

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengukuran Sampel

Perhitungan jumlah sampel adalah sebagai berikut:

Populasi kelompok tani Sumber Rejeki : 252

Tingkat kesalahan yang digunakan : 15 %

Rumus Slovin :

$$n = \frac{N}{1 + N e^2}$$

$$n = 252 / (1 + 252) (0.15)^2 = 37,78 = 38$$

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 2. Data Responden

No.	Umur (Tahun)	Luas lahan yang digarap (ha)	Pendidikan (Tahun)	Pekerjaan
1	65	0,37	6	Petani
2	57	0,74	9	Petani
3	58	0,30	6	Petani
4	49	0,20	6	Petani
5	44	3,70	12	Petani
6	43	0,38	12	Petani
7	65	0,50	16	Petani
8	56	0,14	4	Petani
9	64	0,71	6	Petani
10	63	0,14	6	Petani
11	65	0,70	9	Petani
12	30	0,20	9	Petani
13	60	0,45	4	Petani
14	71	0,38	6	Petani
15	48	0,17	6	Petani
16	56	2,00	9	Petani
17	61	0,58	6	Petani
18	44	1,60	12	Petani
19	69	3,00	12	Petani
20	50	0,45	4	Petani
21	39	0,75	12	Petani
22	41	3,50	12	Petani
23	46	3,00	4	Petani
24	63	0,74	6	Petani
25	58	0,50	12	Petani
26	58	1,15	9	Petani
27	65	0,74	4	Petani
28	55	1,00	4	Petani
29	61	0,30	9	Petani
30	50	0,45	4	Petani
31	50	0,30	12	Petani
32	56	0,15	12	Petani
33	40	0,40	12	Petani
34	30	0,13	6	Petani
35	51	0,40	16	Petani
36	40	0,14	6	Guru
37	55	0,28	6	Petani
38	50	0,50	12	Penyuluh

**Lampiran 3. Data Variabel Pendugaan Fungsi Produksi Usahatani Kedelai
Di Desa Pencol, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan**

No. Petani Respon den	Produksi (ton)	Luas lahan (ha)	Benih (kg)	Pupuk (kg)	Pestisida (ml)	Tenaga Kerja (HOK)
1	0,30	0,38	22,00	86,00	400	175
2	1,40	0,60	55,00	120,00	2.000	140
3	0,60	0,28	25,00	31,00	1.000	182
4	0,40	0,21	12,00	10,20	400	126
5	0,30	0,35	30,00	26,00	800	140
6	0,40	0,23	10,00	14,00	350	280
7	0,20	0,25	18,00	20,00	400	161
8	0,20	0,11	8,00	5,50	400	175
9	0,65	0,35	25,00	76,00	400	224
10	0,35	0,13	7,00	30,40	850	154
11	2,25	0,56	50,00	81,00	800	182
12	0,20	0,11	8,00	10,50	400	147
13	0,65	0,45	32,00	14,50	400	175
14	0,67	0,28	20,00	0,20	400	147
15	0,35	0,17	12,00	11,00	900	182
16	3,00	1,40	80,00	151,00	1.000	161
17	0,30	0,37	31,20	29,50	800	147
18	1,10	1,00	40,00	36,00	600	175
19	1,00	3,00	30,00	63,00	800	210
20	0,30	0,15	10,00	75,20	400	133
21	0,50	0,30	20,00	31,00	400	133
22	2,10	1,00	30,00	50,50	500	189
23	0,60	0,30	20,00	31,00	400	112
24	0,80	0,56	32,00	101,00	200	168
25	1,00	0,50	30,00	51,00	1.000	189
26	1,00	0,75	40,00	100,20	500	175
27	0,80	0,42	10,00	31,00	400	119
28	2,30	0,72	65,00	50,20	800	126
29	0,65	0,30	16,00	106,00	250	182
30	0,95	0,45	30,00	70,20	1.300	133
31	0,50	0,30	16,00	50,20	250	182
32	0,25	0,15	10,00	80,16	100	91
33	0,90	0,30	30,00	100,16	80	147
34	0,15	0,09	6,00	10,00	200	119
35	0,25	0,31	20,00	10,00	800	161

