

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1



Lampiran 2

**DAFTAR PERTANYAAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
ALIH FUNGSI LAHAN SAWAH MENJADI KEBUN KELAPA SAWIT DI
DESA MAHAHE KECAMATAN TOBADAK KABUPATEN MAMUJU
TENGAH**

I. Identitas Responden

- Nama :
- Umur :
- Jenis Kelamin :
- Pendidikan Terakhir :

II. Faktor-faktor yang mendorong pengambilan keputusan petani untuk mengalihfungsikan lahan sawah

A. Ekonomi Responden

- a. Jumlah Tanggungan
1. Berapa jumlah anggota keluarga Anda (termasuk Anda)?..... orang
 - a. 1-2
 - b. 3-4
 - c. 5-6
 - d. atau lebih
 2. Berapa jumlah anggota keluarga Anda yang masih menjadi tanggungan Anda (termasuk Anda)?..... orang
 - a. 1-2
 - b. 3-4
 - c. 5-6
 - d. atau lebih
 3. Apakah ada anak (usia sekolah) Anda yang masih bersekolah? (Jika ya/tidak apa alasannya)?.....
 - a. Tidak
 - b. Ya (1-2)
 - c. Ya (3-4)
 - d. Ya (45-6)
 4. Berapa jumlah anak Anda yang masih sekolah?..... orang
 - a. 1-2
 - b. 3-4
 - c. 5-6
 - d. atau lebih

b. Tingkat pendapatan rumah tangga

1. Apakah ada dari anggota keluarga Anda (tidak termasuk Anda) yang sudah bekerja?
 - a. Tidak
 - b. Ya (1-2)
 - c. Ya (3-4)
 - d. Ya (5-6)
2. Berapa jumlah anggota keluarga Anda yang sudah bekerja?.....
 - a. 1-2
 - b. 3-4
 - c. 5-6
 - d. atau lebih
3. Berapa total pendapatan rumah tangga Anda? Rp...../bulan
 - a. 500,000 – 1000,000
 - b. 2,500,000 3,000,000
 - c. 1,500,000 – 2,000,000
 - d. atau lebih
4. Apakah anggota keluarga Anda yang sudah bekerja tersebut membantu Anda dalam memenuhi kebutuhan keluarga?
Jelaskan!.....
5. Apakah dari pendapatan tersebut dapat mencukupi kebutuhan keluarga Anda (terutama dalam hal konsumsi)?
Jawab:.....

B. Paduan pertanyaan (responden/petani yang mengalih fungsikan lahan)

1. Sejak kapan Anda berpropesi sebagai Petani?
Jawab:.....
2. Mengapa Anda memilih sbagai petani?
Jawab:.....
3. Tanaman apa yang paling menjanjikan untuk di budidayakan?
 - a. Padi
 - b. sawit

4. Apakah dengan menanam padi, Anda bisa memenuhi kebutuhan keluarga Anda terutama dalam hal konsumsi?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Mengapa Anda mengalih fungsikan lahan sawah Anda menjadi kebun kelapa sawit? Jika ya/tidak, alasannya.....
6. Apakah ada orang yang mendorong Anda untuk mengalih fungsikan lahan Anda? Jika ya/tidak, bagaimana prosesnya?
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Setelah Anda mengalih fungsikan lahan sawah Anda ke kebun kelapa sawit pernahka pemerintah daerah/desa mengingatkan untuk kembali menanam padi/tanaman pangan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
8. Menurut Anda apakah ada perbedaan sebelum Anda beralih dari tanaman padi ke sawit dengan sesudahnya dilihat dari aspek kesejahteraan? Jelaskan Alaskan!
 - a. Ya
 - b. Tidak
9. Bagaimana peran pemerintah daerah/desa dalam mengenai masalah pertanian di Desa ini? Apakah pernah memberi bantuan saprotan dan lain-lain? Jelaskan!
 - a. Ya
 - b. Tidak
10. Apakah pemerintah daerah/desa pernah mensosialisasikan tentang kebijakan atau aturan terkait pengelolaan lahan? Jelaskan!
 - a. Ya
 - b. Tidak

