

LAMPIRAN

1. Profil Petani Jajar Legowo dan Konvensional

PROFIL PETANI RESPONDEN JAJAR LEGOWO

No	Nama	Umur (Th)	Pengalaman Usahatani (Th)	Jenis Kelamin	Alamat	Pendidikan Terakhir	Luas Lahan (m ²)	Luas Lahan (Ha)	Kepemilikan			Jumlah AK	Pekerjaan
									MS	SW	SKP		
1	MUGIHARTO	55	25	L	Jodog Rt 03	SD	3000	0,3			√	5	Penjual burung dara
2	WANDOKO	67	28	L	Kadisoro Rt 03	SMA	5000	0,5			√	2	Buruh tidak tetap
3	KAWIT	67	30	L	Kadisoro Rt 01	SD	1000	0,1	√			2	Wirausaha
4	SAGIRAN	59	33	L	Kadisoro Rt 04	S1	1400	0,14	√			3	PNS
5	PAJO/MUHADI SISWOYO	80	68	L	Kadisoro Rt 04	S1	4000	0,4	√			1	Petani
6	HERIBERTUS PRANYOTO	67	37	L	Kadisoro Rt 04	SMA	2000	0,2	√			4	Petani
7	ERJOHAN PRNA WIDADA	48	15	L	Kadisoro Rt 03	SMA	3000	0,3	1000		2000	4	Wirausaha gilingan
8	SISWANTYA	52	18	L	Kadisoro Rt 05	S1	1045	0,1045	√			4	Wiraswasta
9	PURNOMO	58	15	L	Kadisoro Rt 01	SD	2500	0,25	√			5	Laden tukang
10	PAIDI	40	20	L	Kadisoro Rt 02	SMA	600	0,06	300		300	5	Buruh tidak tetap
11	PAMUNGKAS	49	10	L	Karang Asem 01	SMP	2000	0,2			√	3	Wiraswasta
12	SUYONO	62	15	L	Kadisoro Rt 03	SMP	1500	0,15			√	3	Buruh bangunan
13	TOPO	42	15	L	Bolon Palbapang	SMP	5000	0,5	1500		3500	4	Wiraswasta
14	SUGENG ROHMADI	52	20	L	Kadisoro Rt 04	SMA	2500	0,25	√			3	Wiraswasta
15	SUKIRNO/PRAWIRO HARJONO	74	50	L	Kadisoro Rt 06	SMP	1200	0,12	√			2	Petani
16	HARIYANTO	51	15	L	Kadisoro Rt 05	S1	1200	0,12			√	5	Karyawan swasta
17	FAJAR ROMLAN	50	18	L	Kadisoro Rt 07	TS	2500	0,25	600	1900			Penjual ayam
18	SUPRIYADI	54	20	L	Jodog Rt 03	SMP	1000	0,1	√			5	Jual beli motor
19	DALDIRI	60	43	L	Kadisoro Rt 07	SD	1800	0,18			√	1	Bakul

20	SUGIYO PRANOTO	56	20	L	Kadisoro Rt 05	SMA	1750	0,175	√			2	Buruh tidak tetap
21	SIGIT PRIBADI	38	1	L	Banyudono Rt 01	SMA	523	0,0523	√			4	
22	SUNGKONO	57	30	L	Banyudono Rt 01	SD	700	0,07			√	2	Petani
23	KARDIYONO	50	20	L	Jodog Rt 02	SMP	4000	0,4			√	3	Buruh tidak tetap
24	BUDIYANTO	50	10	L	Kadisoro Rt 01	SD	5000	0,5	√			2	Petani
25	HANDOYO SUMITIOSO	77	57	L	Jodog Rt 01	SD	1000	0,1	√			2	Petani
26	MARDIYO	46	30	L	Jodog Rt 01	SMP	2000	0,2	√			4	Wiraswasta
27	MUJI UTOMO	56	30	L	Jodog Rt 01	SD	3500	0,35	1500		2000		
28	SLAMET BUDI WALUYO	55	20	L	Jodog Rt 03	SMA	1800	0,18	√			4	Wiraswasta
29	SUROYO	48	15	L	Jodog Rt 02	SMP	3000	0,3	√			4	Wiraswasta
30	BAKIR	56	30	L	Jodog Rt 04	SMA	1000	0,1	√			4	Buruh tidak tetap

Keterangan :

