

## **LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

**KUISONER PENELITIAN ANALISIS PENERAPAN STANDAR  
OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) DALAM BERUSAHATANI SALAK  
PONDOH BERORIENTASI EKSPOR DI KABUPATEN MAGELANG**

**I. Identitas Responden**

1. No Responden : .....
2. Nama : .....
3. Alamat : .....
4. Umur : .....
5. Jenis kelamin : .....
6. Pendidikan terakhir : .....
7. Jumlah anggota keluarga : .....
8. Pekerjaan utama : .....
9. Pekerjaan sampingan : .....
10. Lama usahatani : ..... (tahun)
11. Pendapatan : ..... (Rp)
12. Tenaga Kerja : .....

**II. Standar Operasional Prosedur (SOP) pada usahatani salak pondoh:**

## 1. Persiapan Lahan

Indikator	Penerapan (Skor)		
	1	2	3
Menggunakan alat-alat sesuai SOP (Sepatu,cangkul,sabit)			
Membersihkan lahan (pohon lama, batu)			
Membuat saluran air			
Membuat larikan-larikan tanaman			
Membuat lubang tanam 2x2 dan memasang ajir			
Menggunakan pupuk organik			

## 2. Penyiapan benih

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat-alat sesuai SOP (Sepatu,cangkul,sabit)			
Menggunakan benih bersertifikat			

## 3. Penanaman Benih Jantan dan Betina

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat-alat sesuai SOP (Sepatu,cangkul,sabit)			
Meletakkan benih sesuai larikan dan lubang tanam			
Meletakkan pupuk kandang pada lubang tanam			
Mencatat blok dan tanggal penanaman			

## 4. Penyulaman

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			
Memeriksa dan mencatat penyebab kematian tanaman			
Membongkar tanaman yang mati atau tumbuh abnormal			
Mempersiapkan, menanam bibit pengganti dengan umur yang hampir sama			
Mencatat jumlah, waktu dan lokasi tanaman yang disulam			

## 5. Penjarangan Anak

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			
Memeriksa lokasi dan luas area tanaman yang perlu dijarangkan anaknya			
Memperkirakan pekerja dan menjelaskan teknis pelaksanaan kerja			
Memangkas pelepah daun yang tua, mati/kering, terlalu banyak			
Menyisakan dua anakan yang baik untuk dipelihara			
Memasukkan hasil pangkasan dalam karung lalu dibakar atau di proses menjadi kompos			
Mencatat tindakan yang dilakukan			

## 6. Pemupukan

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			
Memeriksa lokasi dan luas lahan sebagai pertimbangan kebutuhan pupuk			
Pupuk organik 2 kg/rumpun atau pupuk kandang 20 kg/rumpun diberikan pada awal musim penghujan			
Urea, SP 36, KCl (1:1:2)			
NPK 1,5 Kg per rumpun dalam tiga waktu; setelah memangkas, pembentukan bunga, dan pembesaran buah			
Membuat lubang sedalam $\pm$ 15 cm pada arah Utara-Selatan Barat-Timur			
Memasukkan pupuk kedalam tanah dan ditutup dengan sebagian tanah			
Menyiram pupuk dengan air			
Mencatat rangkaian proses pemupukan			

## 7. Pengairan

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			

Mengkonfirmasi gejala kekurangan air pada lahan salak			
Menyiapkan pipa PVC			
Melakukan pengairan 3 kali seminggu			

## 8. Pemangkasan pelepah

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			
Mengidentifikasi pelepah kering, terserang penyakit dan meninggalkan pelepah dalam jumlah tidak lebih dari 12			
Memasukkan pelepah dalam rorak diantara tanaman untuk menambah aerasi dan bahan organik tanah			

## 9. Pengendalian OPT

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			
Melakukan pengendalian pestisida sistemik dengan penginfusan minimal 21 sebelum panen			

## 10. Penyerbukan

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			
Melakukan penyerbukan pada bunga betina dengan putik berwarna merah			
Penyerbukan pada pagi/sore hari			
Menutup bunga betina setelah penyerbukan			
Membuka tutup penyerbukan setelah 3-5 hari			

## 11. Penjarangan Buah

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			
Melakukan penjarangan 2 bulan setelah penyerbukan			
Melakukan penjarang kedua satu bulan setelah penjarangan pertama			
Melakukan pembungkusan tandan dengan anyaman atau keranjang bambu			

## 12. Panen

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			
Buah yang di panen sesuai syarat			
Memotong tandan pada bagian pangkal			