Lampiran 3 (Lanjutan)

No. Petani Respon den	Produksi (ton)	Luas lahan (ha)	Benih (kg)	Pupuk (kg)	Pestisida (ml)	Tenaga Kerja (HOK)
36	0,27	0,14	7,00	5,00	400	182
37	0,58	0,28	14,00	11,00	1.300	252
38	1,50	0,50	20,00	51,00	920	259
Rata-rata	0,78	0,47	24,76	48,17	613.1579	166,71



Lampiran 4. Data Variabel yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis Usahatani Kedelai Di Desa Pencol, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan

No petani responden	Umur (tahun)	Pendidikan (tahun)	Luas lahan yang digarap (ha)
1	65	6	0,37
2	57	9	0,74
3	58	6	0,30
4	49	6	0,20
5	44	12	3,70
6	43	12	0,38
7	65	16	0,50
8	56	4	0,14
9	64	6	0,70
10	63	6	0,14
11	65	9	0,70
12	30	9	0,20
13	60	4	0,45
14	71	6	0,39
15	48	6	0,17
16	56	9	2,00
17	61	6	0,58
18	44	12	1,60
19	69	12	3,00
20	50	4	0,45
21	39	12	0,75
22	41	12	3,50
23	46	4	3,00
24	63	6	0,74
25	58	12	0,50
26	58	9	1,15
27	65	4	0,74
28	55	4	1,00
29	61	9	0,30
30	50	4	0,45
31	50	12	0,30
32	56	12	0,15
33	40	12	0,40

Lampiran 4 (Lanjutan)

No petani responden	Umur (tahun)	Pendidikan (tahun)	Luas lahan yang digarap (ha)
34	30	6	0,13
35	51	16	0,40
36	40	6	0,14
37	55	6	0,28
38	50	12	0,50
Rata-rata	53,31	8,37	0,82



Lampiran 5. Output Analisis Frontier 4.1 Tentang Tingkat Efisiensi Teknis Petani di Desa Pencol, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan dengan Metode MLE (Maximum Likelihood Estimation).

Output from the program FRONTIER (Version 4.1c)

instruction file = terminal

data file = AZ1-dta.txt

Tech. Eff. Effects Frontier (see B&C 1993)

The model is a production function

The dependent variable is logged

the ols estimates are :

	coefficient	standard-error	t-ratio
beta 0	0.41485508E+01	0.21313028E+01	0.19464859E+01
beta 1	0.45324755E+00	0.19403233E+00	0.23359383E+01
beta 2	0.42517336E+00	0.21655553E+00	0.19633457E+01
beta 3	0.45539836E-01	0.71051968E-01	0.64093701E+00
beta 4	0.37524689E-01	0.12772223E+00	0.29379919E+00
beta 5	0.20351787E+00	0.35324845E+00	0.57613238E+00
sigma-squared	0.21026957E+00		

log likelihood function = -0.21026576E+02

the estimates after the grid search were :

beta 0	0.46296757E+01
beta 1	0.45324755E+00
beta 2	0.42517336E+00
beta 3	0.45539836E-01
beta 4	0.37524689E-01
beta 5	0.20351787E+00
sigma-squared	0.40855028E+00
gamma	0.89000000E+00

iteration = 0 func evals = 20 llf = -0.19351931E+02

0.46296757E+01	0.45324755E+00	0.42517336E+00	0.45539836E-01
0.37524689E-01			
0.20351787E+00	0.40855028E+00	0.89000000E+00	

gradient step

iteration = 5 func evals = 49 llf = -0.18245151E+02

0.46293334E+01	0.61498796E+00	0.40334791E+00	0.27336557E-01
0.81468364E-01			
0.21591708E+00	0.44773672E+00	0.97632762E+00	

iteration = 10 func evals = 203 llf = -0.18019501E+02

0.46750122E+01	0.65283412E+00	0.37894205E+00	0.24877277E-01
0.75142846E-01			
0.24356136E+00	0.48354779E+00	0.99484968E+00	

