

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Kuesioner

Desa :
Kecamatan :
Tanggal Wawancara :

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Umur :
4. Pendidikan Formal :
5. Pekerjaan :
6. Lama Bertani :
7. Tanggungan Keluarga :
8. Luas Lahan :
9. Status Kepemilikan :
10. Pajak :
11. Pola Tanam dalam 1 Tahun :
12. Iuran dan Jenis Irigasi :
13. Tanaman yang di usahakan :

B. Budidaya Tanaman

a. Pengolahan Lahan :

1. Berapa waktu yang anda butuhkan untuk pengolahan lahan?
2. Alat bantu apa saja yang anda miliki untuk pengolahan lahan?
3. Bagaimana kondisi lahan anda?
4. Alat bantu apa saja yang anda gunakan untuk proses pengolahan lahan?
5. Bagaimana proses pengolahan lahan yang anda lakukan?

b. Penanaman :

1. Berapa waktu yang anda butuhkan untuk proses penanaman?
2. Varietas apa yang anda pilih sebagai benih/bibit?
3. Apakah benih/bibit yang anda gunakan hasil dari membeli di toko pertanian?
4. Berapa jarak tanam yang anda gunakan?

c. Pemeliharaan :

1. Apa saja kegiatan yang anda lakukan untuk pemeliharaan tanaman?
2. Apa saja hama yang sering mengganggu tanaman?
3. Bagaimana intensitas serangan hama?
4. Bagaimana cara mengatasi hama tersebut?

d. Panen dan Pasca Panen

1. Berapa waktu panen untuk setiap komoditas?
2. Alat apa saja yang anda butuhkan untuk membantu proses panen?
3. Cara apa saja yang anda gunakan untuk proses panen?
4. Berapa hasil panen yang anda peroleh?

5. Apakah anda menjual hasil panen seluruhnya?
6. Kemananya anda menjual hasil panen?
7. Berapa harga jual untuk setiap komoditas?

C. Biaya dan Jumlah Penggunaan Input Faktor Produksi

1. Benih : a.
b.
c.
2. Pestisida : a.
b.
c.
3. Pupuk : a.
b.
c.
4. Tenaga Kerja : a. Pengolahan lahan :
b. Penanaman :
c. Pemeliharaan :
d. Panen :
5. Peralatan usahatani :
 - a. Alat apa saja yang anda miliki untuk kegiatan usahatani?
 - b. Berapa jumlah alat yang anda miliki?
 - c. Berapa harga masing-masing alat tersebut?
 - d. Kapan anda membeli masing-masing alat tersebut?

Lampiran 2. Identitas Responden Petani Sampel

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (thn)	Pekerjaan	Tingkat Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Lama Bertani (thn)
1.	Iswadi	L	47	Petani	SD	2	25
2.	Suprapto	L	41	Petani	SD	3	18
3.	Sutejo	L	38	Petani	SMP	3	12
4.	Mulyanto	L	39	petani	SMP	4	12
5.	Suharsono	L	40	petani	SD	3	21
6.	Kanari	L	47	petani	SD	4	23
7.	Sukarman	L	51	petani	SD	4	28
8.	Juharto	L	48	petani	SD	4	19
9.	Warsito	L	49	petani	SMA	3	26
10.	Sudar	L	45	petani	SMA	2	22
11.	Muridi	L	44	petani	SD	2	22
12.	Purwadi	L	48	petani	SMP	2	24
13.	Gusmin	L	48	petani	SD	2	23
14.	Sadi	L	46	petani	SD	2	20
15.	Sunardi	L	44	petani	SD	2	19
16.	Jakarsi	L	40	petani	SMP	3	21
17.	Suwardi	L	47	petani	SD	4	24
18.	Karsidi	L	58	petani	SD	2	28
19.	Margono	L	45	petani	SMP	2	21
20.	Suprojo	L	53	petani	SD	4	29
21.	Djoko Subandono	L	42	petani	SMP	1	19

Lampiran 2. (Lanjutan)

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (thn)	Pekerjaan	Tingkat Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Lama Bertani (thn)
22.	Sukarto	L	43	petani	SD	3	21
23.	Suwarto	L	51	petani	SD	2	31
24.	Marmin	L	46	petani	SD	3	25
25.	Darto	L	48	petani	SD	2	25
26.	Priyanto	L	40	petani	SMP	2	21
27.	Priyono	L	41	petani	SMP	1	25
28.	Tamin	L	48	petani	SMP	1	25
29.	Muryatmo	L	53	petani	SD	3	30
30.	Suyanto	L	39	petani	SMA	4	17
31.	Suprat	L	51	petani	SD	3	28
32.	Sadiyo	L	49	petani	SD	2	23
33.	Muryono	L	41	petani	SD	1	23
34.	Saripin	L	46	petani	SD	2	25
35.	Sunarto	L	49	petani	SD	4	25
36.	Purnomo	L	46	petani	SMP	1	26
37.	Puryadi	L	42	petani	SMA	1	19
38.	Marmin	L	58	petani	SD	3	32
39.	Masrokan	L	39	petani	SMA	2	18
40.	Mustaqin	L	38	petani	SMA	3	19
41.	Sunar	L	49	petani	SD	4	25

Lampiran 2. (Lanjutan)

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (thn)	Pekerjaan	Tingkat Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Lama Bertani (thn)
42.	Mardiyanto	L	39	petani	SMA	1	12
43.	Marmo	L	44	petani	SD	2	21
44.	Suwardi	L	41	petani	SD	4	23
45.	Radiyo	L	42	petani	SD	2	20
46.	Lasiman	L	51	petani	SD	7	27
47.	Masno	L	40	petani	SMP	2	20
48.	Yatmudi	L	39	petani	SMA	1	14
49.	Suparjo	L	53	petani	SD	2	28
50.	Sardi	L	45	petani	SD	1	26
51.	Radi	L	43	petani	SD	2	25
52.	Suwarto	L	42	petani	Sarjana	1	21
53.	Suradi	L	43	petani	SD	1	25
54.	Pratoyo	L	50	petani	SMP	2	24
55.	Sadar	L	49	petani	SMP	4	26
56.	Suwarno	L	41	petani	SMP	4	20
57.	Sutomo	L	43	petani	SD	3	26
58.	Suwoto	L	45	petani	SMP	3	25
59.	Marno	L	47	petani	SD	2	22
60.	Sarmidi	L	47	petani	SD	3	21

