

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengukuran Variabel

Tabel 1. Pengukuran variabel profil anggota kelompok tani Sri Makmur

Indikator	Kriteria
1. Umur	25-40 tahun 41-55 tahun >55
2. Pendidikan formal	> 18 tahun 12-17 tahun 6-11 tahun
3. Pendapatan	>10.000.000/tahun 10 juta – 6 juta/tahun < 6 juta /tahun
4. Luas Lahan	> 1 ha 0,50 – 0,99 ha < 0, 49 ha

Tabel 2. Pengukuran variabel Tingkat Penerapan Teknologi Budidaya Padi Organik

Indikator	Kriteria	Skor
1. Pemilihan varietas		
a. Varietas yang digunakan oleh petani		
a. Varietas lokal (Mentik, sintanur, beras merah, pandang wangi)		3
b. Varietas unggul (IR 64 dan C-4 raja)		2
c. varietas hibrida(Adirasa 64, hibrida -1, intani 1 dan 2)		1
b. Asal varietas yang digunakan		
a. Langsung dari milik sendiri		3
b. Dari orang lain		2
c. Rekayasa genetik		1
2. Pembenihan		
a. Cara menyeleksi benih		
a. Benih diseleksi dengan ditampi (Tapani)		3
b. Benih diseleksi dengan cara direncam dengan air		2
c. Benih tanpa diseleksi		1

b. Penggunaan pupuk	a. Menggunakan pupuk kompos	3
	b. Menggunakan pupuk kompos dan kimia	2
	c. Menggunakan pupuk kimia	1
c. Umur persemaian	a. 15-20 hari	3
	b. 21-25 hari	2
	c. > 25 hari	1
3. Penyiapan lahan		
a. Lama lahan digunakan budidaya padi organik	a. > 7 tahun	3
	b. 3-5 tahun	2
	c. < 3 tahun	1
b. Jenis Pupuk	a. Pupuk Kandang	3
	b. Pupuk kandang dan kimia	2
	c. Pupuk kimia	1
c. Saat pemupukan	a. Sebelum tanam	3
	b. Setelah tanam	2
	c. Saat penanaman	1
d. Sumber irigasi yang digunakan	a. Sumber langsung dari gunung	3
	b. Sumber dari gunung tetapi terkontaminasi kimia	2
	c. Sumber tidak langsung dari gunung dan terkontaminasi kimia	1
4. Penanaman		
a. Jarak tanam	a. 20 x 20 cm	3
	b. 23 x 23 cm	2
	c. 25 x 25 cm	1
b. Jumlah bibit yang ditanam setiap lubang	a. 2-3 bibit	3
	b. 1 bibit	2
	c. > 4 bibit	1
5. Perawatan		
a. Penyulaman	a. 20 – 25 hari setelah tanam	3
	b. 15 – 20 hari setelah tanam	2
	c. 10 – 15 hari setelah tanam	1

b. Pupuk susulan I	a. Pupuk kandang	3
	b. Pupuk kadang dan kimia	2
	c. Pupuk kimia	1
c. Pupuk susulan II	a. Pupuk kandang dan cair	3
	b. Pupuk cair	2
	c. Pupuk kandang	1
d. Pengendalian hama	a. Dengan biologis	3
1) Cara pengendalian hama dan penyakit	b. Dengan fisik (dengan penangkapan)	2
	c. Dengan pestisida kimia	1
2) Cara pengendalian gulma	a. Dicabut / penyiangan	3
	b. Menggunakan pestisida organik	2
	c. Menggunakan pestisida kimia	1
6. Panen	a. 95% mulai menguning	3
a. Umur panen	b. 90 % mulai menguning	2
	c. 85 % mulai menguning	1
b. Cara Panen	a. Menggunakan Sabit (Arit)	3
	b. Dengan menggunakan alat modern	2
	c. Dengan dicabut	1
c. Cara Perontokan	a. Menggunakan cara tradisional (pakai lesung)	3
	b. Menggunakan cara di erek	2
	c. Cara modern (treser)	1
d. Cara pengemasan	a. Dengan karung	3
	b. Dengan Plastik	2
	c. Dengan karung dan plastik	1