C. Panduan pertanyaan (Aparat desa/tokoh masyarakat/warga setempat)

1. Apa rata-rata jenis mata pencaharian utama bagi masyarakat Desa ini?
Jawab.....
2. Kira-kira berapa jumlah di Desa ini?
Jawab.....
3. Siapa saja petani yang kini mengalih fungsikan lahan sawahnya menjadi kebun kelapa sawit?
Jawab.....
4. Sejak kapan fenomena alih fungsi lahan sawah menjadi kebun kelapa sawit mulai banyak terjadi?
Jawab.....
5. Menurut Anda mengapa petani disini banyak yang mengalih fungsikan lahannya? Kira-kira apa factor utama yang mendorong mereka mengalih fungsikan lahannya?
Jawab.....
6. Apakah ada pengusaha atau perusahaan Industri minyak sawit yang mempengaruhi petani mengalih fungsikan lahan sawahnya menjadi kebun kelapa sawit?
Jawab.....
7. Bagaimana peran pemerintah dalam menangani masalah pertanian di Desa ini?
Jawab.....
8. Bagaimana reaksi pemerintah daerah/desa terhadap fenomena alih fungsi lahan yang marak terjadi di desa ini?
Jawab.....
9. Menurut Anda bagaimana tingkat kesejahteraan petani yang telah mengalih fungsikan lahan sawahnya menjadi kebun kelapa sawit?
Jawab.....

10. Menurut Anda apa dampak dari alih fungsi lahan yang banyak dilakukan oleh masyarakat di Desa ini?

Jawab.....

11. Apa ada penanganan lebih lanjut?

Jawab.....

Lampiran 3

Karakteristik Petani Responden

Sampel	Luas Lahan			Luas Lahan Konversi (m ²)	Umur (Tahun)	Pengalaman Bertani		Jumlah Tanggungan (Orang)
	Lahan Basah	Lahan Kering	Total			Sawah	Sawit	
1	0	0.75	0.75	0.75	63	10	4	3
2	0.38	0.37	0.75	0.37	52	10	3	8
3	0	0.75	0.75	0.75	28	7	4	3
4	0	0.37	0.37	0.37	43	10	3	3
5	0	0.37	0.37	0.37	47	10	4	2
6	0	0.37	0.37	0.37	55	10	5	5
7	0.38	0.37	0.75	0.75	35	10	4	4
8	0	0.75	0.75	0.75	42	10	5	5
9	0	0.75	0.75	0.75	60	15	5	3
10	0	0.75	0.75	0.75	35	10	5	1
11	0	0.75	0.75	0.75	40	10	5	3
12	0	0.37	0.37	0.37	42	10	7	3
13	0	0.37	0.37	0.37	57	15	4	6
14	0	0.75	0.75	0.75	31	10	5	3
15	0.38	0.37	0.75	0.37	45	15	10	4
16	0	0.37	0.37	0.37	42	10	7	5
17	0	0.75	0.75	0.75	41	15	5	3
18	0	0.37	0.37	0.37	69	15	10	3
19	0.38	0.37	0.75	0.75	58	15	10	4
20	0	0.75	0.75	0.75	57	15	5	2
21	0	0.75	0.75	0.75	31	10	5	3
22	0	0.75	0.75	0.75	42	10	5	4
23	0	0.75	0.75	0.75	50	15	5	3
24	0	0.75	0.75	0.75	58	15	5	4
25	0	0.75	0.75	0.75	45	15	5	5
26	0	0.37	0.37	0.37	71	15	10	3
27	0.38	0.37	0.75	0.75	36	15	5	5
28	0	0.75	0.75	0.75	38	15	4	3
29	0	0.75	0.75	0.75	64	15	5	3
30	0	0.37	0.37	0.37	38	15	10	4