Lampiran 3. Kepemilikan Lahan

Resp.	Luas Lahan	Status Kepemilikan	Pajak	Pola Tanam	Irigasi
	---ha---		---Rp/Th---		
1	0,96	milik sendiri	117000	padi-kedelai-jagung	Teknis
2	0,58	milik sendiri	48000	padi-kedelai-jagung	Teknis
3	0,34	milik sendiri	33000	padi-kedelai-jagung	Teknis
4	0,49	milik sendiri	41000	padi-kedelai-jagung	Teknis
5	0,46	milik sendiri	38500	padi-kedelai-jagung	Teknis
6	0,63	milik sendiri	52500	padi-kedelai-jagung	Teknis
7	1,31	milik sendiri	161000	padi-kedelai-jagung	Teknis
8	0,91	milik sendiri	113500	padi-kedelai-jagung	Teknis
9	0,53	milik sendiri	43000	padi-kedelai-jagung	Teknis
10	0,68	milik sendiri	63000	padi-kedelai-jagung	Teknis
11	0,70	milik sendiri	65000	padi-kedelai-jagung	Teknis
12	1,31	milik sendiri	110500	padi-kedelai-jagung	Teknis
13	0,48	milik sendiri	43000	padi-kedelai-jagung	Teknis
14	0,61	milik sendiri	51000	padi-kedelai-jagung	Teknis
15	0,38	milik sendiri	28000	padi-kedelai-jagung	Teknis
16	0,57	milik sendiri	46500	padi-kedelai-jagung	Teknis
17	0,56	milik sendiri	61500	padi-kedelai-jagung	Teknis
18	0,94	milik sendiri	114000	padi-kedelai-jagung	Teknis
19	0,56	milik sendiri	61500	padi-kedelai-jagung	Teknis
20	0,63	milik sendiri	52500	padi-kedelai-jagung	Teknis

Lampiran 3. (Lanjutan)

Resp.	Luas Lahan	Status Kepemilikan	Pajak	Pola Tanam	Irigasi
	---ha---		---Rp/Th---		
21	0,52	milik sendiri	56500	padi-kedelai-jagung	Teknis
22	0,50	milik sendiri	45000	padi-kedelai-jagung	Teknis
23	0,64	milik sendiri	53000	padi-kedelai-jagung	Teknis
24	0,59	milik sendiri	69000	padi-kedelai-jagung	Teknis
25	0,52	milik sendiri	62000	padi-kedelai-jagung	Teknis
26	0,74	milik sendiri	73500	padi-kedelai-jagung	Teknis
27	0,56	milik sendiri	61500	padi-kedelai-jagung	Teknis
28	0,58	milik sendiri	48000	padi-kedelai-jagung	Teknis
29	0,76	milik sendiri	75500	padi-kedelai-jagung	Teknis
30	0,67	milik sendiri	57000	padi-kedelai-jagung	Teknis
31	0,83	milik sendiri	103000	padi-kedelai-jagung	Teknis
32	0,79	milik sendiri	80500	padi-kedelai-jagung	Teknis
33	0,63	milik sendiri	52000	padi-kedelai-jagung	Teknis
34	0,54	milik sendiri	64000	padi-kedelai-jagung	Teknis
35	0,58	milik sendiri	48000	padi-kedelai-jagung	Teknis
36	0,51	milik sendiri	81000	padi-kedelai-jagung	Teknis
37	0,44	milik sendiri	36500	padi-kedelai-jagung	Teknis
38	0,42	milik sendiri	34500	padi-kedelai-jagung	Teknis
39	0,47	milik sendiri	39500	padi-kedelai-jagung	Teknis

Lampiran 3. (Lanjutan)

Resp.	Luas Lahan	Status Kepemilikan	Pajak	Pola Tanam	Irigasi
	---ha---		---Rp/Th---		
40	0,51	milik sendiri	81000	padi-kedelai-jagung	Teknis
41	0,55	milik sendiri	65000	padi-kedelai-jagung	Teknis
42	0,54	milik sendiri	64000	padi-kedelai-jagung	Teknis
43	0,51	milik sendiri	81000	padi-kedelai-jagung	Teknis
44	0,50	milik sendiri	60000	padi-kedelai-jagung	Teknis
45	0,53	milik sendiri	63500	padi-kedelai-jagung	Teknis
46	1,32	milik sendiri	162000	padi-kedelai-jagung	Teknis
47	1,00	milik sendiri	120000	padi-kedelai-jagung	Teknis
48	0,77	milik sendiri	67500	padi-kedelai-jagung	Teknis
49	0,29	milik sendiri	29000	padi-kedelai-jagung	Teknis
50	0,73	milik sendiri	63500	padi-kedelai-jagung	Teknis
51	0,33	milik sendiri	43500	padi-kedelai-jagung	Teknis
52	1,00	milik sendiri	120000	padi-kedelai-jagung	Teknis
53	0,50	milik sendiri	60000	padi-kedelai-jagung	Teknis
54	0,46	milik sendiri	46000	padi-kedelai-jagung	Teknis
55	0,75	milik sendiri	65000	padi-kedelai-jagung	Teknis
56	0,64	milik sendiri	63500	padi-kedelai-jagung	Teknis
57	0,64	milik sendiri	63500	padi-kedelai-jagung	Teknis
58	0,49	milik sendiri	49000	padi-kedelai-jagung	Teknis

Lampiran 3. (Lanjutan)

Resp.	Luas Lahan	Status Kepemilikan	Pajak	Pola Tanam	Irigasi
	---ha---		---Rp/Th---		
59	0,78	milik sendiri	68500	padi-kedelai-jagung	Teknis
60	0,91	milik sendiri	111000	padi-kedelai-jagung	Teknis
Jumlah	35,55		4030500		
Rerata	0,5925		67175		

Lampiran 4. Penggunaan Input Faktor Produksi Usahatani Padi

No Resp	Benih --- kg ---	Pupuk Urea --- kg ---	Pupuk SP-36 --- kg ---	Pupuk ZA --- kg ---	Pupuk NPK --- kg ---	Pupuk Organik --- kg ---	Pestisida --- l ---
1.	30	125	120	48	288	150	0,75
2.	16	68	72	29	174	80	0,40
3.	8	46	42	17	102	60	0,25
4.	15	62	61	24	147	70	0,40
5.	15	59	57	23	138	68	0,35
6.	16	71	78	31	210	84	0,45
7.	38	150	163	65	393	180	1,00
8.	26	120	113	45	273	140	0,70
9.	15	64	66	26	159	78	0,40
10.	17	74	85	34	204	88	0,40
11.	17	76	87	35	210	91	1,00
12.	38	150	163	65	393	180	0,35
13.	15	61	60	24	144	70	0,40
14.	16	65	76	30	183	82	0,25
15.	13	49	35	14	84	64	0,40
16.	16	67	71	28	171	79	0,35
17.	16	67	70	28	168	78	0,35
18.	28	120	117	47	282	145	0,75
19.	16	67	70	28	168	78	0,40
20.	17	71	78	31	189	84	0,40

Lampiran 4. (Lanjutan)

