

Lampiran 7. Pendapatan Usahatani Kakao dalam satu tahun

No. Resp.	Penerimaan (Rp)	Biaya-Biaya Produksi										Biaya diperhitungkan				Total Biaya Produksi (Rp)	Pendapatan atas Biaya Tunai		
		P.Urea (Rp)	P.NPK (Rp)	P.SP-36 (Rp)	P.KCL (Rp)	P.Kandang (Rp)	P.Ponska (Rp)	P.Dolomit (Rp)	P.TS (Rp)	P.Quarter (Rp)	Biaya TKLK	Biaya Pestisida (Rp)	Pajak (Rp)	Total	aya P.Peralatan (Rp)			Biaya TKDK (Rp)	Total
1	7050000	55000	0	0	60000	0	0	0	7500	0	0	0	5000	127500	93666,67	855000	948666,67	1076166,67	6922500
2	7275000	55000	0	0	0	100000	0	0	0	0	0	0	3000	158000	45450	1530000	1575450,00	1733450,00	7117000
3	4000000	55000	0	0	44400	0	75000	0	0	0	0	0	4000	178400	7500	1437500	1445000,00	1623400,00	3821600
4	8220000	110000	0	0	142500	0	0	0	16000	0	630000	0	10000	908500	18000	0	18000,00	926500,00	7311500
5	4000000	100000	0	0	0	0	30000	0	0	0	630000	0	12000	772000	38500	630000	668500,00	1440500,00	3228000
6	5130000	100000	0	0	87500	0	0	0	75000	0	0	55000	5000	322500	33000	925000	958000,00	1280500,00	4807500
7	5771000	110000	0	0	200000	0	0	0	0	0	87500	0	9000	406500	201714,29	1000000	1201714,29	1608214,29	5364500
8	7400000	55000	0	0	0	40000	0	0	0	0	0	0	15000	110000	41035,71	281250	322285,71	432285,71	7290000
9	7060000	55000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000	15000	85000	11000	1080000	1091000,00	1176000,00	6975000
10	10650000	27500	0	0	20000	0	0	0	25000	0	0	0	3000	75500	30500	1012500	1043000,00	1118500,00	10574500
11	4500000	50000	0	0	0	20000	0	0	0	0	0	30000	8000	108000	30266,67	1080000	1110266,67	1218266,67	4392000
12	19000000	160000	0	70000	0	30000	0	0	0	0	440625	0	12000	712625	30735	103125	133860,00	846485,00	18287375
13	7290000	110000	75000	0	0	0	0	110000	125000	0	1050000	40000	17000	1417000	134857,14	0	134857,14	1551857,14	5873000
14	3020000	55000	0	0	0	9000	0	0	0	0	243750	35000	10000	352750	11513,33	1618750	1630263,33	1983013,33	2667250
15	11000000	55000	0	0	0	8000	0	0	0	0	20000	32000	20000	135000	15240	487500	502740,00	637740,00	10865000
16	7460000	220000	0	0	0	0	0	2500000	150000	3000	1406250	0	27000	4306250	36500	0	36500,00	4342750,00	3153750
17	16400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10000	10000	5000	315000	320000,00	330000,00	16390000
18	7950000	110000	0	0	0	10000	0	0	0	0	105000	141000	13000	379000	221180,95	1155000	1376180,95	1755180,95	7571000
19	10100000	110000	0	0	0	0	150000	0	0	0	697500	0	5000	962500	35833,33	1282500	1318333,33	2280833,33	9137500
20	7200000	0	0	0	0	375000	0	0	0	0	150000	0	10000	535000	145666,67	1050000	1195666,67	1730666,67	6665000
21	7250000	55000	0	0	0	8000	0	0	0	0	45000	0	13000	121000	173271,43	405000	578271,43	699271,43	7129000
22	10400000	110000	0	0	0	0	75000	0	40000	0	1380000	0	5000	1610000	22307,69	30000	52307,69	1662307,69	8790000
23	2615000	50000	0	0	0	8500	0	0	0	0	288750	0	0	347250	7750	367500	375250,00	722500,00	2267750
24	7500000	50000	0	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	23000	81000	36033,33	393750	429783,33	510783,33	7419000