## 13. Pasca Panen

Indikator	1	2	3
Menggunakan alat kerja sesuai anjuran SOP			
Mensortir buah berdasar penampakan dan ukuran kelas			
Memasukkan dalam keranjang pengemas ukuran 20 kg			
Memberi label sesuai ukura buah			

**III. Faktor-faktor yang berhubungan terhadap tingkat penerapan SOP**

1. Sudah berapa lama tahu, mengenal, dan menerapkan SOP budidaya salak?  
(Tahun)  
Jawab :
2. Materi apakah yang diberikan saat kegiatan sosialisasi/penyuluhan SOP tersebut?  
Jawab :
3. Apa pendapat bapak/ibu dengan adanya SOP budidaya salak?  
Jawab :
4. Darimanakah sumber modal yang didapatkan untuk proses budidaya?  
Berapa total modal yang dibutuhkan?  
Jawab :
5. Jumlah luas lahan yang digunakan untuk budidaya salak : (m<sup>2</sup>)
  - a. Milik sendiri :
  - b. Sewa :
6. Bagaimana kondisi harga jual yang dialami setiap musim panen?  
Jawab :

Lampiran 2. Profil responden petani salak Kecamatan Srumbung

No	Nama Petani	Alamat	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Pengalaman Usahatani (Tahun)	Pendidikan
1	Setiawan Y	Sudimoro	Laki-laki	43	5	S1
2	Djuwari	Tempuran	Laki-laki	66	33	STM
3	Hartini	Tempuran	Perempuan	44	25	SMP
4	Afandi	Tempuran	Laki-laki	58	28	STM
5	Supariyah	Tempuran	Perempuan	58	20	SD
6	Sugeng	Tempuran	Laki-laki	60	20	SD
7	Sumini	Jengglik	Perempuan	65	30	SD
8	Musilah	Jengglik	Perempuan	65	45	SD
9	Muhlasin	Jengglik	Laki-Laki	41	10	SLTA
10	Suhadi	Jengglik	Laki-laki	56	22	SLTA
11	Gunawan	Jengglik	Laki-laki	38	15	SMK
12	Marsiyah	Jengglik	Perempuan	55	20	SD
13	Sri Sudaryati	Tempuran	Perempuan	52	25	SMA
14	Yamini	Lempong	Perempuan	47	25	SD
15	Ana Setiawati	Ngelo	Perempuan	37	10	SMP
16	Burhanudin	Tempuran	Laki-laki	56	30	STM
17	Agus Fahrudin	Tempuran	Laki-laki	59	30	S1
18	Darmo Suwito	Tempuran	Laki-laki	48	10	STM
19	Subari	Tempuran	Laki-laki	65	30	STM
20	Irfangi	Ngablak	Laki-laki	38	5	STM
21	Sutresno	Tempuran	Laki-laki	56	20	SD
22	Budi Nuryanto	Tempuran	Laki-laki	54	28	SMP
23	Jumirah	Tempuran	Perempuan	50	15	SD
24	Ngatijo	Nganggrung	Laki-laki	46	25	SMA
25	Sri Astutik	Tempuran	Perempuan	48	15	SMP
26	Sokimin	Tempuran	Laki-laki	50	23	SD
27	Sutoyo	Nganggrung	Laki-laki	54	32	SMA
28	Dawut	Nganggrung	Laki-laki	55	27	S1
29	Iman Suhadi	Nganggrung	Laki-laki	57	26	SMA
30	Joko Sunaryo	Nganggrung	Laki-laki	42	7	SMP
31	Saiman	Tempuran	Laki-laki	50	25	SMP
32	Prapto	Nganggrung	Laki-laki	50	31	SMP
33	Mujiono	Nganggrung	Laki-laki	56	28	SD
34	Alhadi	Nglumut	Laki-laki	62	20	SMP
35	Muslikah	Njengglik	Perempuan	67	30	SD
36	Sujrawi	Nganggrung	Laki-laki	52	14	SMP