No Resp	Benih	Pupuk Urea	Pupuk SP-36	Pupuk ZA	Pupuk NPK	Pupuk Organik	Pestisida
	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- 1 ---
21.	15	64	65	26	156	77	0,40
22.	15	63	62	25	150	75	0,40
23.	16	71	80	32	192	85	0,45
24.	16	69	65	26	156	81	0,45
25.	15	64	73	29	177	77	0,40
26.	17	79	65	26	156	95	0,50
27.	16	67	70	37	222	78	0,45
28.	16	68	72	28	168	80	0,45
29.	17	82	95	29	174	97	0,50
30.	17	75	83	38	228	87	0,45
31.	21	90	103	41	249	110	0,55
32.	20	87	98	39	237	103	0,55
33.	17	71	78	31	189	84	0,45
34.	15	66	67	27	162	76	0,40
35.	16	68	72	29	174	80	0,45
36.	15	64	63	25	153	75	0,40
37.	13	57	63	25	153	66	0,25
38.	13	55	68	27	165	64	0,25
39.	14	60	67	27	162	69	0,25
40.	15	64	63	25	153	75	0,40
41.	16	67	66	26	159	79	0,45

Lampiran 4. (Lanjutan)

No Resp	Benih	Pupuk Urea	Pupuk SP-36	Pupuk ZA	Pupuk NPK	Pupuk Organik	Pestisida
	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- l ---
42.	16	66	71	28	171	78	0,45
43.	15	64	95	38	228	75	0,40
44.	15	63	116	46	279	75	0,40
45.	15	65	117	47	282	78	0,40
46.	40	150	165	66	396	180	1
47.	30	125	125	50	300	150	0,75
48.	17	83	96	38	231	98	0,55
49.	8	42	91	36	219	57	0,25
50.	17	79	125	50	300	94	0,50
51.	10	45	62	25	150	59	0,25
52.	30	125	57	23	138	150	0,75
53.	15	63	93	37	225	75	0,40
54.	15	59	80	32	192	68	0,40
55.	15	81	80	32	192	96	0,50
56.	16	72	61	24	147	85	0,45
57.	16	72	97	39	234	85	0,45
58.	15	62	113	45	273	70	0,40
59.	18	84	120	48	288	99	0,55
60.	26	120	120	48	288	140	0,70
Jumlah	1072	4603	5106	2042	12348	5474	28,15
Rata-rata	17,87	76,72	85,1	34,03	205,8	91,23	0,47

Lampiran 5. Penggunaan Input Faktor Produksi Usahatani Kedelai

No Resp	Benih --- kg ---	Pupuk Urea --- kg ---	Pupuk NPK --- kg ---	Pupuk Organik --- kg ---	Pestisida --- l ---
1.	45	115	192	140	0,80
2.	23	59	116	71	0,25
3.	19	38	68	51	0,15
4.	23	53	98	60	0,25
5.	23	50	92	58	0,25
6.	24	62	140	70	0,30
7.	57	140	262	170	1,00
8.	41	110	182	130	0,75
9.	23	55	106	67	0,25
10.	25	65	136	79	0,35
11.	25	67	140	81	0,35
12.	57	140	262	170	1,00
13.	22	52	96	61	0,25
14.	24	56	122	73	0,30
15.	20	40	56	55	0,15
16.	24	58	342	70	0,30
17.	24	58	112	69	0,25
18.	43	110	188	135	0,80
19.	23	57	112	69	0,25
20.	24	62	126	75	0,30

Lampiran 5. (Lanjutan)

No Resp	Benih --- kg ---	Pupuk Urea --- kg ---	Pupuk NPK --- kg ---	Pupuk Organik --- kg ---	Pestisida --- 1 ---
21.	22	54	104	67	0,25
22.	22	53	100	65	0,25
23.	24	62	128	75	0,30
24.	24	60	104	72	0,30
25.	22	55	118	68	0,25
26.	26	70	104	86	0,35
27.	23	57	148	68	0,30
28.	23	58	112	71	0,30
29.	26	73	116	88	0,40
30.	25	66	152	77	0,35
31.	29	81	166	100	0,45
32.	28	78	158	93	0,45
33.	25	62	126	75	0,30
34.	23	57	108	67	0,25
35.	23	59	116	71	0,25
36.	23	55	102	66	0,25
37.	21	48	102	57	0,20
38.	20	46	110	55	0,20
39.	22	51	108	60	0,25
40.	23	55	102	65	0,25
41.	23	58	106	70	0,25

Lampiran 5. (Lanjutan)

No Resp	Benih	Pupuk Urea	Pupuk NPK	Pupuk Organik	Pestisida
	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- kg ---	--- 1 ---
42.	23	57	342	68	0,25
43.	23	55	152	65	0,25
44.	22	54	186	65	0,25
45.	23	56	188	69	0,25
46.	58	140	264	170	1,00
47.	45	115	200	140	0,75
48.	29	74	154	89	0,35
49.	12	33	146	48	0,15
50.	28	69	200	85	0,35
51.	13	36	100	50	0,15
52.	45	115	92	140	0,75
53.	23	54	150	66	0,25
54.	22	50	150	79	0,25
55.	26	72	150	87	0,35
56.	25	63	98	76	0,30
57.	25	63	156	76	0,30
58.	22	53	182	61	0,25
59.	28	75	192	89	0,35
60.	41	110	192	130	0,75
Jumlah	1619	4049	8732	4923	21,75
Rata-rata	27	67,5	145,5	82,5	0,36

Lampiran 6. Harga Input Faktor Produksi Usahatani Padi

No Resp	GKP --- Rp/kg ---	Benih --- Rp/kg ---	Pupuk Urea --- Rp/kg ---	Pupuk SP-36 --- Rp/kg ---	Pupuk ZA --- Rp/kg ---	Pupuk NPK --- Rp/kg ---	Pupuk Organik --- Rp/kg ---	Pestisida --- Rp/l ---
1.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	216000
2.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
3.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	72000
4.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
5.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	101000
6.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
7.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	288000
8.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	216000
9.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
10.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
11.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	288000
12.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	101000
13.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
14.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	72000
15.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
16.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	101000
17.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	101000
18.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	216000
19.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
20.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
21.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000

Lampiran 6. (Lanjutan)

No Resp	GKP --- Rp/kg ---	Benih --- Rp/kg ---	Pupuk Urea --- Rp/kg ---	Pupuk SP-36 --- Rp/kg ---	Pupuk ZA --- Rp/kg ---	Pupuk NPK --- Rp/kg ---	Pupuk Organik --- Rp/kg ---	Pestisida --- Rp/l ---
22.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
23.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
24.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
25.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
26.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	144000
27.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
28.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
29.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	144000
30.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
31.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	158000
32.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	158000
33.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
34.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
35.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
36.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
37.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	72000
38.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	72000
39.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	72000
40.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
41.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
42.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000

Lampiran 6. (Lanjutan)

No Resp	GKP --- Rp/kg ---	Benih --- Rp/kg ---	Pupuk Urea --- Rp/kg ---	Pupuk SP-36 --- Rp/kg ---	Pupuk ZA --- Rp/kg ---	Pupuk NPK --- Rp/kg ---	Pupuk Organik --- Rp/kg ---	Pestisida --- Rp/l ---
43.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
44.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
45.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
46.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	288000
47.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	216000
48.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	158000
49.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	72000
50.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	144000
51.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	72000
52.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	216000
53.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
54.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
55.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	144000
56.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
57.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	130000
58.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	115000
59.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	158000
60.	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	216000
Jumlah	240000	720000	108000	120000	84000	138000	30000	8136000
Rata-rata	4000	12000	1800	2000	1400	2300	500	135600