25	10350000	55000	0	0	0	8000	0	0	0	0	0	0	23750	86750	7766,67	742500	750266,67	837016,67	10263250
26	2990000	55000	0	0	0	9000	0	0	0	0	112500	0	5200	181700	30766,67	180000	210766,67	392466,67	2808300
27	10450000	100000	0	0	0	24000	0	0	0	0	284375	0	25000	433375	6080	240625	246705,00	680080,00	10016625
28	18500000	125000	0	0	102500	0	68750	0	70000	0	987500	154000	10000	1517750	155000	371875	526875,00	2044625,00	16982250
29	7695000	110000	0	0	0	0	275000	0	0	0	0	0	5000	390000	35625	1260000	1295625,00	1685625,00	7305000
30	9600000	120000	0	0	93750	0	0	0	57500	0	480000	44000	33000	828250	74833,33	285000	359833,33	1188083,33	8771750
31	22200000	112500	0	0	210000	0	0	0	210000	0	0	0	12000	544500	215041,67	918750	1133791,67	1678291,67	21655500
32	18000000	220000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6500	226500	146000	450000	596000,00	822500,00	17773500
33	17750000	180000	0	0	0	0	125000	0	137500	0	0	92250	20000	554750	138666,67	3360000	3498666,67	4053416,67	17195250
34	29850000	440000	0	0	0	0	137500	0	270000	0	795000	0	7500	1650000	107044,44	0	107044,44	1757044,44	28200000
35	26400000	220000	0	0	200000	75000	0	0	0	0	1890000	10000	15000	2410000	6818,18	0	6818,18	2416818,18	23990000
36	12155000	55000	0	0	0	0	0	0	57500	0	825000	0	11000	948500	105666,67	1650000	1755666,67	2704166,67	11206500
37	24500000	55000	0	0	0	0	0	0	67500	0	0	0	17000	139500	143500	950000	1093500,00	1233000,00	24360500
38	18735000	140625	75000	0	93750	0	0	0	0	0	810000	0	16000	1135375	243000	810000	1053000,00	2188375,00	17599625
39	28305000	110000	82500	0	0	0	0	0	0	0	1600000	0	12000	1804500	35000	0	35000,00	1839500,00	26500500
40	18500000	205000	150000	0	0	0	137500	0	0	0	0	45000	20000	557500	183619,05	4833750	5017369,05	5574869,05	17942500
41	25550000	375000	0	175000	0	0	0	0	100000	0	1706250	212750	22000	2591000	226500	65625	292125,00	2883125,00	22959000
42	26925000	550000	0	0	200000	0	0	0	125000	0	5040000	50000	40000	6005000	251523,81	0	251523,81	6256523,81	20920000
43	43500000	275000	0	0	300000	0	0	0	312500	0	1147500	0	56000	2091000	23333,33	810000	833333,33	2924333,33	41409000
44	29400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142000	0	142000	299000	1225000	1524000,00	1666000,00	29258000
45	25925000	225000	0	0	150000	0	137500	0	0	0	1010625	0	25000	1548125	80000	0	80000,00	1628125,00	24376875
46	41000000	220000	0	0	2500	0	150000	0	135000	0	3000000	36000	30000	3573500	14750	0	14750,00	3588250,00	37426500
Jumlah	656521000,00	5805625	382500	245000	1906900	732500	1361250	2500000	1981000	3000	26863125	1134000	665950	43580850	3956057,7	35192500	39148557,7	82729407,7	612940150
Rata-rata	14272195,65	126209,2391	8315,217391	5326,086957	41454,34783	15923,91304	29592,3913	54347,82609	43065,21739	65,2173913	583980,9783	24652,17391	14477,17391	947409,7826	86001,25435	765054,3478	851055,6022	1798465,385	13324785,87