SKP = Sakap

TS = Tidak Sekolah

AK = Anggota Keluarga

PROFIL PETANI RESPONDEN KONVENSIIONAL

No	Nama	Umur (Th)	Pengalaman Usahatani (Th)	Jenis Kelamin	Alamat	Pendidikan Terakhir	Luas Lahan (M2)	Luas Lahan (Ha)	Kepemilikan			Jumlah AK (Orang)	Pekerjaan
									MS	SW	SKP		
1	SUYADI	65	50	L	Kadisoro Rt 01	SD	500	0,05			√	2	Wiraswasta
2	HANDANI SUSANTO	35	11	L	Kadisoro Rt 04	SMP	2000	0,20	450		1550	4	Karyawan swasta
3	JOKO SUPRANTO	78	53	L	Kadisoro Rt 05	SMA	1800	0,18			√	4	Petani
4	MUGI RAHARJO/WALIDI	60	25	L	Kadisoro Rt 04	S1	800	0,08			√	2	Buruh tidak tetap
5	PARDIYONO	50	10	L	Kadisoro Rt 04	SD	350	0,04			√	1	Petani
6	PRAYITNO DIHARJO/WALIJAN	59	25	L	Kadisoro Rt 05	SD	300	0,03	√			2	Buruh tidak tetap
7	RUSTO PRAYOGO/SABARI	71	40	L	Kadisoro Rt 08	SD	2500	0,25			√	2	Petani
8	SLAMET	62	36	L	Kadisoro Rt 07	SD	710	0,07	√			1	Buruh tidak tetap
9	SUKIDJO JOYO TARUNO	80	60	L	Kadisoro Rt 04	TS	2000	0,20	√			2	Petani
10	WALIDI	52	10	L	Kadisoro Rt 05	SD	6000	0,60	2000	4000		3	Buruh tidak tetap
11	WIDI SUWARNO/SUJARWADI	58	28	L	Kadisoro Rt 05	SD	2000	0,20			√	3	Buruh
12	Fx. SUTRISNO	72	36	L	Kadisoro Rt 06	SMA	700	0,07	√			2	Pensiun PNS
13	SUHUD	67	50	L	Kadisoro Rt 05	SMA	4000	0,40			√	3	Petani
14	JAMINGAN	59	25	L	Kadisoro Rt 02	SD	3000	0,30				1	Buruh
15	JUMADI	62	40	L	Jodog Rt 06	SD	2000	0,20			√	1	Buruh
16	SUPRIYANTO	65	30	L	Kadisoro Rt 01	SMP	500	0,05	√			2	Tukang becak
17	NGADUL	65	40	L	Kadisoro Rt 05	S1	7000	0,70			√	3	Buruh
18	NGATIJAN/ATMO SOKARJO	67	30	L	Kadisoro Rt 04	SD	3000	0,30			√	4	Petani
19	SRI SURATMI	59	15	P	Kadisoro RT 06	SD	900	0,09	√			1	Petani
20	BONIJAN/MULYODIHARJO	63	48	L	Kadisoro Rt 04	SMA	1250	0,13	√			2	Petani
21	SURAJI	51	15	L	Kadisoro Rt 04	SMP	470	0,05	√			4	Pabrik tekstil
22	SUWONDO	62	15	L	Kadisoro Rt 04	SMP	5150	0,52	15		500	6	Petani
23	SUROYO	56	25	L	Kadisoro Rt 03	SMP	500	0,05			√	2	Buruh tidak tetap
24	KADARISMAN	56	25	L	Jodog Rt 02	SMP	500	0,05	√			4	Wiraswasta
25	HERIYANTO	53	5	L	Kadisoro Rt 05	SD	350	0,04	√			4	Buruh tidak tetap
26	SARJIMAN	61	12	L	Jodog Rt 02	SD	1500	0,15	√			3	Petani

27	SUNARYO	53	25	L	Jodog Rt 03	SMP	2000	0,20			√	5	Ternak bebek
28	TUGIYONO	55	30	L	Jodog Rt 04	SD	1500	0,15	√			5	Buruh tidak tetap
29	GUNTUR MARDIMAN	59	20	L	Kadisoro Rt 02	SD	1500	0,15	√			5	Buruh tidak tetap
30	SLAMET SISWOYO	57	33	L	Kadisoro Rt 01	SD	700	0,07	√			3	Kontraktor

Keterangan :

SKP = Sakap

TS = Tidak Sekolah

AK = Anggota Keluarga

1. Hasil Perhitungan Menggunakan SPSS 16.0

Tabel 1. Independent Samples Test Produksi Padi Sistem Jajar Legowo Dengan Konvensional

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	90% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
produksi Equal variances assumed	2.659	.108	2.122	58	.038	1221.26667	575.60330	259.11538	2183.41795
Equal variances not assumed			2.122	56.610	.038	1221.26667	575.60330	258.73187	2183.80146

Tabel 2. Independent Samples Test Penerimaan Padi Sistem Jajar Legowo Dengan Konvensional

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	90% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
penerimaan Equal variances assumed	1.691	.199	1.481	58	.144	2.91109E6	1.96596E6	-3.75111E5	6.19729E6
Equal variances not assumed			1.481	56.464	.144	2.91109E6	1.96596E6	-3.76563E5	6.19874E6