Lampiran 7. Harga Input Faktor Produksi Usahatani Kedelai

No Resp	Harga Jual	Benih	Pupuk Urea	Pupuk NPK	Pupuk Organik	Pestisida
	--- Rp/kg ---	--- Rp/l ---				
1.	6000	15000	1800	2300	500	180000
2.	6000	15000	1800	2300	500	60000
3.	6000	15000	1800	2300	500	36000
4.	6000	15000	1800	2300	500	60000
5.	6000	15000	1800	2300	500	60000
6.	6000	15000	1800	2300	500	72000
7.	6000	15000	1800	2300	500	240000
8.	6000	15000	1800	2300	500	180000
9.	6000	15000	1800	2300	500	60000
10.	6000	15000	1800	2300	500	84000
11.	6000	15000	1800	2300	500	84000
12.	6000	15000	1800	2300	500	240000
13.	6000	15000	1800	2300	500	60000
14.	6000	15000	1800	2300	500	72000
15.	6000	15000	1800	2300	500	36000
16.	6000	15000	1800	2300	500	72000
17.	6000	15000	1800	2300	500	60000
18.	6000	15000	1800	2300	500	180000
19.	6000	15000	1800	2300	500	60000
20.	6000	15000	1800	2300	500	72000
21.	6000	15000	1800	2300	500	60000

Lampiran 7. (Lanjutan)

No Resp	Harga Jual	Benih	Pupuk Urea	Pupuk NPK	Pupuk Organik	Pestisida
	--- Rp/kg ---	--- Rp/l ---				
22.	6000	15000	1800	2300	500	60000
23.	6000	15000	1800	2300	500	72000
24.	6000	15000	1800	2300	500	72000
25.	6000	15000	1800	2300	500	60000
26.	6000	15000	1800	2300	500	84000
27.	6000	15000	1800	2300	500	72000
28.	6000	15000	1800	2300	500	72000
29.	6000	15000	1800	2300	500	96000
30.	6000	15000	1800	2300	500	84000
31.	6000	15000	1800	2300	500	108000
32.	6000	15000	1800	2300	500	108000
33.	6000	15000	1800	2300	500	72000
34.	6000	15000	1800	2300	500	60000
35.	6000	15000	1800	2300	500	60000
36.	6000	15000	1800	2300	500	60000
37.	6000	15000	1800	2300	500	48000
38.	6000	15000	1800	2300	500	48000
39.	6000	15000	1800	2300	500	60000
40.	6000	15000	1800	2300	500	60000
41.	6000	15000	1800	2300	500	60000
42.	6000	15000	1800	2300	500	60000

Lampiran 7. (Lanjutan)

No Resp	Harga Jual	Benih	Pupuk Urea	Pupuk NPK	Pupuk Organik	Pestisida
	--- Rp/kg ---	--- Rp/l ---				
43.	6000	15000	1800	2300	500	60000
44.	6000	15000	1800	2300	500	60000
45.	6000	15000	1800	2300	500	60000
46.	6000	15000	1800	2300	500	240000
47.	6000	15000	1800	2300	500	180000
48.	6000	15000	1800	2300	500	84000
49.	6000	15000	1800	2300	500	36000
50.	6000	15000	1800	2300	500	84000
51.	6000	15000	1800	2300	500	36000
52.	6000	15000	1800	2300	500	180000
53.	6000	15000	1800	2300	500	60000
54.	6000	15000	1800	2300	500	60000
55.	6000	15000	1800	2300	500	84000
56.	6000	15000	1800	2300	500	72000
57.	6000	15000	1800	2300	500	72000
58.	6000	15000	1800	2300	500	60000
59.	6000	15000	1800	2300	500	84000
60.	6000	15000	1800	2300	500	180000
Jumlah	360000	900000	108000	138000	30000	5196000
Rata-rata	6000	15000	1800	2300	500	86600

Lampiran 8. Produksi Usahatani Padi

No Resp	Produksi	Penerimaan	Biaya Poduksi	Pendapatan	Profitabilitas
1	5800	23.200.000	3.672.600	19.527.400	5,31
2	3400	13.600.000	2.197.200	11.402.800	5,18
3	2400	9.600.000	1.253.200	8.346.800	6,66
4	2900	11.600.000	1.783.967	9.816.033	5,50
5	2600	10.400.000	1.804.633	8.595.367	4,76
6	3650	14.600.000	2.320.700	12.279.300	5,29
7	6250	25.000.000	4.568.567	20.431.433	4,47
8	5200	20.800.000	3.309.733	17.490.267	5,28
9	3100	12.400.000	2.074.633	10.325.367	4,97
10	3800	15.200.000	2.429.000	12.771.000	5,25
11	3900	15.600.000	2.678.967	12.921.033	4,82
12	6200	24.800.000	4.359.733	20.440.267	4,68
13	2950	11.800.000	1.845.933	9.954.067	5,39
14	3500	14.000.000	2.276.900	11.723.100	5,14
15	2550	10.200.000	1.419.333	8.780.667	6,18
16	3350	13.400.000	2.075.100	11.324.900	5,45
17	3300	13.200.000	2.070.700	11.129.300	5,37
18	5650	22.600.000	3.374.900	19.225.100	5,69
19	3350	13.400.000	2.174.700	11.225.300	5,16
20	3550	14.200.000	2.460.400	11.739.600	4,77
21	3150	12.600.000	2.042.733	10.557.267	5,16
22	3000	12.000.000	1.969.900	10.030.100	5,09

Lampiran 8. (Lanjutan)

No Resp	Produksi	Penerimaan	Biaya Poduksi	Pendapatan	Profitabilitas
23	3550	14.200.000	2.433.367	11.766.633	4,83
24	3400	13.600.000	2.111.900	11.488.100	5,43
25	3200	12.800.000	2.140.067	10.659.933	4,98
26	4050	16.200.000	2.438.400	13.761.600	5,64
27	3300	13.200.000	2.254.500	10.945.500	4,85
28	3400	13.600.000	2.075.000	11.525.000	5,55
29	4100	16.400.000	2.506.067	13.893.933	5,54
30	3750	15.000.000	2.501.100	12.498.900	4,99
31	4450	17.800.000	2.804.433	14.995.567	5,34
32	4200	16.800.000	2.716.633	14.083.367	5,18
33	3500	14.000.000	2.336.233	11.663.767	4,99
34	3200	12.800.000	2.139.533	10.660.467	4,98
35	3400	13.600.000	2.135.200	11.464.800	5,36
36	3050	12.200.000	1.992.600	10.207.400	5,12
37	2450	9.800.000	1.795.667	8.004.333	4,45
38	2200	8.800.000	1.875.800	6.924.200	3,69
39	2650	10.600.000	1.847.067	8.752.933	4,73
40	3150	12.600.000	2.064.600	10.535.400	5,10
41	3300	13.200.000	2.087.867	11.112.133	5,32
42	3450	13.800.000	2.080.633	11.719.367	5,63
43	3100	12.400.000	2.292.300	10.107.700	4,40
44	3000	12.000.000	2.481.000	9.519.000	3,83