Pendapatan atas biaya total

5973833,33
5541550,00
2376600,00
7293500,00
2559500,00
3849500,00
4162785,71
6967714,29
5884000,00
9531500,00
3281733,33
18153515,00
5738142,86
1036986,67
10362260,00
3117250,00
16070000,00
6194819,05
7819166,67
5469333,33
6550728,57
8737692,31
1892500,00
6989216,67
9512983,33
2597533,33
9769920,00
16455375,00
6009375,00
8411916,67
20521708,33
17177500,00
13696583,33
28092955,56
23983181,82
9450833,33
23267000,00
16546625,00
26465500,00
12925130,95
22666875,00
20668476,19
40575666,67
27734000,00
24296875,00
37411750,00
573791592,3
12473730,27

Lampiran 9. Rekapitulasi Pendapatan Rumah Tangga

No. Resp	Pendapatan dari Usahatani		Pendapatan dari	Total Pendapatan
	usahatani Utama/Kakao (Rp/th)	Usahatani Lain (Rp/th)	luar Usahatani (Rp/th)	Rumah Tangga (Rp/th)
1	7092500	2160000	0	9252500,00
2	7192000	0	0	7192000,00
3	3821600	2400000	0	6221600,00
4	10111500	800000	0	10911500,00
5	3228000	0	5400000	8628000,00
6	27557500	0	0	27557500,00
7	5814500	0	18000000	23814500,00
8	7290000	0	0	7290000,00
9	7345000	0	0	7345000,00
10	10874500	0	0	10874500,00
11	4392000	0	0	4392000,00
12	18287375	0	0	18287375,00
13	11973000	0	0	11973000,00
14	2667250	0	0	2667250,00
15	10990000	0	0	10990000,00
16	3153750	0	0	3153750,00
17	16390000	0	0	16390000,00
18	7571000	0	0	7571000,00
19	14137500	400000	0	14537500,00
20	8165000	0	0	8165000,00
21	7129000	0	0	7129000,00
22	9690000	0	10800000	20490000,00
23	2637750	0	0	2637750,00
24	7419000	0	0	7419000,00
25	10263250	0	0	10263250,00
26	2808300	0	0	2808300,00
27	10016625	0	0	10016625,00
28	16982250	0	0	16982250,00
29	7305000	360000	0	7665000,00
30	11371750	0	0	11371750,00
31	24440500	0	0	24440500,00
32	17773500	0	0	17773500,00
33	17195250	1080000	0	18275250,00
34	38400000	0	7200000	45600000,00
35	23990000	0	0	23990000,00
36	11206500	0	12600000	23806500,00
37	24510500	0	9600000	34110500,00
38	19649625	0	0	19649625,00
39	33100500	0	28800000	61900500,00
40	17942500	0	0	17942500,00
41	22959000	0	23280000	46239000,00
42	23620000	0	72000000	95620000,00
43	41409000	0	0	41409000,00
44	43988000	360000	0	44348000,00
45	24376875	0	12000000	36376875,00
46	38026500	0	0	38026500,00
Jumlah	696265150,00	7560000,00	199680000,00	903505150
Rata-rata	15136198,91	164347,83	4340869,57	19641416,30

Lampiran 10. Gini Ratio Pendapatan Total Rumah Tangga Responden

No.	Pendapatan	% f (Yi)	%F (Yi)	F (Yi-1)	(F(Yi) + F (Yi-1)	1/k
1	2637750,00	0,002919	0,002919	0	0,002919	0,02173913
2	2667250,00	0,002952	0,005872	0,002919	0,008791	0,02173913
3	2808300,00	0,003108	0,008980	0,005872	0,014851	0,02173913
4	3153750,00	0,003491	0,012470	0,008980	0,021450	0,02173913
5	4392000,00	0,004861	0,017331	0,012470	0,029802	0,02173913
6	6221600,00	0,006886	0,024218	0,017331	0,041549	0,02173913
7	7129000,00	0,007890	0,032108	0,024218	0,056325	0,02173913
8	7192000,00	0,007960	0,040068	0,032108	0,072176	0,02173913
9	7290000,00	0,008069	0,048137	0,040068	0,088205	0,02173913
10	7345000,00	0,008129	0,056266	0,048137	0,104403	0,02173913
11	7419000,00	0,008211	0,064477	0,056266	0,120743	0,02173913
12	7571000,00	0,008380	0,072857	0,064477	0,137334	0,02173913
13	7665000,00	0,008484	0,081341	0,072857	0,154198	0,02173913
14	8165000,00	0,009037	0,090378	0,081341	0,171718	0,02173913
15	8628000,00	0,009549	0,099927	0,090378	0,190305	0,02173913
16	9252500,00	0,010241	0,110168	0,099927	0,210095	0,02173913
17	10016625,00	0,011086	0,121254	0,110168	0,231422	0,02173913
18	10263250,00	0,011359	0,132614	0,121254	0,253868	0,02173913
19	10874500,00	0,012036	0,144649	0,132614	0,277263	0,02173913
20	10911500,00	0,012077	0,156726	0,144649	0,301376	0,02173913
21	10990000,00	0,012164	0,168890	0,156726	0,325616	0,02173913
22	11371750,00	0,012586	0,181476	0,168890	0,350366	0,02173913
23	11973000,00	0,013252	0,194728	0,181476	0,376204	0,02173913
24	14537500,00	0,016090	0,210818	0,194728	0,405546	0,02173913
25	16390000,00	0,018140	0,228959	0,210818	0,439777	0,02173913
26	16982250,00	0,018796	0,247755	0,228959	0,476713	0,02173913
27	17773500,00	0,019672	0,267426	0,247755	0,515181	0,02173913
28	17942500,00	0,019859	0,287285	0,267426	0,554711	0,02173913
29	18275250,00	0,020227	0,307512	0,287285	0,594797	0,02173913
30	18287375,00	0,020240	0,327753	0,307512	0,635265	0,02173913
31	19649625,00	0,021748	0,349501	0,327753	0,677253	0,02173913
32	20490000,00	0,022678	0,372179	0,349501	0,721680	0,02173913
33	23806500,00	0,026349	0,398528	0,372179	0,770707	0,02173913
34	23814500,00	0,026358	0,424886	0,398528	0,823414	0,02173913
35	23990000,00	0,026552	0,451438	0,424886	0,876324	0,02173913
36	24440500,00	0,027051	0,478489	0,451438	0,929927	0,02173913
37	27557500,00	0,030501	0,508990	0,478489	0,987479	0,02173913
38	34110500,00	0,037754	0,546743	0,508990	1,055733	0,02173913
39	36376875,00	0,040262	0,587005	0,546743	1,133748	0,02173913
40	38026500,00	0,042088	0,629093	0,587005	1,216098	0,02173913
41	41409000,00	0,045832	0,674924	0,629093	1,304017	0,02173913
42	44348000,00	0,049084	0,724009	0,674924	1,398933	0,02173913
43	45600000,00	0,050470	0,774479	0,724009	1,498488	0,02173913
44	46239000,00	0,051177	0,825656	0,774479	1,600135	0,02173913
45	61900500,00	0,068512	0,894168	0,825656	1,719824	0,02173913
46	95620000,00	0,105832	1,000000	0,894168	1,894168	0,02173913
Jumlah	903.505.150,00					
Gini Ratio	19641416,30					