iteration = 15 func evals = 270 llf = -0.15520411E+02

Lampiran 5 (Lanjutan)

```

0.46840044E+01  0.67534860E+00  0.40794276E+00  0.14172429E-01
0.96112701E-01
0.21661255E+00  0.56913274E+00  0.99999598E+00
iteration = 20 func evals = 495 llf = -0.15071481E+02
0.46671249E+01  0.66619833E+00  0.41183527E+00  0.21968585E-01
0.95000660E-01
0.20991908E+00  0.55293846E+00  0.99999999E+00
pt better than entering pt cannot be found
iteration = 22 func evals = 506 llf = -0.15071402E+02
0.46671335E+01  0.66620440E+00  0.41183337E+00  0.21965593E-01
0.95001245E-01
0.20992014E+00  0.55294569E+00  0.99999999E+00

```

the final mle estimates are :

	coefficient	standard-error	t-ratio
beta 0	0.46671335E+01	0.40819495E+00	0.11433590E+02
beta 1	0.66620440E+00	0.10913396E+00	0.61044646E+01
beta 2	0.41183337E+00	0.76635453E-01	0.53739275E+01
beta 3	0.21965593E-01	0.19003728E+00	0.11558570E+00
beta 4	0.95001245E-01	0.16797299E-01	0.56557453E+01
beta 5	0.20992014E+00	0.64804097E-01	0.32393035E+01
sigma-squared	0.55294569E+00	0.50814167E-01	0.10881723E+02
gamma	0.99999999E+00	0.40367198E-04	0.24772589E+05

log likelihood function = -0.15071402E+02

LR test of the one-sided error = 0.11910346E+02
 with number of restrictions = 1
 [note that this statistic has a mixed chi-square distribution]
 number of iterations = 22
 (maximum number of iterations set at : 100)

number of cross-sections = 38
 number of time periods = 1
 total number of observations = 38
 thus there are: 0 obsns not in the panel

covariance matrix :

```

0.16662312E+00 -0.24749610E+00  0.10869592E+00  0.26544574E+00  -
0.30529065E-01
-0.35029970E+00 -0.50293211E+00  0.98647870E-05
-0.24749610E+00  0.11910221E-01  0.64063940E-01  0.14896383E+00  -
0.18496043E-01

```

Lampiran 5 (Lanjutan)