Lampiran 8. (Lanjutan)

No Resp	Produksi	Penerimaan	Biaya Poduksi	Pendapatan	Profitabilitas
45	3300	13.200.000	2.542.567	10.657.433	4,19
46	6350	25.400.000	4.598.200	20.801.800	4,52
47	6000	24.000.000	3.755.000	20.245.000	5,39
48	4150	16.600.000	2.839.400	13.760.600	4,84
49	2000	8.000.000	1.781.867	6.218.133	3,48
50	3950	15.800.000	2.958.367	12.841.633	4,34
51	2150	8.600.000	1.542.000	7.058.000	4,57
52	6000	24.000.000	3.246.600	20.753.400	6,39
53	3000	12.000.000	2.298.200	9.701.800	4,22
54	2850	11.400.000	2.183.933	9.216.067	4,21
55	4000	16.000.000	2.473.867	13.526.133	5,46
56	3550	14.200.000	2.283.967	11.916.033	5,21
57	3600	14.400.000	2.624.067	11.775.933	4,48
58	2900	11.600.000	2.326.833	9.273.167	3,98
59	4050	16.200.000	2.853.133	13.346.867	4,67
60	5200	20.800.000	3.606.600	17.193.400	4,76
Jumlah	220450	881.800.000	147.188.100	734.611.900	300,51
Rata-rata	3674,167	14.696.668	2.453.135	12.243.532	5,00

Lampiran 9. Produksi Usahatani Kedelai

No Resp	Produksi	Penerimaan	Biaya Poduksi	Pendapatan	Profitabilitas
1	1850	11.100.000	2.840.600	8.259.400	2,90
2	1100	6.600.000	1.641.500	4.958.500	3,02
3	750	4.500.000	1.188.300	3.311.700	2,78
4	950	5.700.000	1.390.467	4.309.533	3,09
5	920	5.520.000	1.369.433	4.150.567	3,03
6	1350	8.100.000	1.610.100	6.489.900	4,03
7	2380	14.280.000	3.728.267	10.551.733	2,83
8	1730	10.380.000	2.751.433	7.628.567	2,77
9	1270	7.620.000	1.515.633	6.104.367	4,02
10	1400	8.400.000	1.780.300	6.619.700	3,71
11	1450	8.700.000	1.865.767	6.834.233	3,66
12	2300	13.800.000	3.657.433	10.142.567	2,77
13	940	5.640.000	1.442.233	4.197.767	2,91
14	1400	8.400.000	1.666.900	6.733.100	4,03
15	800	4.800.000	1.197.633	3.602.367	3,00
16	1060	6.360.000	2.153.500	4.206.500	1,95
17	1050	6.300.000	1.599.000	4.701.000	2,93
18	1700	10.200.000	2.788.900	7.411.100	2,65
19	1050	6.300.000	1.600.200	4.699.800	2,93
20	1350	8.100.000	1.787.400	6.312.600	3,53
21	1250	7.500.000	1.462.733	6.037.267	4,12
22	1000	6.000.000	1.383.900	4.616.100	3,33

Lampiran 9. (Lanjutan)

No Resp	Produksi	Penerimaan	Biaya Poduksi	Pendapatan	Profitabilitas
23	1350	8.100.000	1.916.167	6.183.833	3,22
24	1350	8.100.000	1.470.200	6.629.800	4,50
25	1250	7.500.000	1.559.067	5.940.933	3,81
26	1500	9.000.000	1.945.700	7.054.300	3,62
27	1050	6.300.000	1.622.500	4.677.500	2,88
28	1070	6.420.000	1.562.500	4.857.500	3,10
29	1550	9.300.000	1.912.367	7.387.633	3,86
30	1350	8.100.000	1.770.900	6.329.100	3,57
31	1730	10.380.000	2.388.933	7.991.067	3,34
32	1650	9.900.000	2.204.133	7.695.867	3,49
33	1350	8.100.000	1.830.233	6.269.767	3,42
34	1300	7.800.000	1.494.833	6.305.167	4,21
35	1150	6.900.000	1.485.500	5.414.500	3,64
36	1050	6.300.000	1.446.600	4.853.400	3,35
37	900	5.400.000	1.297.667	4.102.333	3,16
38	880	5.280.000	1.331.800	3.948.200	2,96
39	950	5.700.000	1.493.367	4.206.633	2,81
40	1050	6.300.000	1.518.100	4.781.900	3,14
41	1150	6.900.000	1.589.867	5.310.133	3,33
42	1120	6.720.000	2.093.533	4.626.467	2,20
43	1100	6.600.000	1.741.100	4.858.900	2,79
44	1000	6.000.000	1.672.500	4.327.500	2,58

Lampiran 9. (Lanjutan)

No Resp	Produksi	Penerimaan	Biaya Poduksi	Pendapatan	Profitabilitas
45	1150	6.900.000	1.737.867	5.162.133	2,97
46	2350	14.100.000	3.866.200	10.233.800	2,64
47	2000	12.000.000	3.005.000	8.995.000	2,99
48	1550	9.300.000	2.032.400	7.267.600	3,57
49	600	3.600.000	1.106.867	2.493.133	2,25
50	1400	8.400.000	2.018.867	6.381.133	3,16
51	650	3.900.000	1.089.300	2.810.700	2,58
52	2000	12.000.000	2.702.600	9.297.400	3,44
53	1050	6.300.000	1.521.200	4.778.800	3,14
54	950	5.700.000	1.536.833	4.163.167	2,70
55	1450	8.700.000	2.008.767	6.691.233	3,33
56	1350	8.100.000	1.659.967	6.440.033	3,87
57	1350	8.100.000	1.757.367	6.342.633	3,60
58	1000	6.000.000	1.607.833	4.392.167	2,73
59	1600	9.600.000	2.238.933	7.361.067	3,28
60	1700	10.200.000	2.716.600	7.483.400	2,75
Jumlah	78050	468.300.000	112.375.800	355.924.200	192,26
Rata-rata	1300,8333	7.805.000	1.872.930	5.932.070	3,20

Lampiran 10. Biaya Irigasi dan Penyusutan Usahatani Padi

Nomor Responden	Irigasi (Rp/mt/luas lahan)	Penyusutan (Rp/th)
1	270000	86000
2	135000	68000
3	135000	16000
4	135000	18000
5	135000	18000
6	135000	70000
7	315000	93000
8	270000	79000
9	135000	18000
10	135000	70000
11	180000	77000
12	315000	88000
13	135000	18000
14	135000	68000
15	90000	18000
16	90000	18000
17	90000	18000
18	270000	86000
19	180000	18000
20	225000	75000
21	180000	18000
22	135000	18000