Lampiran 10. Nilai Gini Ratio Untuk Masing-Masing Strata Luas Lahan Responden

No.	Nama Resp.	Luas Lahan	Strata	Pendapatan
1	suyatno	0,29	Sempit	6922500
2	Pujiono	0,5	Sempit	7117000
3	atmin	0,29	Sempit	3821600
4	Siaman	0,5	Sempit	7311500
5	suhadi	0,5	Sempit	3228000
6	sugimin	0,5	Sempit	4807500
7	Waluyo	0,5	Sempit	5364500
8	Warnak	0,5	Sempit	7290000
9	Sugianto	0,5	Sempit	6975000
10	suhariato	0,25	Sempit	10574500
11	Marhawi	0,25	Sempit	4392000
12	fransiskus	0,9	Sempit	18287375
13	suhandoyo	0,55	Sempit	5873000
14	Beniditus	0,4	Sempit	2667250
15	Eriyanto	0,51	Sempit	10865000
16	musono	0,5	Sempit	3153750
17	darti	0,5	Sempit	16390000
18	yulius	0,95	Sempit	7571000
19	dariono	0,5	Sempit	9137500
20	girun	0,54	Sempit	6665000
21	sunaryo	0,33	Sempit	7129000
22	suryanto	0,5	Sempit	8790000
23	sumargani	0,27	Sempit	2267750
24	Martinus	0,5	Sempit	7419000
25	bronto	0,5	Sempit	10263250
26	Saimin	0,2	Sempit	2808300
27	suyitno	0,7	Sempit	10016625
28	Mujiono	0,85	Sempit	16982250
29	ponijo	0,5	Sempit	7305000
30	sarji	1,04	sedang	8771750
31	Ponimin	1,26	sedang	21655500
32	riyanto	1,2	sedang	17773500
33	Sugiyanto	1,54	sedang	17195250
34	Ahmad rohani	1,5	sedang	28200000
35	aman	1,25	sedang	23990000
36	Legiyem	1,18	sedang	11206500
37	legiran	1,5	sedang	24360500
38	wagiman	1,17	sedang	17599625
39	Sunar	1,02	sedang	26500500
40	Sugiyanto	1,56	sedang	17942500
41	Nur Hamzah	2	luas	22959000
42	Hadimin	2,5	luas	20920000
43	Lasmo	2,5	luas	41409000
44	khodirun	2	luas	29258000
45	Suratmo	2,29	luas	24376875