7. Pasca panen		
a. Pengerinan		
1) Tempat pengeringan	a. Dihalaman dan tidak tercampur dengan padi konvensional	3
	b. Dihalaman dan dekat dengan padi konvensional	2
	c. Dihalaman dan tercampur dengan padi konvensional	1
2) Ketebalan pengeringan	a. 2 – 3 cm	3
	b. 3 – 4 cm	2
	c. > 4 cm	1
3) Lama pengeringan	a. 2 – 3 hari	3
	b. 4 – 5 hari	2
	c. > 5 hari	1
4) Proses pembalikan	a. > 8 kali	3
	b. 6 – 8 kali	2
	c. < 6 kali	1
5) Kriteria Kering	a. Kadar air 12 – 14 %	3
	b. Kadar air 14 – 16 %	2
	c. Kadar air > 16 %	1
c. Penyimpanan		
1) Dimana Tempat penyimpanan	a. Rumah di dalam kamar	3
	b. Di tempat penggilingan	2
	c. Di gudang	1
2) Pengemasan penyimpanan	a. Menggunakan karung	3
	b. Menggunakan plastik	2
	c. Menggunakan plastik dan karung	1
3) Kriteria penyimpanan	a. Diruangan yang tidak lembab dan tidak menempel langsung ke lantai	3
	b. Diruangan yang tidak lembab tetapi menempel dengan tembok	2
	c. Diruangan yang lembab dan menempel dengan tembok	1

c. Penggilingan	a. Menggunakan penggilingan khusus padi organik	3
1) Kriteria penggilingan	b. Menggunakan penggilingan bekas padi konvensional tetapi dibersihkan dahulu	2
	c. Menggunakan penggilingan bekas padi konvensional	1
2) Sortasi	a. Sering	3
	b. Kadang – kadang	2
	c. Jarang	1
3) Pengemasan padi kering	a. Baru	3
	b. Bekas dan baru	2
	c. Bekas	1

Tabel 3. Faktor yang mempengaruhi tingkat penerapan teknologi budidaya padi organik

Indikator	Kriteria
1. Pendidikan non formal	> 10 kali/tahun 5 - 10 kali/tahun <5 kali/tahun
2. Pengalaman usaha tani padi organik	>10 tahun 5-9 tahun <5 tahun
3. Kosmopolitan	> 10 kali/tahun 5 - 10 kali/tahun < 5 kali/tahun

Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian Skripsi



KUISISIONER PENELITIN SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENERAPAN TEKNOLOGI PADA KELOMPOK TANI SRI MAKMUR DALAM BUDIDAYA PADI ORGANIK DI DESA SUKOREJO KECAMATAN SAMBIREJO KABUPATEN SRAGEN

I. IDENTITAS RESPONDEN

No :

Nama :

Alamat :

Umur :

Pendidikan :

Anggota keluarga (yang masih menjadi tanggungan responden) :

No	Nama	Umur	Pendidikan
1			
2			
3			
4			
5			

1. Berapa luas lahan Bapak/ Ibu yang digunakan untuk budidaya padi organik?

.....

2. Apakah pekerjaan utama Bapak/ Ibu?

.....

3. Apakah pekerjaan sampingan Bapak/ Ibu?

.....

4. Berapa pendapatan Bapak/ Ibu dari budidaya padi organik?

Pengeluaran		Luas (Ha)
a. Benih	Harga	
1) kg	Rp
2) kg	Rp	
b. Pupuk/ obat-obatan	Harga	
1) kg	Rp	
2) kg	Rp
3) kg	Rp	
4) kg	Rp	
c. Tenaga kerja	Upah	
1) Penyiapan lahan.....Hko	Rp	
2) Pembenihan.....Hko	Rp	
3) Tanam..... Hko	Rp
4) Pemeliharaan Hko	Rp	
5) Panen.....Hko	Rp	
d. Lain-lain		
1) Pajak	Rp	
2) Pengairan	Rp
3)	Rp	
Jumlah	Rp	

Produksi =kg

Harga = Rp.....

