.3)	(Y2.4)		
1	11	9	9	6	35	Tinggi
2	10	12	9	5	36	Tinggi
3	10	12	7	6	35	Tinggi
4	10	9	9	6	34	Tinggi
5	8	7	6	5	26	Sedang
6	11	12	3	5	31	Sedang
7	8	9	7	7	31	Sedang
8	7	10	6	7	30	Sedang
9	6	9	7	5	27	Sedang
10	5	7	3	4	19	Rendah
Total	86	96	66	56	304	
Rata-Rata	8.60	9.60	6.60	5.60	30.04	
Skor Max	12.00	12.00	9.00	9.00	42.00	
%	71.67	80.00	73.33	62.22	72,38	

$$K = 3$$

$$R = 42 - 14 = 28$$

$$I = R/K = 28/3 = 9,33$$

Tinggi 32,67 – 42,00

Sedang 23,34 – 32,66

Rendah 14,00 – 23,33

Lampiran Kuisioner

No. Responden :

Tanggal :

KUESIONER

EVALUASI PELAKSANAAN PROGRAM BATU GO ORGANIK 2012

(Studi Kasus di Desa Pendem, Kecamatan Junrejo, Kota Batu)

I. Karakteristik Responden

1. Nama :
2. Alamat :
3. Umur : tahun
4. Status dalam kelompok tani :
5. Lama menjadi anggota : tahun
6. Lama bertani :
7. Luas lahan :
8. Jumlah Produksi Padi : ton/ha/musim tanam
9. Pekerjaan :
 - a. Pekerjaan utama :

Pendapatan : rupiah
 - b. Pekerjaan sampingan :

Pendapatan : rupiah
10. Seberapa sering mengikuti penyuluhan:

Penyuluhan apa saja (sebutkan) :
11. Pendidikan terakhir :
12. Pendidikan non – formal :
13. Pengalaman bertani organik :

II. Perubahan Perilaku Petani Terhadap Program

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara(i) mengetahui deskripsi dari Program Batu Go Organik 2012?

Jelaskan :

.....

.....

2. Apakah tujuan dari Program Batu Go Organik 2012 sudah sesuai dengan kebutuhan Bapak/Ibu/Saudara(i)?

Jelaskan :

.....

.....

3. Bagaimana manfaat dari Program Batu Go Organik 2012 menurut Bapak/Ibu/Saudara(i)?

Jelaskan :

.....

.....

4. Pola sistem penanaman pada tanaman padi yang dilakukan oleh petani

Jenis Sistem Penanaman	Cara Penggunaan pada Tanaman Padi
a.	
b.	
c.	

5. Cara pengendalian hama pada tanaman padi yang dilakukan oleh petani

Pengendalian Hama	Bahan Pembuatan	Jumlah yang diperlukan	Cara Penggunaan pada Tanaman Padi
a.			
b.			
c.			

Keterangan : Jika menggunakan pestisida kimia mohon disebutkan juga.

6. Dalam setiap pemupukan di bawah ini pupuk apa yang dipakai, cara pemupukan serta jumlah yang diperlukan untuk pemupukan.

Jenis Pemupukan	Pupuk yang dipakai	Jumlah yang diperlukan	Cara pemupukan
Pemupukan Dasar Umur tanaman:....	a. Pupuk Jerami		
	b. Pupuk Bokashi		
Pemupukan kedua (Pemupukan susulan pertama) Umur tanaman:....	a.		
	b.		
Pemupukan Ketiga (pemupukan susulan kedua) Umur tanaman:....	a.		
	b.		

--	--	--	--

7. Cara pengolahan pasca panen pada tanaman padi yang dilakukan oleh petani

Tahapan	Alat yang digunakan	Cara Penggunaan pada Tanaman Padi
a. Pemanenan		
b. Perontokan		
c. Pengeringan		
d. Penyimpanan		