Strata Lahan	Jumlah	% fi	Rupiah	% Pend.	% kumulatif R ²	% kumulatif Pen
Luas	6	0,1304348	176.349.375	0,2877106	0,1304348	0,2877106
Sedang	11	0,2391304	215.195.625	0,3510875	0,3695652	0,6387981
Sempit	29	0,6304348	221.395.150	0,3612019	1,0000000	1,0000000
Jumlah	46		612.940.150			
Strata Lahan	% f (Yi)	%F (Yi)	F (Yi-1)	[(F(Yi) + F (Yi-1)]	1/k	$\sum(Yi)+F(Yi-1)]xj$
Luas	0,2877106	0,2877106	0,0000000	0,2877106	0,3333333	0,0959035
Sedang	0,3510875	0,6387981	0,2877106	0,9265087	0,3333333	0,3088362
Sempit	0,3612019	1,0000000	0,6387981	1,6387981	0,3333333	0,5462660
Jumlah						0,9510058
Gini Ratio						0,0489942

[(F(Yi)+F(Yi-1))x1/k		
0,0000634666	0,291946316	0,587158
0,0001911096	0,295211378	
0,0003228561	0,310822799	
0,0004663083	0,349057225	
0,0006478657	0,486106803	
0,0009032383	0,688607032	
0,0012244655	0,789038115	
0,0015690414	0,796010958	
0,0019174911	0,806857603	
0,0022696221	0,812945006	
0,0026248569	0,821135331	
0,0029855295	0,837958699	
0,0033521211	0,848362624	
0,0037330049	0,903702652	
0,0041370593	0,954947517	
0,0045672799	1,024067212	
0,0050309120	1,108640609	
0,0055188637	1,135937078	
0,0060274566	1,203590262	
0,0065516469	1,207685424	
0,0070786163	1,216373808	
0,0076166597	1,258625919	
0,0081783550	1,325172303	
0,0088162210	1,609011304	
0,0095603639	1,814046107	
0,0103633297	1,87959637	
0,0111995837	1,967171964	
0,0120589421	1,985876893	
0,0129303731	2,022705681	
0,0138101021	2,024047677	
0,0147228998	2,174821582	
0,0156886945	2,267834334	
0,0167545074	2,634904737	
0,0179003106	2,635790178	
0,0190505290	2,655214528	
0,0202158096	2,705075892	
0,0214669273	3,050065625	
0,0229507137	3,775352028	
0,0246467021	4,026194538	
0,0264369129	4,208775124	
0,0283482011	4,583150411	
0,0304115901	4,908439094	
0,0325758183	5,047010523	
0,0347855456	5,117735079	
0,0373874773	6,851150765	
0,0411775594	10,58322689	
0,5602369404	100	
0,4397630596		

Lampiran 10. Lanjutan

Lahan Luas

No.	Pendapatan	% f (Yi)	%F (Yi)	F (Yi-1)	(F(Yi) + F (Yi-1)
1	20.920.000	0,118628	0,118628	0,000000	0,118628
2	22.959.000	0,130190	0,248819	0,118628	0,367447
3	24.376.875	0,138231	0,387049	0,248819	0,635868
4	29.258.000	0,165909	0,552958	0,387049	0,940008
5	37.426.500	0,212229	0,765188	0,552958	1,318146
6	41.409.000	0,234812	1,000000	0,765188	1,765188
Jumlah	176.349.375				
Gini Ratio					

Lahan Sedang

No.	Pendapatan	% f (Yi)	%F (Yi)	F (Yi-1)	(F(Yi) + F (Yi-1)
1	8.771.750	0,0407617	0,0407617	0,0000000	0,0407617
2	11.206.500	0,0520759	0,0928376	0,0407617	0,1335994
3	17.195.250	0,0799052	0,1727428	0,0928376	0,2655804
4	17.599.625	0,0817843	0,2545271	0,1727428	0,4272700
5	17.773.500	0,0825923	0,3371194	0,2545271	0,5916466
6	17.942.500	0,0833776	0,4204970	0,3371194	0,7576165
7	21.655.500	0,1006317	0,5211287	0,4204970	0,9416258
8	23.990.000	0,1114800	0,6326087	0,5211287	1,1537374
9	24.360.500	0,1132017	0,7458104	0,6326087	1,3784191
10	26.500.500	0,1231461	0,8689564	0,7458104	1,6147668
11	28.200.000	0,1310436	1,0000000	0,8689564	1,8689564
Jumlah	215.195.625				
Gini Ratio					