Lampiran 4

Data Primer

Variabel Penelitian										
Sampel	Luas Konversi (ha)	Jumlah Tanggungan (orang)	Biaya Usaha Tani (Rp/bulan)	Pendapatan Petani(Rp/bulan)			Pengeluaran Keluarga Petani (Rp/bulan)	Luas Kepemilikan Lahan(ha)		
				On Farm	Off Farm	Total		Lahan Basah	Lahan Kering	Total
1	0.75	3	400,000	333,000	1,500,000	1,833,000	1,500,000	0	0.75	0.75
2	0.37	8	400,000	710,000	1,600,000	2,310,000	1,500,000	0.38	0.37	0.75
3	0.75	3	350,000	1,833,000		1,833,000	2,000,000	0	0.75	0.75
4	0.37	3	350,000	592,000	500,000	1,092,000	1,500,000	0	0.37	0.37
5	0.37	2	360,000	621,000	1,000,000	1,621,000	2,000,000	0	0.37	0.37
6	0.37	5	400,000	1,327,000		1,327,000	1,500,000	0	0.37	0.37
7	0.37	4	400,000	1,312,000		1,312,000	2,000,000	0.38	0.37	0.75
8	0.75	5	350,000	732,000	1,100,000	2,832,000	2,500,000	0	0.75	0.75
9	0.75	3	350,000	1,075,000	1,100,000	2,175,000	1,500,000	0	0.75	0.75
10	0.75	1	360,000	912,000	1,000,000	1,912,000	1,500,000	0	0.75	0.75
11	0.75	3	400,000	1,380,000	600,000	1,980,000	3,000,000	0	0.75	0.75
12	0.37	3	400,000	471,000	1,550,000	2,021,000	2,000,000	0	0.37	0.37
13	0.37	6	350,000	500,000	1,182,000	1,682,000	2,000,000	0	0.37	0.37
14	0.75	3	350,000	565,000	1,000,000	1,565,000	1,500,000	0	0.75	0.75
15	0.37	4	360,000	436,000	900,000	1,336,000	1,500,000	0.38	0.37	0.75
16	0.37	5	400,000	257,000	1,000,000	1,257,000	3,000,000	0	0.37	0.37
17	0.75	3	400,000	373,000	1,000,000	1,373,000	2,000,000	0	0.75	0.75
18	0.37	3	350,000	1,125,000		1,125,000	1,500,000	0	0.37	0.37
19	0.37	4	350,000	1,117,000	1,500,000	2,617,000	3,000,000	0.38	0.37	0.75
20	0.75	2	360,000	1,765,000		1,765,000	2,500,000	0	0.75	0.75
21	0.75	3	400,000	361,000	1,500,000	2,861,000	2,500,000	0	0.75	0.75
22	0.75	4	400,000	758,000	800,000	1,558,000	3,000,000	0	0.75	0.75
23	0.75	3	350,000	1,212,000	500,000	1,712,000	3,000,000	0	0.75	0.75
24	0.75	4	350,000	1,373,000		1,373,000	2,000,000	0	0.75	0.75
25	0.75	5	360,000	461,000	1,500,000	1,961,000	1,500,000	0	0.75	0.75
26	0.37	3	400,000	1154,000	1,000,000	2,154,000	2,000,000	0	0.37	0.37
27	0.37	5	400,000	1,421,000	1,200,000	2,621,000	2,500,000	0.38	0.37	0.75
28	0.75	3	350,000	500,000	1,000,000	1,500,000	2,500,000	0	0.75	0.75
29	0.75	3	350,000	1,102,000	1,200,000	2,302,000	3,000,000	0	0.75	0.75
30	0.37	4	360,000	653,000	1,300,000	1,953,000	2,000,000	0	0.37	0.37

