

LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Petani Padi Organik

No. Responden	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Pengalaman	Status Kepemilikan Lahan
1	Sumarjono	44	Laki-laki	SMA	14	Milik dan Sewa
2	Kadiyat	49	Laki-laki	SMA	8	Milik
3	Badawi	60	Laki-laki	SMA	13	Milik
4	Qomarudin	55	Laki-laki	SD	13	Milik dan Sakap
5	Sukijo	53	Laki-laki	SMA	10	Sewa
6	Yatmini	34	Perempuan	SD	8	Milik
7	Subagio	53	Laki-laki	SMA	15	Milik dan Sakap
8	Sumijem	55	Perempuan	SD	10	Sewa dan Sakap
9	Pairan	71	Laki-laki	SD	13	Sewa
10	Yulianto	53	Laki-laki	SMA	10	Milik
11	Samingan	65	Laki-laki	SMP	5	Milik
12	Slamet	52	Laki-laki	SMA	14	Sewa dan Sakap
13	Kasbi	50	Laki-laki	SMP	5	Sakap
14	Miyati	44	Perempuan	SMP	5	Milik
15	Parjiyem	56	Perempuan	SD	14	Sakap
16	Wiwit	44	Perempuan	SMK	5	Milik
17	Tumiran	60	Laki-laki	SD	15	Milik dan Sewa
18	Saringat	52	Laki-laki	SMA	14	Milik dan Sewa
19	Martini	41	Perempuan	SMA	8	Milik dan Sewa
20	Marjono	44	Laki-laki	SMA	7	Milik
21	Subandi	53	Laki-laki	SMA	10	Milik
22	Mujirah	52	Perempuan	SD	8	Sakap
23	Priyadi	53	Laki-laki	SMA	14	Sewa dan Sakap
24	Temon	65	Perempuan	SD	10	Sakap
25	Suparti	42	Perempuan	SMP	5	Sakap
26	Giyono	45	Laki-laki	SMA	10	Milik
27	Kubarjo	65	Laki-laki	SD	10	Milik
28	Muhaji	82	Laki-laki	D3	10	Milik
29	Suroyo	46	Laki-laki	SD	8	Sakap
30	Jumadi	55	Laki-laki	SD	14	Milik
31	Adi W	70	Laki-laki	SD	10	Sewa
32	Darso H	55	Laki-laki	SMP	14	Sewa
33	Sawal	50	Laki-laki	SMA	9	Milik

Lampiran 2. Penerimaan Petani Padi Organik

A. Petani Milik

Responden	Luas Lahan (m²)	Produksi/Q (kg)	Penerimaan/TR (Rp)	Q Konversi (kg)	TR Konversi (Rp)
Sumarjono	1.000	422,5	4.225.000	423	4.225.000
Kadiyat	2.000	650	6.500.000	325	3.250.000
Badawi	800	268	2.680.000	335	3.350.000
Qomarudin	600	162,5	1.625.000	271	2.708.333
Yatmini	1.000	429	4.290.000	429	4.290.000
Subagio	1.500	585	5.850.000	390	3.900.000
Yulianto	650	195	1.950.000	300	3.000.000
Samingan	1.000	260	2.600.000	260	2.600.000
Miyati	500	195	1.950.000	390	3.900.000
Wiwit	500	195	1.950.000	390	3.900.000
Tumiran	800	300	3.000.000	375	3.750.000
Saringat	800	260	2.600.000	325	3.250.000
Martini	500	195	1.950.000	390	3.900.000
Subandi	1.200	390	3.900.000	325	3.250.000
Marjono C	2.000	650	6.500.000	325	3.250.000
Kubarjo	800	346	3.460.000	433	4.325.000
Jumadi	900	227,5	2.275.000	253	2.527.778
Giyono	500	221	2.210.000	442	4.420.000
Muhaji	450	211	2.110.000	469	4.688.889
Sawal	2.000	1.000	10.000.000	500	5.000.000
Jumlah	19.500	7.162,5	71.625.000	7.349	73.485.000
Rata-rata	975	358,1	3.581.250	367	3.674.250

B. Petani Sewa

Responden	Luas Lahan (m²)	Produksi/Q (kg)	Penerimaan/TR (Rp)	Q Konversi (kg)	TR Konversi (Rp)
Sumarjono	5.000	2.112,5	21.125.000	423	4.225.000
Sukijo	2.000	650	6.500.000	325	3.250.000
Sumijem	1.000	390	3.900.000	390	3.900.000
Pairin	1.000	422	4.220.000	422	4.220.000
Slamet	1.500	845	8.450.000	563	5.633.333
Tumiran	600	200	2.000.000	333	3.333.333
Saringat	1.000	322	3.220.000	322	3.220.000
Priyadi	500	162,5	1.625.000	325	3.250.000
Martini	700	273	2.730.000	390	3.900.000
Adi W	500	195	1.950.000	390	3.900.000
Darso H	500	175,5	1.755.000	351	3.510.000
Jumlah	14.300	5.747,5	57.475.000	4.234	42.341.667
Rata-rata	1.300	522,5	5.225.000	385	3.849.242