Lahan Sempit

No.	Pendapatan	% f (Yi)	%F (Yi)	F (Yi-1)	(F(Yi) + F (Yi-1)
1	2.267.750	0,0102430	0,0102430	0,0000000	0,0102430
2	2.667.250	0,0120475	0,0222905	0,0102430	0,0325335
3	2.808.300	0,0126846	0,0349750	0,0222905	0,0572655
4	3.153.750	0,0142449	0,0492199	0,0349750	0,0841949
5	3.228.000	0,0145803	0,0638002	0,0492199	0,1130201
6	3.821.600	0,0172614	0,0810616	0,0638002	0,1448618
7	4.392.000	0,0198378	0,1008995	0,0810616	0,1819611
8	4.807.500	0,0217146	0,1226140	0,1008995	0,2235135
9	5.364.500	0,0242304	0,1468445	0,1226140	0,2694585
10	5.873.000	0,0265272	0,1733717	0,1468445	0,3202161
11	6.665.000	0,0301045	0,2034762	0,1733717	0,3768479
12	6.922.500	0,0312676	0,2347439	0,2034762	0,4382201
13	6.975.000	0,0315048	0,2662486	0,2347439	0,5009925
14	7.117.000	0,0321461	0,2983947	0,2662486	0,5646434
15	7.129.000	0,0322003	0,3305951	0,2983947	0,6289898
16	7.290.000	0,0329276	0,3635226	0,3305951	0,6941177
17	7.305.000	0,0329953	0,3965179	0,3635226	0,7600406
18	7.311.500	0,0330247	0,4295426	0,3965179	0,8260606
19	7.419.000	0,0335102	0,4630528	0,4295426	0,8925954
20	7.571.000	0,0341968	0,4972496	0,4630528	0,9603024

d.

l/k

21	8.790.000	0,0397028	0,5369524	0,4972496	1,0342020
22	9.137.500	0,0412724	0,5782247	0,5369524	1,1151771
23	10.016.625	0,0452432	0,6234679	0,5782247	1,2016927
24	10.263.250	0,0463572	0,6698251	0,6234679	1,2932930
25	10.574.500	0,0477630	0,7175881	0,6698251	1,3874132
26	10.865.000	0,0490751	0,7666632	0,7175881	1,4842513
27	16.390.000	0,0740305	0,8406938	0,7666632	1,6073570
28	16.982.250	0,0767056	0,9173994	0,8406938	1,7580932
29	18.287.375	0,0826006	1,0000000	0,9173994	1,9173994
Jumlah		221.395.150			
Gini Ratio					

1/k	[(F(Yi)+F(Yi-1)]x1/k
0,166667	0,019771
0,166667	0,061241
0,166667	0,105978
0,166667	0,156668
0,166667	0,219691
0,166667	0,294198
0,857547	
0,142453	

11,8628149 24,88186
13,0190425
13,8230572
16,5909292
21,2229275
23,4812287
100

1/k	[(F(Yi)+F(Yi-1)]x1/k
0,090909	0,0037056
0,090909	0,0121454
0,090909	0,0241437
0,090909	0,0388427
0,090909	0,0537861
0,090909	0,0688742
0,090909	0,0856023
0,090909	0,1048852
0,090909	0,1253108
0,090909	0,1467970
0,090909	0,1699051
0,8339982	
0,1660018	

4,07617488 9,283762
5,20758728
7,99052025
8,17843067
8,25922925 0,11
8,33776244
10,0631693
11,1479962
11,3201651
12,3146091
13,1043556
100

0,46

1/k	[(F(Yi)+F(Yi-1)]x1/k
0,034483	0,0003532
0,034483	0,0011218
0,034483	0,0019747
0,034483	0,0029033
0,034483	0,0038972
0,034483	0,0049952
0,034483	0,0062745
0,034483	0,0077074
0,034483	0,0092917
0,034483	0,0110419
0,034483	0,0129948
0,034483	0,0151110
0,034483	0,0172756
0,034483	0,0194705
0,034483	0,0216893
0,034483	0,0239351
0,034483	0,0262083
0,034483	0,0284848
0,034483	0,0307792
0,034483	0,0331139

7743300 3,497502 8,106162
10203350 4,60866
14564000 6,578283
19460500 8,78994
21221000 9,585124
21906500 9,894752
23780000 10,74098
29417375 13,28727
37829500 17,08687
35269625 15,93062
221395150 100