Lampiran 5

Data Analisis Regresi Berganda

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.789 ^a	.622	.543	.13032

a. Predictors: (Constant), Luas Kepemilikan Lahan, Jumlah Tanggungan, Pengeluaran Petani, Biaya Usaha Tani, Pendapatan Petani

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	.671	5	.134	7.897	.000 ^b
Residual	.408	24	.017		
Total	1.078	29			

a. Dependent Variable: Luas Alih Fungsi

b. Predictors: (Constant), Luas Kepemilikan Lahan, Jumlah Tanggungan, Pengeluaran Petani, Biaya Usaha Tani, Pendapatan Petani

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardize	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	d Coefficients Beta			Toleranc e	VIF
(Constant)	.529	.401		1.318	.200		
Jumlah Tanggungan	-.046	.019	-.323	-2.458	.022	.913	1.095
Biaya Usaha Tani	-7.551E-007	.000	-.092	-.708	.486	.929	1.077
1 Pendapatan Petani	-8.940E-009	.000	-.023	-.161	.873	.792	1.262
Pengeluaran Petani	2.174E-008	.000	.064	.478	.637	.879	1.138
Luas Kepemilikan Lahan	.730	.148	.671	4.946	.000	.857	1.167

a. Dependent Variable: Luas Alih Fungsi

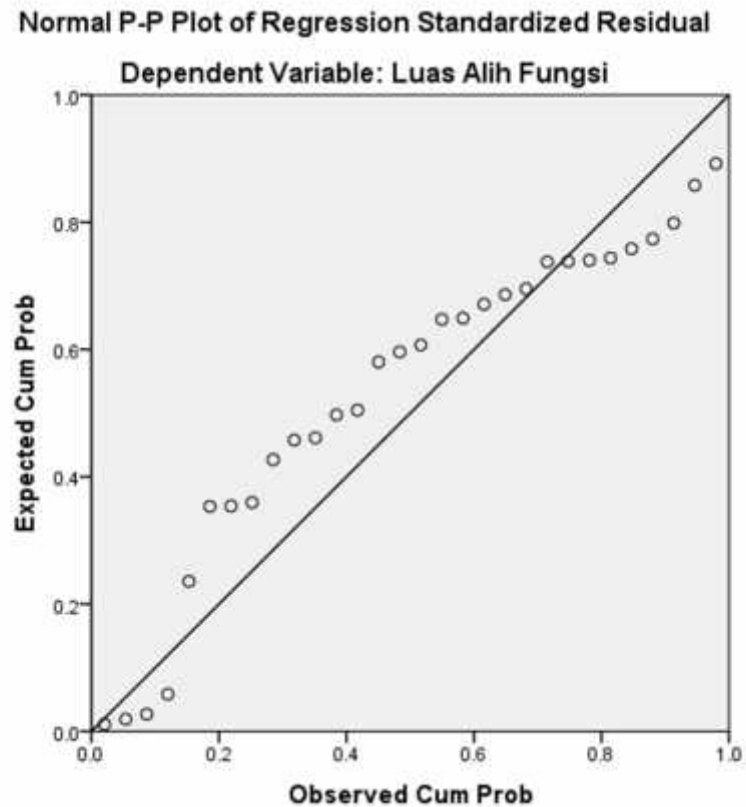


Table Uji F

N1	N2									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242
2	18.5	19	19.2	19.3	19	19.3	19.4	19.4	19.4	19
3	10.1	9.6	9.28	9.12	9	8.94	8.89	8.85	8.81	8.8
4	7.71	6.9	6.59	6.39	6.3	6.16	6.69	6.04	6	6
5	6.61	5.8	5.41	5.19	5.1	4.95	4.88	4.82	4.77	4.7
6	5.99	5.1	4.76	4.53	4.4	4.28	4.21	4.15	4.1	4.1
7	5.59	4.7	4.35	4.12	4	3.87	3.79	3.73	3.68	3.6
8	5.32	4.5	4.07	3.84	3.7	3.58	3.5	3.44	3.39	3.4
9	5.12	4.3	3.86	3.63	3.5	3.37	3.29	3.23	3.18	3.1
10	4.96	4.1	3.71	3.48	3.3	3.22	3.14	3.07	3.02	3
11	4.84	4	3.59	3.36	3.2	3.09	3.01	2.95	2.9	2.9
12	4.75	3.9	3.49	3.26	3.1	3	3.91	2.85	2.8	2.8
13	4.67	3.8	3.41	3.18	3	2.92	2.83	2.77	2.71	2.7
14	4.6	3.7	3.34	3.11	3	2.85	2.76	2.7	2.65	2.6
15	4.54	3.7	3.29	3.06	2.9	2.79	2.71	2.64	2.59	2.5
16	4.49	3.6	3.24	3.01	2.9	2.74	2.66	2.59	2.54	2.5
17	4.45	3.6	3.2	2.96	2.8	2.7	2.61	2.55	2.49	2.5
18	4.41	3.6	3.16	2.93	2.8	2.66	2.58	2.51	2.46	2.4
19	4.38	3.5	3.13	2.9	2.7	2.63	2.54	2.48	2.42	2.4
20	4.35	3.5	3.1	2.87	2.7	2.6	2.51	2.45	2.39	2.4
21	4.32	3.5	3.07	2.84	2.7	2.57	2.49	2.42	2.37	2.3
22	4.3	3.4	3.05	2.82	2.7	2.55	2.46	2.4	2.34	2.3
23	4.28	3.4	3.03	2.8	2.6	2.53	2.44	2.37	2.32	2.3
24	4.26	3.4	3.01	2.78	2.6	2.51	2.42	2.36	2.3	2.3
25	4.24	3.4	2.99	2.76	2.6	2.49	2.4	2.34	2.28	2.2
26	4.23	3.4	2.98	2.74	2.6	2.47	2.39	2.32	2.27	2.2
27	4.21	3.4	2.96	2.73	2.6	2.46	2.37	2.31	2.25	2.2
28	4.2	3.3	2.95	2.71	2.6	2.45	2.36	2.29	2.24	2.2