Lampiran 10. (Lanjutan)

Nomor Responden	Irigasi (Rp/mt/luas lahan)	Penyusutan (Rp/th)
23	180000	77000
24	135000	18000
25	135000	18000
26	180000	77000
27	180000	18000
28	135000	18000
29	135000	77000
30	225000	77000
31	225000	86000
32	225000	77000
33	180000	77000
34	180000	18000
35	180000	18000
36	135000	18000
37	135000	18000
38	180000	18000
39	135000	18000
40	135000	18000
41	180000	18000
42	135000	18000
43	180000	18000
44	135000	18000

Lampiran 10. (Lanjutan)

Nomor Responden	Irigasi (Rp/mt/luas lahan)	Penyusutan (Rp/th)
45	180000	18000
46	315000	86000
47	225000	86000
48	225000	77000
49	180000	16000
50	135000	77000
51	135000	18000
52	270000	79000
53	135000	18000
54	180000	18000
55	225000	77000
56	180000	75000
57	225000	77000
58	180000	18000
59	225000	75000
60	270000	84000
Jumlah	10755000	2773000
Rata-rata	179250	46216,67

Lampiran 11. Biaya Irigasi dan Penyusutan Usahatani Kedelai

Nomor Responden	Irigasi (Rp/mt/luas lahan)	Penyusutan (Rp/th)
1	180000	36000
2	90000	18000
3	90000	18000
4	90000	18000
5	90000	18000
6	90000	18000
7	225000	39000
8	135000	30000
9	90000	18000
10	90000	18000
11	135000	24000
12	180000	30000
13	90000	18000
14	90000	18000
15	90000	18000
16	90000	18000
17	90000	12000
18	180000	30000
19	90000	18000
20	135000	24000
21	90000	18000
22	90000	18000

Lampiran 11. (Lanjutan)

Nomor Responden	Irigasi (Rp/mt/luas lahan)	Penyusutan (Rp/th)
23	135000	24000
24	90000	18000
25	90000	18000
26	135000	24000
27	90000	18000
28	90000	18000
29	135000	24000
30	135000	24000
31	180000	30000
32	135000	24000
33	135000	24000
34	90000	18000
35	90000	18000
36	90000	18000
37	90000	18000
38	90000	18000
39	90000	18000
40	90000	18000
41	90000	18000
42	90000	18000
43	90000	18000
44	90000	18000

Lampiran 11. (Lanjutan)

Nomor Responden	Irigasi (Rp/mt/luas lahan)	Penyusutan (Rp/th)
45	90000	18000
46	180000	36000
47	180000	33000
48	135000	24000
49	90000	18000
50	135000	24000
51	90000	18000
52	135000	24000
53	90000	18000
54	90000	18000
55	135000	24000
56	135000	24000
57	135000	24000
58	90000	18000
59	135000	24000
60	180000	24000
Jumlah	6885000	1290000
Rata-rata	114750	21500

Lampiran 12. Tenaga Kerja Usahatani Padi

Resp	Pengolahan Lahan	Penanaman	Pemeliharaan	Panen	Upah
	HOK/mt-----				--Rp/mt--
1	10,00	8,40	8,00	13,50	1432000
2	6,00	4,80	4,50	9,00	924000
3	4,00	3,60	3,00	4,50	468000
4	4,00	4,80	3,60	6,75	682000
5	4,00	6,00	4,50	6,75	754000
6	6,00	6,00	4,80	9,00	924000
7	14,00	9,60	6,80	15,75	1682000
8	10,00	4,80	4,50	13,50	1192000
9	6,00	4,80	4,50	9,00	924000
10	6,00	6,00	6,00	9,00	1020000
11	6,00	6,00	6,00	9,00	1020000
12	14,00	12,40	4,00	15,75	1682000
13	4,00	6,00	4,50	6,75	754000
14	6,00	6,00	6,00	9,00	1020000
15	4,00	3,60	4,50	4,50	628000
16	6,00	4,80	4,50	9,00	924000
17	6,00	4,80	4,50	9,00	924000
18	10,00	4,80	4,50	13,50	1192000
19	6,00	4,80	4,50	9,00	924000
20	6,00	6,00	6,00	9,00	1020000
21	6,00	4,80	3,60	9,00	852000
22	6,00	4,80	3,60	9,00	852000
23	6,00	6,00	6,00	9,00	1020000
24	6,00	4,80	4,50	9,00	924000

Lampiran 12. (Lanjutan)

Resp	Pengolahan Lahan	Penanaman	Pemeliharaan	Panen	Upah
	-----HOK/mt-----			--Rp/mt--	
25	6,00	4,80	4,50	9,00	924000
26	8,00	6,00	4,80	11,25	1094000
27	6,00	4,80	3,60	9,00	852000
28	6,00	4,80	3,60	9,00	852000
29	8,00	6,00	4,80	11,25	1094000
30	6,00	6,00	4,80	9,00	924000
31	8,00	7,20	3,60	7,65	996000
32	8,00	7,20	3,60	7,65	986000
33	6,00	6,00	4,80	9,00	924000
34	6,00	4,80	4,50	9,00	924000
35	6,00	4,80	3,60	9,00	852000
36	6,00	4,80	3,60	9,00	852000
37	4,00	6,00	4,50	6,75	754000
38	4,00	6,00	4,50	6,75	754000
39	4,00	6,00	4,50	6,75	754000
40	6,00	6,00	4,50	9,00	924000
41	6,00	4,80	4,50	9,00	852000
42	6,00	4,80	4,50	9,00	852000
43	6,00	4,80	4,50	9,00	852000
44	6,00	4,80	4,50	9,00	924000
45	6,00	4,80	4,50	9,00	924000
46	14,00	12,00	4,40	15,75	1682000
47	12,00	9,60	4,00	15,75	1518000

Lampiran 12. (Lanjutan)

Resp	Pengolahan Lahan	Penanaman	Pemeliharaan	Panen	Upah --Rp/mt--
	HOK/mt				
48	8,00	7,20	6,40	11,25	1178000
49	4,00	3,60	3,00	4,50	568000
50	8,00	7,20	6,40	11,25	1178000
51	4,00	3,60	3,00	4,50	568000
52	12,00	13,60	6,00	9,75	1518000
53	8,00	4,80	4,50	7,00	924000
54	8,00	4,80	4,50	7,25	889000
55	8,00	7,20	4,50	6,75	986000
56	6,00	6,00	6,00	9,00	1020000
57	6,00	6,00	6,00	9,00	1020000
58	6,00	4,50	4,00	6,75	754000
59	8,00	7,20	4,50	6,75	986000
60	10,00	8,40	8,00	13,05	1432000
Jumlah	412,00	359,30	282,40	550,05	58823000
Rata-rata	6,87	5,98	4,71	9,16	980383,3