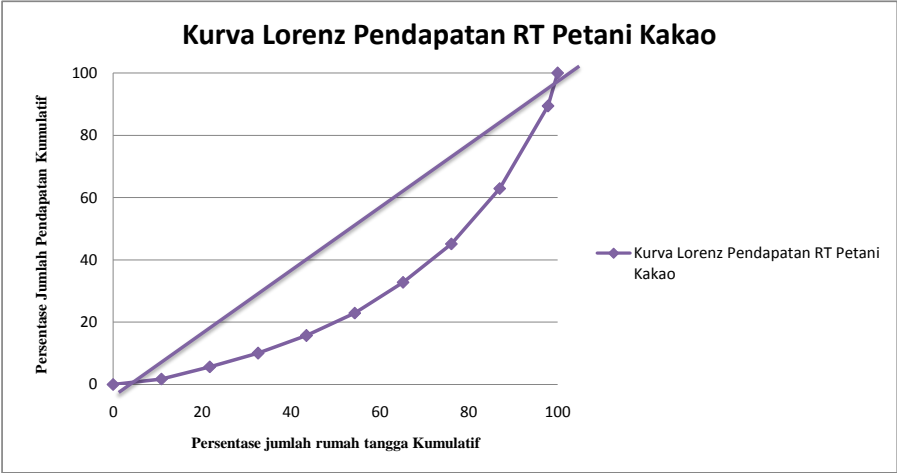
0,034483	0,0356621
0,034483	0,0384544
0,034483	0,0414377
0,034483	0,0445963
0,034483	0,0478418
0,034483	0,0511811
0,034483	0,0554261
0,034483	0,0606239
0,034483	0,0661172
	0,7199640
	0,2800360

lampiran 12. Kurva Lorenz pendapatan kakao

No.	Pendapatan
1	2637750,00
2	2667250,00
3	2808300,00
4	3153750,00
5	4392000,00
6	6221600,00
7	7129000,00
8	7192000,00
9	7290000,00
10	7345000,00
11	7419000,00
12	7571000,00
13	7665000,00
14	8165000,00
15	8628000,00
16	9252500,00
17	10016625,00
18	10263250,00
19	10874500,00
20	10911500,00
21	10990000,00
22	11371750,00
23	11973000,00
24	14537500,00
25	16390000,00
26	16982250,00
27	17773500,00
28	17942500,00
29	18275250,00
30	18287375,00
31	19649625,00
32	20490000,00
33	23806500,00
34	23814500,00
35	23990000,00
36	24440500,00
37	27557500,00
38	34110500,00
39	36376875,00
40	38026500,00
41	41409000,00
42	44348000,00
43	45600000,00
44	46239000,00
45	61900500,00
46	95620000,00
Jumlah	903.505.150,00

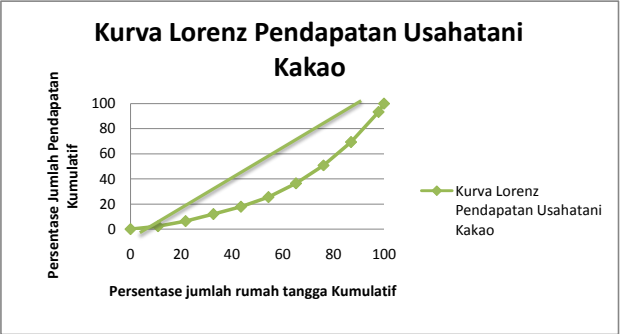
Orang	Jumlah penerima pendapatan		Jumlah Pendapatan	(%)
	(%)			
0	0,00000	0	0,00000	
5	10,86957	15.659.050,00	1,73314	
10	21,73913	35.177.600,00	3,89346	
15	32,60870	39.448.000,00	4,36611	
20	43,47826	51.318.375,00	5,67992	
25	54,34783	65.262.250,00	7,22323	
30	65,21739	89.260.875,00	9,87940	
35	76,08696	111.750.625,00	12,36857	
40	86,95652	160.511.875,00	17,76546	
45	97,82609	239.496.500,00	26,50749	
46	100,00000	95620000,00	10,58323	
		903.505.150,00	100,00	

0	0	0
10,8696	1,73314	10
21,7391	5,62660	20
32,6087	9,99271	30
43,4783	15,67263	40
54,3478	22,89586	50
65,2174	32,77526	60
76,087	45,14382	70
86,9565	62,90929	80
97,8261	89,41677	90
100	100,00000	100



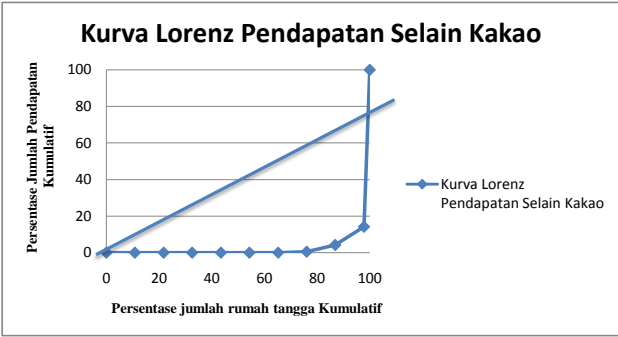
Lampiran 13. Kurva Lorenz pendapatan kakao