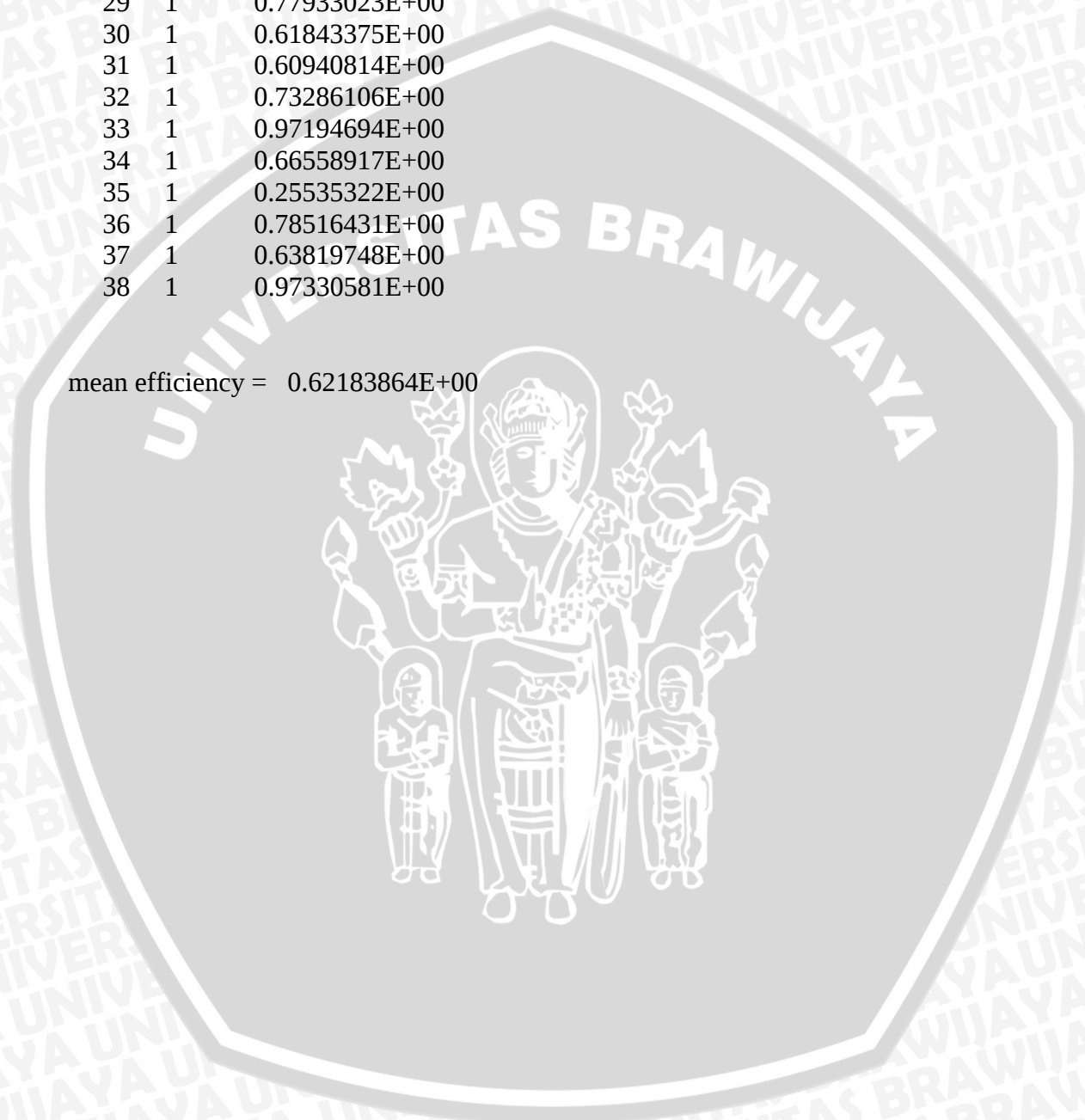
-0.11449593E+00 -0.26283464E+00 0.53593151E-05
 0.10869592E+00 0.64063940E-01 0.58729927E-02 -0.82210085E-01
 0.75162040E-02
 0.47249744E-01 0.11957070E+00 -0.23173448E-05
 0.26544574E+00 0.14896383E+00 -0.82210085E-01 0.36114169E-01
 0.17070635E-01
 0.47078383E-01 0.23503913E+00 -0.45709203E-05
 -0.30529065E-01 -0.18496043E-01 0.75162040E-02 0.17070635E-01
 0.28214925E-03
 -0.18252978E-01 -0.33635723E-01 0.66937274E-06
 -0.35029970E+00 -0.11449593E+00 0.47249744E-01 0.47078383E-01 -
 0.18252978E-01
 0.41995710E-02 -0.19858645E+00 -0.56437580E-06
 -0.50293211E+00 -0.26283464E+00 0.11957070E+00 0.23503913E+00 -
 0.33635723E-01
 -0.19858645E+00 0.25820795E-02 0.85548408E-05
 0.98647870E-05 0.53593151E-05 -0.23173448E-05 -0.45709203E-05
 0.66937274E-06
 -0.56437580E-06 0.85548408E-05 0.16295107E-08
 technical efficiency estimates :
 firm year eff.-est.