Lampiran 13. Tenaga Kerja Usahatani Kedelai

Resp	Pengolahan Lahan	Penanaman	Pemeliharaan	Panen	Upah
	-----HOK/mt-----				--Rp/mt--
1	9,40	7,60	5,60	8,00	1012000
2	5,60	6,40	4,50	3,60	704000
3	3,00	4,80	4,50	1,80	498000
4	4,50	4,80	3,60	2,70	513000
5	4,50	4,80	3,60	2,70	513000
6	5,60	4,80	2,40	4,80	584000
7	13,10	10,00	6,40	12,00	1376000
8	9,40	7,20	6,00	8,00	1072000
9	4,50	4,80	4,50	3,60	612000
10	7,50	4,80	4,50	4,80	723000
11	8,00	4,80	4,50	4,80	743000
12	13,10	10,00	6,40	12,00	1376000
13	4,50	4,80	4,50	2,70	585000
14	5,60	4,80	4,50	4,80	692000
15	4,80	4,50	3,00	2,40	516000
16	6,00	4,50	3,60	4,80	672000
17	4,50	6,40	4,50	3,60	660000
18	9,40	6,00	5,40	8,00	1018000
19	6,00	4,80	4,50	3,60	672000
20	5,60	6,40	4,50	4,80	740000
21	4,50	4,80	4,80	3,60	576000
22	4,50	4,80	3,60	2,70	513000
23	7,50	6,00	6,00	4,80	864000
24	5,60	3,60	2,80	3,60	524000

Lampiran 13. (Lanjutan)

Resp	Pengolahan Lahan	Penanaman	Pemeliharaan	Panen	Upah
	-----HOK/mt-----				--Rp/mt--
25	6,00	4,50	3,60	3,60	636000
26	10,00	4,80	4,80	6,40	880000
27	6,00	3,60	3,60	4,80	600000
28	7,50	3,60	3,60	3,60	624000
29	8,00	4,80	4,80	6,40	800000
30	6,00	4,50	3,60	4,80	627000
31	10,00	7,20	5,60	8,00	1024000
32	10,00	6,40	5,20	6,40	940000
33	7,50	4,80	4,50	4,80	768000
34	4,50	4,50	3,60	3,60	576000
35	5,60	3,60	3,60	3,60	548000
36	4,50	4,80	3,60	3,60	540000
37	4,80	3,60	3,30	2,70	465000
38	4,80	4,80	3,30	2,70	501000
39	4,50	4,80	4,50	3,60	612000
40	4,50	4,80	4,50	3,60	612000
41	6,00	4,50	3,60	4,80	672000
42	6,00	4,80	3,60	4,80	636000
43	4,50	6,40	6,00	3,60	720000
44	4,50	6,40	2,70	4,80	597000
45	6,00	4,80	3,60	4,80	636000
46	13,10	11,30	10,00	12,00	1542000
47	12,50	7,20	4,80	10,00	1160000

Lampiran 13. (Lanjutan)

Resp	Pengolahan Lahan	Penanaman	Pemeliharaan	Panen	Upah --Rp/mt--
	HOK/mt				
48	8,00	4,80	4,80	6,40	800000
49	3,00	2,25	1,20	3,60	354000
50	6,00	6,00	4,20	4,80	708000
51	3,30	3,00	1,80	3,60	416000
52	12,50	6,00	6,00	10,00	1160000
53	4,50	4,80	2,70	3,60	513000
54	4,50	4,50	2,70	3,60	549000
55	8,00	7,20	3,60	6,40	836000
56	5,60	4,80	4,80	4,80	656000
57	5,60	4,80	4,80	3,60	620000
58	4,50	4,50	2,70	3,60	549000
59	8,00	6,00	6,00	6,40	932000
60	9,40	6,00	6,00	8,00	976000
Jumlah	396,40	321,35	259,50	303,60	43543000
Rata-rata	6,67	5,35	4,32	5,06	725716,7

Lampiran 14. Hasil Uji *One Sample t test*

a. Usahatani Padi

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Profitabilitas	60	4.5000	.70109	.09051

One-Sample Test

	Test Value = 5					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Profitabilitas	-5.524	59	.000	-.50000	-.6811	-.3189

b. Usahatani Kedelai

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Profitabilitas	60	2.6833	.67627	.08731

One-Sample Test

	Test Value = 5					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Profitabilitas	-26.535	59	.000	-2.31667	-2.4914	-2.1420

Lampiran 14. Optimasi Usahatani dengan *Linear Programming*

Lampiran 14. (Lanjutan)

Lampiran 14. (Lanjutan)

JK2	Direction	R. H. S.
6000	=	0.59
	=	0.59
	=	17.87
	=	27
	=	76.72
	=	67.5
	=	205.8
	=	145.5
	=	91.23
	=	82.5
	=	85.01
	=	34.03
	=	0.47
	=	0.36
	=	5.5
	=	8.5
	=	22.33
	=	16.67
	=	3674.17
I	=	1300.8
O		
M		
ontinuous		

Lampiran 14. (Lanjutan)

Infeasibility Analysis for optimasi 2						
Infeasible	solution!!!	Make any of	the following	RHS changes	and solve the	problem again
			Right Hand Side	Shadow Price	Add More Than This To RHS	Add Up To This To RHS
07-06-2017 20:50:37	Constraint	Direction				
1	ALPI	=	0.5900	177.600.0000	-0.5900	M
2	ALK2	=	0.5900	155.450.0000	-0.5900	M
3	KBPI	=	17.8700	0	-M	-17.8700
4	KBK2	=	27.0000	0	-M	-27.0000
5	KPUI	=	76.7200	0	-M	-76.7200
6	KPU2	=	67.5000	0	-M	-67.5000
7	KPNPK1	=	205.8000	0	-M	-205.8000
8	KPNPK2	=	145.5000	0	-M	-145.5000
9	KPO1	=	91.2300	0	-M	-91.2300
10	KPO2	=	82.5000	0	-M	-82.5000
11	KPS1	=	85.0100	0	-M	-85.0100
12	KPZ1	=	34.0300	0	-M	-34.0300
13	KP1	=	0.4700	0	-M	-0.4700
14	KP2	=	0.3600	0	-M	-0.3600
15	KTKDI	=	5.5000	0	-M	-5.5000
16	KTKD2	=	8.5000	0	-M	-8.5000
17	KTKL1	=	22.3300	0	-M	-22.3300
18	KTKL2	=	16.6700	0	-M	-16.6700
19	TFG1	=	3.674.1700	4.000.0000	-3.674.1700	M
20	TFK2	=	1.300.8000	6.000.0000	-1.300.8000	M

Lampiran 14. (Lanjutan)