37	Zainal	Ngelo	Laki-laki	47	17	SMA
38	Wakijan	Nganggrung	Laki-laki	52	35	SD
39	Rejo Sumanto	Nganggrung	Laki-laki	49	27	SD
40	Sartini	Nganggrung	Perempuan	47	28	SMP
41	Siti Khasanah	Tempuran	Perempuan	52	31	SD
42	Yudiwinarto	Nganggrung	Laki-laki	49	15	STM
43	Ngatinah	Nganggrung	Perempuan	61	40	SD
44	Nurhadi	Tempuran	Laki-laki	67	37	SD
45	Hadi Jilah	Kemiren	Laki-laki	63	40	SMP
46	M. Sudar	Ngelo	Laki-Laki	65	35	SMA
47	Iswansonah	Ngelo	Perempuan	47	25	SMA
48	Fauziah	Kembang	Perempuan	42	15	SMA
49	Cipto Sudarmo	Kembang	Laki-Laki	50	22	SMP
50	Amirejo	Kemiren	Laki-Laki	48	17	SMA
51	Wakidi	Nglumut	Laki-Laki	55	30	SD
52	Musiyati	Njengglik	Perempuan	51	15	SMA
53	Harjo Idris	Tempuran	Laki-Laki	58	20	SMA
54	Wiwik	Tempuran	Perempuan	53	23	SMA
55	Yuli Sumandono	Tempuran	Laki-Laki	57	15	SMA
56	Muhdiyono	Tempuran	Laki-Laki	64	40	SD
57	Nanik Arifah	Tempuran	Perempuan	43	5	SMP
58	Ngaisah	Tempuran	Perempuan	59	24	SD
59	Pujo Sumarto	Tempuran	Laki-Laki	65	42	SD
60	Siti Khasanah	Tempuran	Perempuan	43	5	SMA
61	Wahono	Tempuran	Laki-Laki	48	7	STM
62	Atmowijoyo	Tempuran	Laki-Laki	50	28	SD
63	Sukri	Tempuran	Laki-Laki	60	27	SD
64	Sumilah	Tempuran	Perempuan	54	15	SMP
65	Sudarmojo	Nganggrung	Laki-Laki	61	39	SMP
66	Muh Samsudin	Nganggrung	Laki-Laki	64	15	SD
67	Tri Wahyu Widodo	Tempuran	Laki-Laki	55	10	SMA
68	Subadi	Tempuran	Laki-Laki	47	7	SMA
69	Nur	Nganggrung	Perempuan	50	28	SMA
70	Dimiyati	Nganggrung	Perempuan	48	25	SD

Lampiran 3. Hasil analisis korelasi *Rank Spearman*

Correlations

			Umur	Pengalaman	Pendidikan	Jumlah Keluarga	Luas lahan	Tenaga Kerja	Produksi	Modal	Tingkat Penerapan
Spearman's rho	Umur	Correlation Coefficient	1,000	,639**	-,306*	-,328**	,067	-,041	,021	,106	,113
		Sig. (2-tailed)	.	,000	,010	,006	,584	,737	,863	,380	,351
		N	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Pengalaman	Correlation Coefficient	,639**	1,000	-,327**	-,368**	,021	-,018	,003	,079	,079
		Sig. (2-tailed)	,000	.	,006	,002	,866	,879	,982	,516	,513
		N	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Pendidikan	Correlation Coefficient	-,306*	-,327**	1,000	,394**	,243*	,279*	,234	,144	,213
		Sig. (2-tailed)	,010	,006	.	,001	,042	,019	,051	,236	,077
		N	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Jumlah Keluarga	Correlation Coefficient	-,328**	-,368**	,394**	1,000	,053	,282*	,081	,074	,163
		Sig. (2-tailed)	,006	,002	,001	.	,664	,018	,505	,543	,178
		N	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Luas lahan	Correlation Coefficient	,067	,021	,243*	,053	1,000	,743**	,883**	,752**	,580**	
	Sig. (2-tailed)	,584	,866	,042	,664	.	,000	,000	,000	,000	
	N	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Tenaga Kerja	Correlation Coefficient	-,041	-,018	,279*	,282*	,743**	1,000	,685**	,665**	,549**	
	Sig. (2-tailed)	,737	,879	,019	,018	,000	.	,000	,000	,000	
	N	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Produksi	Correlation Coefficient	,021	,003	,234	,081	,883**	,685**	1,000	,650**	,526**	
	Sig. (2-tailed)	,863	,982	,051	,505	,000	,000	.	,000	,000	
	N	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Modal	Correlation Coefficient	,106	,079	,144	,074	,752**	,665**	,650**	1,000	,482**	
	Sig. (2-tailed)	,380	,516	,236	,543	,000	,000	,000	.	,000	
	N	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Tingkat Penerapan	Correlation Coefficient	,113	,079	,213	,163	,580**	,549**	,526**	,482**	1,000	
	Sig. (2-tailed)	,351	,513	,077	,178	,000	,000	,000	,000	.	
	N	70	70	70	70	70	70	70	70	70	

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).