C. Petani Sakap

Responden	Luas Lahan (m²)	Produksi/Q (kg)	Penerimaan/TR (Rp)	Q Konversi (kg)	TR Konversi (Rp)
Qomarudin	1.400	455	4.550.000	325	3.250.000
Subagio	2.000	780	7.800.000	390	3.900.000
Sumijem	2.000	780	7.800.000	390	3.900.000
Slamet	500	195	1.950.000	390	3.900.000
Kasbi	600	357,5	3.575.000	596	5.958.333
Parjiyem	3.000	812,5	8.125.000	271	2.708.333
Mujirah	1.000	217	2.170.000	217	2.170.000
Priyadi	500	162,5	1.625.000	325	3.250.000
Suroyo	1.500	634	6.340.000	423	4.226.667
Temon	500	130	1.300.000	260	2.600.000
Suparti	600	195	1.950.000	325	3.250.000
Jumlah	13.600	4.718,5	47.185.000	3.911	39.113.333
Rata-rata	1.236	429	4.289.545	356	3.555.758

Lampiran 3. Analisis Risiko Usahatani

A. Petani Milik

Simpangan baku = 701.100
Penerimaan rata-rata = 3.670.000

$$CV = \frac{701.100}{3.670.000} = 0,19$$

B. Petani Sewa

Simpangan baku = 704.600
Penerimaan rata-rata = 3.850.000

$$CV = \frac{704.600}{3.840.000} = 0,18$$

C. Petani Sakap

Simpangan baku = 1.020.300
Penerimaan rata-rata = 3.560.000

$$CV = \frac{1.020.600}{3.556.000} = 0,29$$

Lampiran 4. Estimasi Fungsi Utilitas

A. Petani Milik

No	Fungsi Utilitas	T hit	Sig	R ²	F hit
1.	$U = 0,096 + 7,972M + 1,061M^2$	0,173	0,869	0,998	1205,986
2.	$U = -0,101 + 2,388M - 8,910M^2$	-2,034	0,088	0,997	878,967
3.	$U = -0,027 + ,787M + 4,243M^2$	1,096	0,315	0,997	919,730
4.	$U = -0,226 + 2,822M - 1,811M^2$	-3,464	0,013	0,995	608,389
5.	$U = -0,135 + 2,290M + 9,437M^2$	0,939	0,384	0,991	347,839
6.	$U = -0,165 + 4,476M - 3,652M^2$	-2,432	0,051	0,996	666,364
7.	$U = -0,205 + 3,076M + 1,294M^2$	0,763	0,474	0,991	344,034
8.	$U = -0,176 + 3,025M - 5,021M^2$	-0,468	0,656	0,994	511,344
9.	$U = -0,76 + 1,255M + 3,658M^2$	1,921	0,103	0,998	1209,543
10.	$U = -0,119 + 7,758M + 5,652M^2$	1,022	0,346	0,998	1453,045
11.	$U = -0,118 + 2,442M - 4,824M^2$	-0,655	0,537	0,993	455,270
12.	$U = 0,147 + 2,512M - 1,143M^2$	-1,279	0,248	0,991	328,862
13.	$U = -0,244 + 3,886M - 6,111M^2$	-0,302	0,773	0,992	385,704
14.	$U = 0,165 + 3,870M + 2,062M^2$	0,091	0,930	0,992	385,209
15.	$U = -0,085 + 9,814M - 1,784 M^2$	-2,525	0,045	0,996	788,005

B. Petani Sewa

No	Fungsi Utilitas	T hit	Sig	R ²	F hit
1.	$U = -0,004 + 4,060M - 1,194M^2$	-1,094	0,316	0,998	1749,577
2.	$U = -0,058 + 1,330M - 2,863M^2$	-3,488	0,013	0,999	2191,502
3.	$U = -0,281 + 2,757M - 1,479M^2$	-2,094	0,081	0,991	330,960
4.	$U = -0,072 + 1,797M - 2,913M^2$	-0,970	0,370	0,996	827,289
5.	$U = 2,058 + 6,798M + 9,512M^2$	0,325	0,756	0,497	2,968
6.	$U = -0,057 + 3,533M + 5,047M^2$	0,200	0,848	0,987	236,067
7.	$U = 0,610 + 2,865M + 5,209M^2$	0,494	0,639	0,891	24,429
8.	$U = -0,266 + 4,350M - 2,870M^2$	-1,059	0,331	0,984	183,646

C. Petani Sakap

No	Fungsi Utilitas	T hit	Sig	R ²	F hit
1.	$U = -0,165 + 1,775M - 5,470M^2$	-2,151	0,075	0,996	685,925
2.	$U = -0,056 + 1,157M - 2,597M^2$	-2,986	0,024	0,997	1071,913
3.	$U = -0,072 + 1,409M - 2,869M^2$	-1,936	0,101	0,997	1040,273
4.	$U = -0,099 + 2,640M + 4,165M^2$	0,482	0,647	0,995	658,368
5.	$U = -0,087 + 8,386M + 2,060M^2$	2,068	0,084	0,997	988,426
6.	$U = -0,164 + 2,106M + 1,338M^2$	1,592	0,162	0,994	505,796
7.	$U = -0,242 + 3,737M - 2,073M^2$	-1,467	0,193	0,993	415,752
8.	$U = -0,036 + 9,989M + 3,504M^2$	1,317	0,236	0,990	294,424
9.	$U = -0,083 + 3,637M + 2,132M^2$	0,963	0,373	0,994	522,591
10.	$U = 0,009 + 3,330M + 3,922M^2$	1,501	0,184	0,993	430,647

Taraf Kepercayaan : 90%