1	1	0.26121249E+00
2	1	0.55159396E+00
3	1	0.56278521E+00
4	1	0.74249635E+00
5	1	0.24374988E+00
6	1	0.65211228E+00
7	1	0.26038943E+00
8	1	0.63096190E+00
9	1	0.53809983E+00
10	1	0.99332194E+00
11	1	0.99976141E+00
12	1	0.64525282E+00
13	1	0.45039696E+00
14	1	0.87420988E+00
15	1	0.64500404E+00
16	1	0.59114170E+00
17	1	0.23063722E+00
18	1	0.38523771E+00
19	1	0.17542853E+00
20	1	0.71288385E+00
21	1	0.57385135E+00
22	1	0.82278552E+00
23	1	0.71391705E+00
24	1	0.49318980E+00

Lampiran 5 (Lanjutan)

25	1	0.58199955E+00
26	1	0.42201513E+00
27	1	0.99630842E+00
28	1	0.84953406E+00
29	1	0.77933023E+00
30	1	0.61843375E+00
31	1	0.60940814E+00
32	1	0.73286106E+00
33	1	0.97194694E+00
34	1	0.66558917E+00
35	1	0.25535322E+00
36	1	0.78516431E+00
37	1	0.63819748E+00
38	1	0.97330581E+00

mean efficiency = 0.62183864E+00



Lampiran 6. Output Analisis Frontier 4.1 Tentang Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Efisiensi Teknis Petani di Desa Pencol, Kecamatan Kartoharjo, Kabupaten Magetan dengan Metode MLE (*Maximum Likelihood Estimation*).

Output from the program *FRONTIER* (Version 4.1c)
instruction file = terminal
data file = AZ2-dta.txt

Tech. Eff. Effects *Frontier* (see B&C 1993)
The model is a production function
The dependent variable is logged
the ols estimates are :

	coefficient	standard-error	t-ratio
--	-------------	----------------	---------

beta 0	0.17471690E+01	0.14587089E+01	0.11977503E+01
beta 1	-0.45700501E+00	0.33923100E+00	-0.13471794E+01
beta 2	-0.28653223E+00	0.16495895E+00	-0.17369911E+01
beta 3	-0.12268136E+00	0.77300472E-01	-0.15870713E+01
sigma-squared	0.17831367E+00		

log likelihood function = -0.19046366E+02
the estimates after the grid search were :

beta 0	0.21388426E+01
beta 1	-0.45700501E+00
beta 2	-0.28653223E+00
beta 3	-0.12268136E+00
sigma-squared	0.31295205E+00
gamma	0.77000000E+00

iteration = 0 func evals = 20 llf = -0.18667929E+02
0.21388426E+01-0.45700501E+00-0.28653223E+00-0.12268136E+00
0.31295205E+00
0.77000000E+00

gradient step

iteration = 5 func evals = 45 llf = -0.18459817E+02
0.20946112E+01-0.45835714E+00-0.22669953E+00-0.84386250E-01
0.34840254E+00
0.85360507E+00

iteration = 10 func evals = 122 llf = -0.15449733E+02
-0.47881391E+00 0.12716699E+00-0.10612099E-01-0.87692765E-02
0.51614989E+00
0.99999999E+00

pt better than entering pt cannot be found

iteration = 13 func evals = 142 llf = -0.15443812E+02

Lampiran 6 (Lanjutan)

-0.47911732E+00 0.12720777E+00-0.10618369E-01-0.87531298E-02
0.51617534E+00
0.99999999E+00

the final mle estimates are :

	coefficient	standard-error	t-ratio
beta 0	-0.47911732E+00	0.29511817E+00	-0.16234762E+01
beta 1	0.12720777E+00	0.57569817E-01	0.22096260E+01
beta 2	-0.10618369E-01	0.13573999E+00	-0.78225799E-01
beta 3	-0.87531298E-02	0.10051593E+00	-0.87082015E-01
sigma-squared	0.51617534E+00	0.21997111E+00	0.23465597E+01
gamma	0.99999999E+00	0.12921208E-03	0.77392144E+04

log likelihood function = -0.15443812E+02

LR test of the one-sided error = 0.72051079E+01

with number of restrictions = 1

[note that this statistic has a mixed chi-square distribution]

number of iterations = 13

(maximum number of iterations set at : 100)

number of cross-sections = 38

number of time periods = 1

total number of observations = 38

thus there are: 0 obsns not in the panel

covariance matrix :

