



LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden di Desa Bakam Kecamatan Bakam

No	Nama	Umur	Pendidikan formal	Pengalaman Usahatani	Jumlah Tanggungan	Keikutsertaan SL-PHT	
						Mengikuti	Tidak
1	Idris	46	Tamat SD	30	4		
2	Romli	48	Sarjana	30	4		
3	Suman	50	Tamat SD	38	4		
4	Komar	34	Tamat SMA	7	3		
5	Yusuf	52	Tidak Tamat SD	33	2		
6	Zulpan	28	Tamat SMA	5	5		
7	Asdi	32	Tamat SMP	20	2		
8	Husia	55	Tamat SMP	25	0		
9	Nadi	46	Tamat SMP	32	3		
10	Rozali	45	Tamat SD	30	5		
11	Asran	34	Tamat SMA	15	2		
12	Iran	53	Tidak Tamat SD	40	3		
13	M Yusuf	50	Tamat SD	7	3		
14	Pauzan	51	Tamat SMP	40	6		
15	Sarmada	55	Tidak Tamat SD	20	3		
16	Asmawi	40	Tamat SD	30	3		
17	Sailan	55	Tamat SD	38	2		
18	Mashur	39	Sarjana	16	4		
19	H Semit	56	SPG	24	2		
20	Padli	53	Tamat SD	30	6		
21	Syahrial	47	SGO	20	4		
22	Herman	43	Tamat SD	15	3		
23	Ishak	54	Tamat SD	34	6		
24	Jumli	50	Tidak Tamat SD	36	5		
25	Ayub	55	Tidak Tamat SD	23	1		
26	Yusin	51	Tamat SD	29	2		
27	Sukri	50	Tamat SMA	20	3		
28	A. Romli	33	Tamat SD	3	3		
29	Haidir	50	Tamat SD	35	4		
30	As'at	51	Tamat SD	30	3		
31	Gani	49	Tamat SD	30	5		
32	Sutian	50	Tamat SD	30	4		
33	Andi	51	Tamat SD	20	2		
34	Yar	48	Tamat SMP	28	4		
35	Saman	54	Tamat SD	35	4		
36	Junaidi	52	Tamat SD	30	4		
37	Hoiri	38	Tamat SD	15	3		
38	Harun	55	Tidak Tamat SD	35	3		

Lampiran 2. Analisis Risiko Produksi pada Usahatani Lada Putih di Desa Bakam Kecamatan Bakam

No	Nama	Rata-rata produksi	Standar deviasi	Koefisien variasi
1	Idris	400	282,84	0,71
2	Romli	275	247,49	0,90
3	Suman	425	318,20	0,75
4	Komar	400	311,13	0,78
5	Yusuf	410	296,98	0,72
6	Zulpan	400	353,55	0,88
7	Asdi	450	353,55	0,79
8	Husia	300	212,13	0,71
9	Nadi	375	247,49	0,66
10	Rozali	475	318,20	0,67
11	Asran	435	332,34	0,76
12	Iran	275	176,78	0,64
13	M Yusuf	385	261,63	0,68
14	Pauzan	350	282,84	0,81
15	Sarmada	350	240,42	0,69
16	Asmawi	375	318,20	0,85
17	Sailan	450	353,55	0,79
18	Mashur	550	282,84	0,51
19	H Semit	365	233,35	0,64
20	Padli	435	261,63	0,60
21	Syahrial	500	282,84	0,57
22	Herman	375	318,20	0,85
23	Ishak	400	282,84	0,71
24	Jumli	440	268,70	0,61
25	Ayub	415	261,63	0,63
26	Yusin	475	318,20	0,67
27	Sukri	525	388,91	0,74
28	A.Romli	415	261,63	0,63
29	Haidir	450	353,55	0,79
30	As'at	325	247,49	0,76
31	Gani	475	318,20	0,67
32	Sutian	475	318,20	0,67
33	Andi	335	233,35	0,70
34	Yar	360	226,27	0,63
35	Saman	450	353,55	0,79
36	Junaidi	437,5	335,88	0,77
37	Hoiri	475	318,20	0,67
38	Harun	425	318,20	0,75
Jumlah		15632,50	11090,97	27,12
Rata-rata		411,38	291,87	0,71

Lampiran 3. Penggunaan Faktor-Faktor Produksi dan Produksi Lada Putih di Desa Bakam Kecamatan Bakam