Tabel 3. Independent Samples Test Pendapatan Padi Sistem Jajar Legowo Dengan Konvensional

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	90% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
hasil pendapatan usahatani padi Equal variances assumed	5.208	.026	1.674	58	.100	2.95752E6	1.76701E6	3869.97266	5.91117E6
Equal variances not assumed			1.674	54.682	.100	2.95752E6	1.76701E6	958.10976	5.91409E6

Table 4. Independent Samples Test Keuntungan Padi Sistem Jajar Legowo Dengan Konvensional

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	90% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
keuntungan yang diperoleh dalam usahatani padi Equal variance assumed	7.162	.010	1.976	58	.053	3.33391E6	1.68740E6	5.13327E5	6.15450E6
Equal variance not assumed			1.976	54.288	.053	3.33391E6	1.68740E6	5.10193E5	6.15763E6

Tabel 5. Independent Samples Test Produktivitas Tenaga Kerja Padi Sistem Jajar Legowo Dengan Konvensional

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	Df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	90% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
produktivitas Equal tenaga kerja variances assumed	10.784	.002	2.984	58	.004	1.02610E6	3.43830E5	4.51367E5	1.60083E6
Equal variances not assumed			2.984	48.970	.004	1.02610E6	3.43830E5	4.49641E5	1.60255E6

2. Kuesioner Usahatani Padi

KUESIONER PENELITIAN STUDI KOMPARATIF USAHATANI PADI SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO DENGAN SISTEM TANAM KONVENSIONAL

Nomor Responden :
 Nama Responden :
 Dusun :
 Desa/Pekon :
 Kecamatan :
 Kabupaten :

DAFTAR PERTANYAAN

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden :
2. Pekerjaan Sampingan :
3. Pendidikan Terakhir :
4. Pengalaman berusahatani :
5. Jumlah Anggota Keluarga :
6. Keanggotaan kelompok tani : ya/tdk
7. Sistem tanam padi :
 - a. Jajar Legowo
 - b. Konvensional

No	Nama	L/P	Umur	Hubungan Keluarga	Pendidikan	Pekerjaan	Pendapatan Bersih bulan/tahun
1				KK			
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

II. Luas Lahan Garapan Usahatani Padi

Luas Lahan (Ha)	Status Kepemilikan			Biaya sewa (Rp/ha/th)	Pajak (Rp)
	Milik Sendiri	Sewa	Sakap		

1. Bera :.....
2. Jika lahan menyakap, bagaimana cara pembagian hasil dan pembagian biaya?
Perbandingan bagian hasil, pemilik : penyakap =

III. Kepemilikan alat-alat pertanian

No	Macam Alat	Jumlah	Harga persatuan sekarang	Harga Beli (Rp)	Nilai sisa Rp	Umur Ekon (thn)	Jika menyewa, berapa biaya/sat Rp/sat
1	Mulsa						
2	Sprayer						
3	Cangkul						
4	Parang/golok						
5						
6						

IV. Permodalan

Luas Lahan	Besarnya modal (Rp)	Sumber modal		Suku bunga pinjaman (%th)	Lama pinjaman
		Sendiri (Rp)	Pinjaman (Rp)		

V. Pola tanam tahun 1 tahun terakhir

Komoditas	Bulan Tahun 2017/2018													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Padi														

Keterangan : disilang

VI. PENGGUNAAN INPUT USAHATAN PADI DAN BIAYA LAIN-LAIN

Luas lahan : Ha

1. Jenis, jumlah, dan harga sarana produksi yang digunakan dalam berusahatani padi

No	Jenis Saprodi	MT I	
		Jumlah fisik	Harga/sat
1.	Benih		
2.	Pupuk		
	a. Kandang		
	b. NPK		
	c. TSP		
	d. KCL		

	e. UREA		
	f. ZA		
	g. Phonska		
3	Obat-obatan: 1. 2. 3..... 4.....		
4	Kapur 1. Captan (calcit) 2. Dolomit 3.		
5.	Sewa lahan		
6.	Pajak PBB		
7.	Biaya lain2 -selamatan -Irigasi -Iuran kel tani -Biaya penyimpanan		
8.	Bunga kredit		
9.	Bagi hasil		

2. Input Tenaga Kerja

Jenis kegiatan	TKDK		TKLK		
	Jumlah orang	Lama bekerja (jam)	Jumlah orang	Lama bekerja (jam)	Upah
1. penyiapan bibit					
2. pengolahan lahan					
a. TK manusia					
b. TK mesin					
3. Penanaman					
4. penyulaman					
5. pengendalian HPT					
a. pengendalian ke 1					
b. pengendalian ke 2					
c. pengendalian ke 3					
6. penyiangan					
a. penyiangan ke 1					
b. penyiangan ke 2					
c. penyiangan ke 3					
7. pemupukan					
a. pemupukan ke 1					
b. pemupukan ke 2					