0.87094733E-01	0.82043846E-01	0.24039572E+00	0.19290918E+00
0.31408151E+00			
-0.13052465E-03			
0.82043846E-01	0.33142838E-02	-0.75976177E-01	-0.42137450E-01
0.73795184E-01			
0.12943270E-04			
0.24039572E+00	-0.75976177E-01	0.18425345E-01	-0.30887342E-01
0.50211224E-01			
-0.55134434E-05			
0.19290918E+00	-0.42137450E-01	-0.30887342E-01	0.10103452E-01
0.27131310E-01			
0.78182908E-05			
0.31408151E+00	-0.73795184E-01	-0.50211224E-01	-0.27131310E-01
0.48387288E-01			
0.93528079E-05			
-0.13052465E-03	0.12943270E-04	-0.55134434E-05	0.78182908E-05
0.93528079E-05			
0.16695762E-07			

Lampiran 6 (Lanjutan)

technical efficiency estimates :

firm	year	eff.-est.
1	1	0.25057538E+00
2	1	0.54365635E+00
3	1	0.54674500E+00
4	1	0.73436300E+00
5	1	0.25257780E+00
6	1	0.66434161E+00
7	1	0.25306702E+00
8	1	0.60899944E+00
9	1	0.52012113E+00
10	1	0.94856389E+00
11	1	0.96857742E+00
12	1	0.68221451E+00
13	1	0.43534768E+00
14	1	0.82943172E+00
15	1	0.63863870E+00
16	1	0.58905245E+00
17	1	0.22390766E+00
18	1	0.39627137E+00
19	1	0.17135540E+00
20	1	0.70523203E+00
21	1	0.59545258E+00
22	1	0.85985943E+00
23	1	0.72573698E+00
24	1	0.47788134E+00
25	1	0.57214106E+00
26	1	0.41662765E+00
27	1	0.95742203E+00
28	1	0.83611122E+00
29	1	0.75552247E+00
30	1	0.61179572E+00
31	1	0.60778000E+00
32	1	0.71608393E+00
33	1	0.99977420E+00
34	1	0.69786447E+00
35	1	0.25544990E+00
36	1	0.79441908E+00
37	1	0.62385833E+00
38	1	0.97505550E+00
mean		efficiency = 0.61689146E+00

Lampiran 7. Kuesioner Penelitian

**DAFTAR ISIAN
PENGALIAN DATA PRIMER
PENELITIAN EFISIENSI TEKNIS USAHATANI KEDELAI**

Nama Responden
RT/RW/Dusun
Desa
Kecamatan
Kabupaten
Tanggal

:
:
:
:
:
:

Nomer Responden	
----------------------------	--



**INDONESIA
2016**

Lampiran 7 (Lanjutan)

A. Karakteristik Rumah tangga

Karakteristik rumah tangga	Kode	Isian	Keterangan isian
Umur	A1		Tahun
Jenis Kelamin	A2		1 = Pria ; 0 = Wanita;
Pendidikan	A3		0=Tdk sekolah; 1= SD tdk tamat; 2= SD tamat; 3=SLTP; 4=SLTA; 5=Diploma/PT
Pekerjaan utama	A4		1 = Petani; 2 = Pedagang; 3 = Jasa; 4 = Karyawan/Pegawai/Pekerja
Jumlah anggota keluarga	A5		Jumlah anggota keluarga yang tinggal serumah
Jumlah anggota keluarga yang tidak bekerja	A6		Jumlah anak dibawah usia 0-15 tahun yang tidak bekerja
Tempat tinggal	A7		1= dalam desa;

B. Pemilikan Lahan Pertanian

Pemilihan lahan	Luas (Ha)		Sertifikasi lahan	
	Kode	Isian	Kode	Isian (1= sertifikat; 0=belum)
Sawah	B1		B6	
Tegal	B2		B7	
Pekarangan	B3		B8	
Kolam/tambak	B4		B9	
	B5		B10	

Lampiran 7 (Lanjutan)