Pendapatan usaha = Jumlah penerimaan – jumlah pengeluaran

= Rp –

= Rp

II. TINGKAT PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA PADI ORGANIK

A. Pemilihan Varietas

1. Varietas apa yang digunakan Bapak/ Ibu dalam budidaya padi organik?

.....

2. Dari manakah asal varietas yang Bapak/ Ibu gunakan untuk budidaya padi organik?

.....

B. Pembenihan

1. Kriteria benih yang bagaimana Bapak/ Ibu gunakan dalam budidaya padi organik?

.....

2. Bagaimana Bapak/ Ibu dalam menyeleksi benih padi organik?

.....

3. Menggunakan pupuk apakah Bapak/ Ibu dalam pembenihan budidaya padi organik?

.....

4. Kapan umur benih yang ditanam dalam budidaya padi organik?

.....

C. Penyiapan Lahan

1. Berapa tahun lahan yang Bapak/ Ibu gunakan untuk budidaya padi organik? Apakah secara terus-menerus

.....

2. Pupuk dasar apakah yang Bapak/ Ibu gunakan dalam budidaya padi organik?

No	Nama Pupuk	Jumlah

3. Kapan Bapak/ Ibu melakukan pemupukan dasar?

4. Dari manakah sumber irigasi Bapak/ Ibu gunakan dalam budidaya padi organik?

D. Penanaman

1. Berapakah jarak tanam Bapak/ Ibu gunakan dalam budidaya padi organik?

2. Berapakah jumlah bibit yang Bapak/ Ibu gunakan dalam budidaya padi organik pada setiap rumpun/setiap lubang?

E. Perawatan

1. Kapan Bapak/ Ibu melakukan penyulaman?

2. Pada pemupukan susulan I Bapak/ Ibu menggunakan pupuk apa?

No	Nama Pupuk	Jumlah	Kapan

3. Pada pemupukan susulan II Bapak/ Ibu menggunakan pupuk apa?

No	Nama Pupuk	Jumlah	Kapan

4. Dengan menggunakan cara apa Bapak/ Ibu dalam mengendalikan hama?

5. Dengan menggunakan cara apa Bapak/ Ibu dalam mengendalikan penyakit?

6. Dengan menggunakan cara apa Bapak/ Ibu dalam mengendalikan gulma?

F. Panen

1. Kapan dilakukannya pemanenan dalam budidaya padi organik?
.....
2. Cara panennya bagaimana?
.....
3. Bagaimana cara perontokan? apakah alat bersih dari padi konvensional?
.....
4. Bagaimana cara pengemasan padi basah dari sawah?
.....
5. Pengeringan dilakukan dimana?
.....
 - a. Lama pengeringan berapa hari?
.....
 - b. Dalam proses pengeringan ketebalan padi berapa?
.....
 - c. Pebalikan padi dilakukan berapa kali saat penjemuran?
.....
 - d. Kriteria kering yang bagaimana?
.....
6. Penyimpanan
 - a. Dimana tempat penyimpanan padi kering?
.....
 - b. Pengemasan dalam penyimpanan dengan menggunakan apa?
.....
 - c. Bagaimana kriteria tempat penyimpanan padi kering?
.....
7. Proses penggilingan
 - a. Kriteria dalam proses penggilingan?
.....
 - b. Apakah dilakukan sortasi?
.....
8. Pengemasan dengan menggunakan kemasan baru atau bekas? Apabila bekas, bekas apa?
.....

III. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENERAPAN TEKNOLOGI BUDIDAYA PADI ORGANIK

1. Pernahkah bapak/ Ibu mengikuti kegiatan penyuluhan/ kursus/ pelatihan khususnya dalam budidaya padi organik? jika pernah berapa kali Bapak/ Ibu mengikut kegiatan dalam satu tahun dan tolong isi kolom berikut:

No	Kegiatan	Waktu pelaksanaan	Materi yang disampaikan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

2. Sudah berapa lama Bapak/ Ibu melakukan budidaya padi organik?

.....

3. Pernahkah Bapak/ Ibu melakukan kegiatan diluar sistem kelompok tani dalam satu tahun terakhir, akan tetapi masih berhubungan dengan budidaya padi organik?

No	Nama Kegiatan	Waktu kegiatan	Tempat kegiatan
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			