III. Partisipasi Petani Terhadap Program

1. Apakah Bapak/Ibu/Saudara(i) mengikuti proses perencanaan Program Batu Go Organik 2012?
 - a. Mengikuti seluruh proses perencanaan
 - b. Mengikuti sebagian proses perencanaan
 - c. Tidak mengikuti proses perencanaan
2. Apakah Bapak/Ibu/Saudara(i) pernah menghadiri rapat perencanaan Program Batu Go Organik 2012?
 - a. Selalu hadir
 - b. Sese kali hadir
 - c. Tidak pernah hadir
3. Pernahkah Bapak/Ibu/Saudara(i) mengajukan usulan atau gagasan didalam rapat perencanaan Program Batu Go Organik 2012?
 - a. Selalu mengajukan usulan dan aktif berinteraksi
 - b. Sese kali mengajukan usulan dan jarang berinteraksi
 - c. Tidak pernah mengajukan usulan dan pasif berinteraksi
4. Apa peran Bapak/Ibu/Saudara(i) dalam rapat perencanaan Program Batu Go Organik 2012?
 - a. Pemimpin Rapat
 - b. Pengurus/ Peserta aktif
 - c. Pendengar/ Peserta pasif
5. Apakah Bapak/Ibu/Saudara(i) mengikuti setiap tahap pelaksanaan Program Batu Go Organik 2012?
 - a. Mengikuti seluruh rangkaian kegiatan dan anjuran penyuluh
 - b. Mengikuti sebagian rangkaian kegiatan dan anjuran penyuluh
 - c. Tidak pernah mengikuti rangkaian kegiatan dan anjuran penyuluh
6. Apa motivasi Bapak/Ibu/Saudara(i) ikut serta dalam Program Batu Go Organik 2012?
 - a. Karena kesadaran pribadi dan untuk kepentingan bersama
 - b. Karena merasa membutuhkan dan untuk kepentingan sendiri
 - c. Kerana pengaruh orang lain dan hanya ikut-ikutan
7. Program kegiatan apa dibawah ini yang pernah Bapak/Ibu/Saudara(i) ikuti dalam Program Batu Go Organik 2012?
 - i. Pembinaan kelompok tani
 - ii. Pendampingan aplikasi teknologi pertanian organik
 - iii. Pengelolaan tanaman terpadu
 - iv. Pengendalian hama terpadu
 - a. Mengikuti semua kegiatan
 - b. Mengikuti sebagian kegiatan

- c. Tidak mengikuti kegiatan
8. Apakah Bapak/Ibu/Saudara(i) akan bersedia menyediakan lahan untuk kegiatan Program Batu Go Organik selanjutnya?
 - a. Bersedia tanpa diminta
 - b. Bersedia setelah diminta
 - c. Tidak bersedia
9. Apakah Bapak/Ibu/Saudara(i) pernah mengikuti rapat evaluasi Program Batu Go Organik 2012?
 - a. Selalu mengikuti
 - b. Pernah mengikuti
 - c. Tidak pernah mengikuti
10. Apakah Bapak/Ibu/Saudara(i) pernah memberikan kritik dan saran terhadap Program Batu Go Organik 2012?
 - a. Selalu memberikan kritik dan saran
 - b. Pernah memberikan kritik dan saran
 - c. Tidak pernah memberikan kritik dan saran
11. Apa alasan Bapak/Ibu/Saudara(i) menghadiri rapat evaluasi Program Batu Go Organik 2012?
 - a. Karena kesadaran sendiri
 - b. Karena mengikuti petani lain
 - c. Tidak menghadiri
12. Apakah setelah mengikuti program Batu Go Organik 2012 Bapak/Ibu/Saudara(i) mendapatkan pengetahuan dan keterampilan tambahan ?
 - a. Pengetahuan dan keterampilan bertambah
 - b. Pengetahuan bertambah dan keterampilan tetap
 - c. Pengetahuan dan keterampilan tetap
13. Apakah setelah mengikuti program Batu Go Organik 2012 Bapak/Ibu/Saudara(i) menerapkan pertanian organik dalam pengelolaan tanaman?
 - a. Menerapkan pertanian organik
 - b. Mempertimbangkan untuk menerapkan pertanian organik
 - c. Tidak menerapkan pertanian organik
14. Apakah setelah mengikuti program Batu Go Organik 2012 Bapak/Ibu/Saudara(i) mengalami peningkatan pendapatan?
 - a. Pendapatan meningkat
 - b. Pendapatan tetap
 - c. Pendapatan menurun