C. Sumberdaya Lahan

Sumberdaya Lahan	Kode	Isian	Keterangan isian
Luas	C1		Hektar
Jenis lahan	C2		1=Sawah irigasi; 2= Sawah tadah hujan; 3=tegal
Status penguasaan	C3		1=milik; 2=sewa; 3= bagi hasil
Sertifikasi Lahan	C4		1= sertiifkat; 0=belum
Sistem irigasi	C5		1=Irigasi teknis; 2= irigasi Setengah teknis; 3= Irigasi sederhana; 4= lainnya
Nilai sewa lahan	C6		Nilai sewa lahan jika menyewa atau disewakahan dalam setahun pada luasan tersebut

Lampiran 7 (Lanjutan)

D. Penggunaan benih

Penggunaan benih	Yang dilakukan petani			Yang dianjurkan/direkomendasikan		
	Kode	Isian T 0	Keterangan isian	Kode	Isian	Keterangan isian
Jumlah	D1		Kg/ satuan lainnya sebutkan	D10		Isikan jika ada anjuran (Kg/ satuan)atau 0 = jika belum ada anjuran
Jenis benih	D2		1= lokal; 2= unggul; 3= hibrida; 4=	D11		0= belum ada anjuran ;1= unggul lokal; 2= unggul; 3= hibrida; 4=
Nama varietas	D3		Sebutkan nama varietasnya	D12		Isikan variaetas anjuran atau 0 = belum ada anjuran
Asal benih	D4		1= sendiri; 2= beli ; 3= usaha kelompok; 4 = lainnya	D13		0= belum ada anjuran ; 1= sendiri; 2= beli ; 3= usaha kelompok; 4 = lainnya
Sertifikasi benih	D5		1= bersertifikat; 2= berlabel; 3= tidak	D14		0= belum ada anjuran ; 1= bersertifikat; 2= berlabel; 3= tidak
Turunan/generasi/kep rasan benih	D6		Sebutkan jumlah turunan dari dilakukan petani	D15		Sebutkan jumlah turunan yang dianjurkan atau 0 = jika belum ada anjuran

Lampiran 7 (Lanjutan)

Penggunaan benih	Yang dilakukan petani			Yang dianjurkan/direkomendasikan		
	Kode	Isian	Keterangan isian	Kode	Isian	Keterangan isian
Harga benih	D7		Harga pembelian benih (Kg) atau satuan lain	D16		Harga pembelian benih atau jika membeli dalam Kg atau satuan lain
Alasan mengapa tidak sesuai anjuran	D8		1= Harga mahal; 2=produktivitas tidak berbeda; 3= sulit dicari; 4= sulit pemeliharaan; 5 =			
Informasi benih unggul	D9		1.= Penyluh; 2= demplot; 3= penangkar benih; 4= kelompok tani; 5= media penyiaran; 6 = studi banding; 7=			

Lampiran 7 (Lanjutan)

E. Penggunaan Pupuk

Penggunaan pupuk	Yang dilakukan petani				Yang dianjurkan/direkomendasikan		
	Jumlah		Nilai				
	Kode	Satuan	Kode	Harga	Kode	Satuan	Keterangan isian
b. Pupuk urea	E1		E12		E21		Isikan jika ada anjuran (Kg/satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
c. Pupuk TSP/ SP36	E2		E13		E22		Isikan jika ada anjuran (Kg/satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
d. Pupuk KCl	E3		E14		E23		Isikan jika ada anjuran (Kg/satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
e. Pupuk NPK	E4		E15		E24		Isikan jika ada anjuran (Kg/satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
f. Pupuk kandang	E5		E16		E25		Isikan jika ada anjuran (Kg/satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
f. Pupuk kompos	E6		E17		E26		Isikan jika ada anjuran (Kg/satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
f. Pupuk	E7		E18		E27		Isikan jika ada anjuran (Kg/satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran

Lampiran 7 (Lanjutan)