Combined Report for optimasi 2								
	13-12-00	Solution Value	Monday	April	03	2017	Allowable Min. c(j)	Allowable Max. c(j)
Decision Variable			Unit Cost or Profit c(j)	Total Contribution	Reduced Cost	Basis Status		
1	TP1	0,5900	177,600,0000	104,784,0000	0	basic	-M	M
2	TK2	0,5900	155,450,0000	91,715,4900	0	basic	-M	M
3	BBP1	17,8700	12,000,0000	214,440,0000	0	basic	-M	M
4	BBK2	27,0000	15,000,0000	405,000,0000	0	basic	-M	M
5	BPU1	76,7200	1,800,0000	138,096,0000	0	basic	-M	M
6	BPU2	67,5000	1,800,0000	121,500,0000	0	basic	-M	M
7	BPNPK1	205,8000	2,300,0000	473,340,0000	0	basic	-M	M
8	BPNPK2	145,5000	2,300,0000	334,650,0000	0	basic	-M	M
9	BPO1	91,2300	500,0000	45,615,0000	0	basic	-M	M
10	BPO2	82,5000	500,0000	41,250,0000	0	basic	-M	M
11	BPS1	85,0100	2,000,0000	170,020,0000	0	basic	-M	M
12	BPZ1	34,0300	1,400,0000	47,642,0000	0	basic	-M	M
13	BP1	0,4700	135,600,0000	63,732,0000	0	basic	-M	M
14	BP2	0,3600	86,600,0000	31,176,0000	0	basic	-M	M
15	PTKD1	5,5000	144,783,0000	796,306,5000	0	basic	-M	M
16	PTKD2	8,5000	114,100,0000	969,850,0000	0	basic	-M	M
17	PTKL1	22,3300	835,600,0000	18,658,950,0000	0	basic	-M	M
18	PTKL2	16,6700	611,617,0000	10,195,660,0000	0	basic	-M	M
19	JP1	3,674,1700	4,000,0000	14,696,680,0000	0	basic	-M	M
20	JK2	1,300,8000	6,000,0000	7,804,801,0000	0	basic	-M	M
	Objective	Function	(Max.) =	55,405,200,0000				
	Constraint	Left Hand Side	Direction	Right Hand Side	Slack or Surplus	Shadow Price	Allowable Min. RHS	Allowable Max. RHS
1	ALP1	0,5900	=	0,5900	0	177,600,0000	0	M
2	ALK2	0,5900	=	0,5900	0	155,450,0000	0	M
3	KBP1	17,8700	=	17,8700	0	12,000,0000	0	M
4	KBK2	27,0000	=	27,0000	0	15,000,0000	0	M
5	KPU1	76,7200	=	76,7200	0	1,800,0000	0	M
6	KPU2	67,5000	=	67,5000	0	1,800,0000	0	M
7	KPNPK1	205,8000	=	205,8000	0	2,300,0000	0	M
8	KPNPK2	145,5000	=	145,5000	0	2,300,0000	0	M
9	KPO1	91,2300	=	91,2300	0	500,0000	0	M
10	KPO2	82,5000	=	82,5000	0	500,0000	0	M
11	KPS1	85,0100	=	85,0100	0	2,000,0000	0	M
12	KPZ1	34,0300	=	34,0300	0	1,400,0000	0	M
13	KP1	0,4700	=	0,4700	0	135,600,0000	0	M
14	KP2	0,3600	=	0,3600	0	86,600,0000	0	M
15	KTKD1	5,5000	=	5,5000	0	144,783,0000	0	M
16	KTKD2	8,5000	=	8,5000	0	114,100,0000	0	M
17	KTKL1	22,3300	=	22,3300	0	835,600,0000	0	M
18	KTKL2	16,6700	=	16,6700	0	611,617,0000	0	M
19	TFG1	3,674,1700	=	3,674,1700	0	4,000,0000	0	M
20	TFK2	1,300,8000	=	1,300,8000	0	6,000,0000	0	M

Lampiran 14. (Lanjutan)

Lampiran 14. (Lanjutan)

Lampiran 14. (Lanjutan)

JK2	Direction	R. H. S.
6000	=	0.59
	=	0.59
	=	17.87
	-	27
	=	76.72
	=	67.5
	=	205.8
	=	145.5
	=	91.23
	=	82.5
	=	85.01
	=	34.03
	=	0.47
	=	0.36
	=	5.5
	=	8.5
	=	22.33
	=	16.67
	=	3674.17
I	=	1300.8
O		
M		
continuous		

Lampiran 14. (Lanjutan)

feasible 10-2017 .39:34	solution!!! Constraint	Make any of Direction	the following Right Hand Side	RHS changes Shadow Price	and solve the Add More Than This To RHS	problem again. Add Up To This To RHS
1	ALP1	=	0,5900	0	-M	-0,5800
2	ALK2	=	0,5900	0	-M	-0,4900
3	KBP1	=	17,8700	0	-M	0
4	KBK2	=	27,0000	0	-M	-24,3000
5	KPU1	=	76,7200	0	-M	0
6	KPU2	=	67,5000	-1,800,0000	-M	0,0000
7	KPNPK1	=	205,8000	0	-M	-185,2200
8	KPNPK2	=	145,5000	-2,300,0000	-M	0,0000
9	KPO1	=	91,2300	0	-M	0,0000
10	KPO2	=	82,5000	-500,0000	-M	0
11	KPS1	=	85,0100	0	-M	0,0000
12	KPZ1	=	34,0300	0	-M	0
13	KP1	=	0,4700	0	-M	0
14	KP2	=	0,3600	-86,600,0000	-M	3,2400
15	KTKD1	=	5,5000	0	-M	-4,9500
16	KTKD2	=	8,5000	-114,100,0000	-M	0
17	KTKL1	=	22,3300	0	-M	0
18	KTKL2	=	16,6700	-611,617,0000	-M	150,0300
19	TFG1	=	3.674,1700	0,4834	33,067,5300	M
20	TFK2	=	1.300,8000	79,759,4600	11,707,2000	M

Lampiran 15. Dokumentasi



RIWAYAT HIDUP



Arsyil Azhiim merupakan anak pertama dari dua bersaudara, dari pasangan suami istri Kiswoyo, S.Pd. dan Isti Komariyah S.Ag. yang dilahirkan di Pemalang pada tanggal 02 Desember 1994. Penulis sekarang bertempat tinggal di Jalan Mardhadiono no. 6 RT 06/01 Desa Penggarit Kecamatan Taman Kabupaten Pemalang. Penulis memiliki satu orang adik laki-laki bernama Ba'itsuddin Adlih. Pendidikan yang telah ditempuh oleh penulis yaitu SD Negeri 01 Penggarit dan lulus Tahun 2007, lulus pendidikan di MTs Negeri Pemalang pada tahun 2010, lulus pendidikan di SMA Pondok Modern Selamat Kendal pada Tahun 2013, dan pada tahun 2013 penulis mulai aktif menjadi mahasiswa Program Studi S1 Agribisnis di Universitas Diponegoro sampai sekarang. Penulis telah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan pada Bulan Januari sampai dengan Februari 2015 di PT. Perkebunan Nusantara IX Semarang.