No	Produksi	Kapur	Urea	TSP	KCL	NPK	Pestisida	Tenaga Kerja
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Lt)	HOK
1	800	50	300	200	150	200	27	196
2	550	0	200	200	0	350	24	165
3	850	0	700	0	0	200	27	148
4	800	200	300	300	300	450	28	210
5	820	550	250	0	0	600	27	148
6	800	200	200	200	0	675	24	148
7	900	0	250	150	150	700	24	183
8	600	100	150	0	0	450	27	136
9	750	200	200	350	0	350	24	127
10	950	300	300	300	300	450	18	159
11	870	200	400	0	100	650	18	248
12	550	450	450	0	0	450	27	102
13	770	250	200	0	100	650	24	123
14	700	200	0	0	200	500	24	136
15	600	0	200	300	0	500	24	101
16	750	300	200	200	200	450	27	116
17	900	0	0	700	0	650	24	156
18	1100	200	200	100	0	1000	27	270
19	700	300	300	250	0	800	18	223
20	770	300	400	250	0	600	24	113
21	1000	750	350	0	0	500	24	253
22	750	400	400	0	0	550	27	114
23	800	0	250	250	200	850	24	138
24	850	300	250	0	0	650	18	129
25	800	500	450	0	0	400	18	157
26	950	150	300	300	300	450	27	142
27	1050	300	250	600	300	700	24	170
28	800	350	250	200	250	450	27	177
29	900	250	400	300	300	500	24	148
30	650	0	300	0	0	500	27	105
31	950	300	350	300	0	450	24	149
32	950	250	300	350	0	500	27	136
33	670	0	300	350	200	450	24	128
34	700	350	400	200	0	500	24	120
35	900	0	350	0	200	400	27	131
36	850	0	350	0	400	550	27	135
37	950	400	200	300	0	600	24	177
38	850	340	250	300	0	600	27	168

**Lampiran 4. Hasil Estimasi Fungsi Produksi dan Fungsi *Variance* Produksi
Usahatani Lada Putih di Desa Bakam Kecamatan Bakam**

Dependent Variable: Y

Method: ML ARCH - Normal distribution (BFGS / Marquardt steps)

Date: 11/04/16 Time: 15:00

Sample: 1 38

Included observations: 38

Variable	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
C	211.8198	205.8527	1.028987	0.3035
X1	0.151976	0.111349	1.364867	0.1723
X2	0.254317	0.160037	1.589112	0.1120
X3	0.178481	0.080414	2.219534	0.0265
X4	0.274754	0.136378	2.014655	0.0439
X5	0.233889	0.142761	1.638320	0.1014
X6	5.140068	6.069550	0.846862	0.3971
X7	1.269860	0.566598	2.241201	0.0250
Variance Equation				
C	8298.379	6405.177	1.295574	0.1951
GARCH(-1)	0.610315	0.581786	-1.049036	0.2942
X1	-5.547433	8.894140	-0.623718	0.5328
X2	-1.704661	8.199929	-0.207887	0.8353
X3	0.661876	8.646488	0.076548	0.9390
X4	-14.65168	13.62899	-1.075038	0.2824
X5	-1.069321	8.890230	-0.120280	0.9043
X6	-20.85784	70.17583	-0.297223	0.7663
X7	-3.253894	44.77721	-0.072669	0.9421
R-squared	0.463360	Mean dependent var	813.1579	
Adjusted R-squared	0.338143	S.D. dependent var	131.2539	
S.E. of regression	106.7811	Akaike info criterion	12.48596	
Durbin-Watson stat	2.203337			

Lampiran 5.1. Strategi Majemen Risiko *Ex-Ante* pada Usahatani Lada Putih di Desa Bakam Kecamatan Bakam