29	4.18	3.3	2.93	2.7	2.6	2.43	2.35	2.28	2.22	2.2
30	4.17	3.3	2.92	2.69	2.5	2.42	2.33	2.27	2.21	2.2

Table Uji T

Df	TINGKAT SIGNIFIKANSI						
Dua sisi	20%	10%	5%	2%	1%	0.2%	0.1%
Satu sisi	10%	5%	2.5%	1%	0.5%	0.1%	0.05%
1	3.078	6.314	12.706	31.821	63.657	318.309	636.619
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	22.327	31.599
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	10.215	12.924
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	7.173	8.610
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5.893	6.869
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.208	5.959
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.785	5.408
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	4.501	5.041
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	4.297	4.781
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	4.144	4.587
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.025	4.437
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.930	4.318
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.852	4.221
14	1.345	1.761	2.148	2.624	2.977	3.787	4.140
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.733	4.073
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	3.686	4.015
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.646	3.965
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.610	3.922
19	1.328	1.729	2.093	2.359	2.861	3.579	3.883
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.552	3.850
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.527	3.819
22	1.221	1.717	2.074	2.508	2.819	3.505	3.792
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.485	3.768
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.467	3.745
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.450	3.725
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.435	3.707
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.421	3.690
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.408	3.674
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.396	3.659
30	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.385	3.646

Lampiran 6

Dokumentasi Penelitian



Gambar 1. Wawancara dengan tokoh masyarakat



Gambar 2. Wawancara bersama petani



Gambar 3. Wawan cara bersama ketua kelompok tani



Gambar 4. Wawan cara bersama ketua kelompok tani



Gambar 5. Wawancara bersama penyuluh Desa Mahahe



Gambar 6. Penyerahan arsip oleh penyuluh Desa Mahahe



Gambar 7. Wawancara bersama kepala PPL Kecamatan Tobadak