Penggunaan pupuk	Yang dilakukan petani				Yang dianjurkan/direkomendasikan		
	Jumlah		Nilai				
	Kode	Satuan	Kode	Harga	Kode	Satuan	Keterangan isian
g. Pupuk	E8		E19		E28		Isikan jika ada anjuran (Kg/satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
h. Pupuk	E9		E20		E29		Isikan jika ada anjuran (Kg/satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
Alasan mengapa tidak sesuai anjuran	E10		1= Harga mahal; 2=produktivitas tidak berbeda; 3= sulit dicari/langka; 4=				
Informasi pemupukan	E11		1.= Penyuluh; 2= demplot; 3= produsen; 4= kelompok tani; 5= media penyiaran; 6 = studi banding; 7=				

F. Penggunaan Pestisida dan Herbisida

Jenis pestisida dan Herbisida	Yang dilakukan petani				Yang dianjurkan/direkomendasikan		
	Jumlah		Nilai				
	Kode	T 1	Kode	Harga	Kode	Satuan	Keterangan isian
1.....	F1		F9		F14		Isikan jika ada anjuran (liter/ satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
2.....	F2		F10		F15		Isikan jika ada anjuran (liter / satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran

Lampiran 7 (Lanjutan)

Jenis pestisida dan Herbisida	Yang dilakukan petani				Yang dianjurkan/direkomendasikan		
	Jumlah		Nilai				
	Kode	T 1	Kode	Harga	Kode	Satuan	Keterangan isian
3.....	F3		F11		F16		Isikan jika ada anjuran (liter / satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
4.....	F5		F12		F17		Isikan jika ada anjuran (liter / satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
5.....	F6		F13		F18		Isikan jika ada anjuran (liter / satuan) atau 0 = jika belum ada anjuran
Alasan mengapa tidak sesuai anjuran	F7		1= Harga mahal; 2=produktivitas tidak berbeda; 3= sulit dicari/langka; 4=				
Informasi penggunaan pestisida dan herbisida	F8		1.= Penyuluh; 2= demplot; 3= produsen; 4= kelompok tani; 5= media penyiaran; 6 = studi banding; 7=				

G. Penggunaan Tenaga Kerja

Tenaga Kerja	Tenaga Kerja Dalam Keluarga		Tenaga Kerja Luar Keluarga			
	Jumlah Orang		Jumlah Orang		Nilai Tenaga Kerja (Rp)	
Jumlah tenaga Kerja	Kode	T 0	Kode	Isian	Kode	Isian
a. Pengolahan lahan	G1		G9		G17	
b. Penanaman	G2		G10		G18	
c. Pemupukan	G3		G11		G19	
d. Penyiangan	G4		G12		G20	

Lampiran 7 (Lanjutan)

Tenaga Kerja	Tenaga Kerja Dalam Keluarga					Tenaga Kerja Luar Keluarga			
	Jumlah Orang					Jumlah Orang		Nilai Tenaga Kerja (Rp)	
Jumlah tenaga Kerja	Kode	T 0				Kode	Isian	Kode	Isian
e. Penyemp. pesti.	G5					G13		G21	
f. Pengairan	G6					G14		G22	
g. Panen	G7					G15		G23	
h.	G8					G16		G24	
Hari Kerja	Jam/hari					Upah/hari			
	Kode					Kode	Isian		
Hari kerja pria	G25					G29			
Hari kerja wanita	G26					G30			
Hari kerja ternak	G27					G31			
Hari kerja anak	G28					G32			

H. Produksi dan Penanganan Pasca Panen

Indikator	Kode	Isian	Keterangan
		T 0	
Produksi hasil panen (kw)	H1		Sebutkan jumlahnya ,
Kualitas produksi yang dijual	H2		1=kedelai basah; 3= kedelai ose
System penjualan	H12		1= Tebasan/borongan; 2 = perkeatuan berat 3= ijon; 4 =.....

Lampiran 7 (Lanjutan)

Indikator	Kode	Isian	Keterangan
Lembaga pembeli	H13		1= tengkulak; 2=pedagang pengumpul; 3= pedagang besar; 4= koperasi; 5= pengecer; 6= pengolah; 7 =
Jumlah produk yang dijual (Kw)	H14		Besarnya jumlah produk yang dijual
Harga jual / Kw	H15		Harga penjualan penjualan
Kualitas produk yang dijual	H16		1=kedelai basah; 3= kedelai ose