No	Nama	cara pembukaan lahan		asal bibit		kualitas bibit		pohon induk khusus bibit		pengetahuan kriteria bibit		penyeterilan alat		Varietas		jarak tanam			waktu tanam			dreinase		pupuk yang digunakan		
		tebas bakar	modern	beli	bibit sendiri	super	biasa	Tidak ada	Tidak ada	Tidak mengetahui	steril	tidak	Lampung	merapin	1,5 x 1,5 m	1,8 x 1,8 m	2 x 2 m	AMH	AMK	PMH	membuat	tidak	tunggal dan majemuk	tunggal Majemuk dan organik		
1	Idris																									
2	Romli																									
3	Suman																									
4	Komar																									
5	Yusuf																									
6	Zulpan																									
7	Asdi																									
8	Husia																									
9	Nadi																									
10	Rozali																									
11	Asran																									
12	Iran																									
13	M Yusuf																									
14	Pauzan																									
15	Sarmada																									
16	Asmawi																									
17	Sailan																									
18	Mashur																									
19	H Semit																									
20	Padli																									
21	Syahrial																									
22	Herman																									
23	Ishak																									
24	Jumli																									
25	Ayub																									
26	Yusin																									
27	Sukri																									
28	A. Romli																									
29	Haidir																									
30	As'at																									
31	Gani																									
32	Sutian																									
33	Andi																									
34	Yar																									
35	Saman																									
36	Junaidi																									
37	Hoiri																									
38	Harun																									
	total	38		24	14	0	38	10	4	12	2	2	12	31	7	11	24	3	17	1	20	38	0	38	0	

Lampiran 5.2. Strategi Manajemen Risiko *Interactive* pada Usahatani Lada Putih di Desa Bakam Kecamatan Bakam

No	Nama	bibit yang mati		penyiangan gulma dalam satu tahun			penyemprotan gulma			penangan hama		penanganan penyakit	
		Sulam	tidak	12 kali	6 kali	4 kali	6 kali	4 kali	3 kali	Dibasmi	dibiarkan	dibasmi	dibiarkan
1	Idris												
2	Romli												
3	Suman												
4	Komar												
5	Yusuf												
6	Zulpan												
7	Asdi												
8	Husia												
9	Nadi												
10	Rozali												
11	Asran												
12	Iran												
13	M Yusuf												
14	Pauzan												
15	Sarmada												
16	Asmawi												
17	Sailan												
18	Mashur												
19	H Semit												
20	Pani												
21	Syahrial												
22	Herman												
23	Ishak												
24	Jumli												
25	Ayub												
26	Yusin												
27	Sukri												
28	A. Romli												
29	Haidir												
30	As'at												
31	Gani												
32	Sutian												
33	Andi												
34	Yar												
35	Saman												
36	Junaidi												
37	Hoiri												
38	Harun												
	total	38	0	6	23	9	9	23	6	38	0	2	36

Lampiran 5.3. Strategi Manajemen Risiko *Ex-Post* pada Usahatani Lada Putih di Desa Bakam Kecamatan Bakam

No	Nama	status UT lada putih dalam kehidupan keluarga		usaha untuk menutupi kegagalan UT dalam kehidupan keluarga		komoditi lain yang diusahakan		jika mengalami kerugian	
		bergantung	tidak bergantung	Pendapatan dari UT lain	Mencari pekerjaan tambahan	Karet	sawit	LT disesuaikan dengan modal	menambah modal dengan meminjam
1	Idris								
2	Romli								
3	Suman								
4	Komar								
5	Yusuf								
6	Zulpan								
7	Asdi								
8	Husia								
9	Nadi								
10	Rozali								
11	Asran								
12	Iran								
13	M Yusuf								
14	Pauzan								
15	Sarmada								
16	Asmawi								
17	Sailan								
18	Mashur								
19	H Semit								
20	Padli								
21	Syahrial								
22	Herman								
23	Ishak								
24	Jumli								
25	Ayub								
26	Yusin								
27	Sukri								
28	A. Romli								
29	Haidir								
30	As'at								
31	Gani								
32	Sutian								
33	Andi								
34	Yar								
35	Saman								
36	Junaidi								
37	Hoiri								
38	Harun								
total			38	38		35	23		38

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Bakam, Kabupaten Bangka pada tanggal 22 Januari 1994. Penulis merupakan anak keempat dari delapan bersaudara dari pasangan Bapak Fani dan Ibu Ita Elly Wani. Penulis menyelesaikan pendidikan di SD Negeri 4 Bakam pada tahun 2006. Pendidikan menengah pertama diselesaikan di SMP Negeri 1 Bakam pada tahun 2009. Pendidikan menengah atas diselesaikan penulis pada tahun 2012 di SMK Negeri 1 Mendo Barat.

Pada tahun 2012 penulis diterima di Universitas Bangka Belitung melalui jalur undangan pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi. Penulis menyelesaikan kuliah di Universitas Bangka Belitung pada tahun 2016. Selama menjadi mahasiswa, penulis pernah mengikuti Kuliah Lapangan (KL) di PT. Buana Mas Abadi di Kabupaten Bangka.