No	usahatani Utama/Kakao (Rp/th)	Orang	Jumlah penerima pendapatan					
			(%)	Jumlah Pendapatan	(%)			
1	2267750,00	0	0,00000	0	0,00000	0	0	0
2	2667250,00	5	10,86957	14.125.050,00	2,30447	10,86957	2,30447	10
3	2808300,00	10	21,73913	24.258.600,00	3,95774	21,73913	6,26222	20
4	3153750,00	15	32,60870	34.808.500,00	5,67894	32,6087	11,94116	30
5	3228000,00	20	43,47826	36.896.500,00	6,01959	43,47826	17,96075	40
6	3821600,00	25	54,34783	46.979.125,00	7,66455	54,34783	25,62530	50
7	4392000,00	30	65,21739	66.018.250,00	10,77075	65,21739	36,39605	60
8	4807500,00	35	76,08696	88.798.250,00	14,48726	76,08696	50,88332	70
9	5364500,00	40	86,95652	113.885.000,00	18,58012	86,95652	69,46343	80
10	5873000,00	45	97,82609	145.761.875,00	23,78077	97,82609	93,24420	90
11	6665000,00	46	100,00000	41409000,00	6,75580	100	100,00000	100
12	6922500,00			612.940.150,00	100,00			
13	6975000,00							
14	7117000,00							
15	7129000,00							
16	7290000,00							
17	7305000,00							
18	7311500,00							
19	7419000,00							
20	7571000,00							
21	8771750,00							
22	8790000,00							
23	9137500,00							
24	10016625,00							
25	10263250,00							
26	10574500,00							
27	10865000,00							
28	11206500,00							
29	16390000,00							
30	16982250,00							
31	17195250,00							
32	17599625,00							
33	17773500,00							
34	17942500,00							
35	18287375,00							
36	20920000,00							
37	21655500,00							
38	22959000,00							
39	23990000,00							
40	24360500,00							
41	24376875,00							
42	26500500,00							
43	28200000,00							
44	29258000,00							
45	37426500,00							
46	41409000,00							
	612.940.150,00							



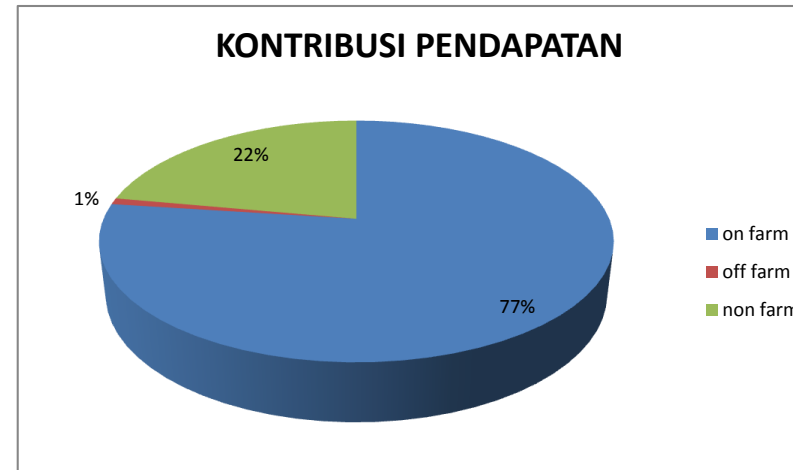
Lampiran 14. Kurva lorenz di luar usahatani

No	Total Pendapatan Luar Usahatani Kakao (Rp/Th)	Orang	Jumlah penerima pendapatan					
			(%)	Jumlah Pendapatan	(%)			
1	0,00	0	0,00000	0	0,00000	0	0	0
2	0,00	5	10,86957	0,00	0,00000	10,86957	0,00000	10
3	0,00	10	21,73913	0,00	0,00000	21,73913	0,00000	20
4	0,00	15	32,60870	0,00	0,00000	32,6087	0,00000	30
5	0,00	20	43,47826	0,00	0,00000	43,47826	0,00000	40
6	0,00	25	54,34783	0,00	0,00000	54,34783	0,00000	50
7	0,00	30	65,21739	360.000,00	0,03785	65,21739	0,03785	60
8	0,00	35	76,08696	4.800.000,00	0,50460	76,08696	0,54245	70
9	0,00	40	86,95652	35.400.000,00	3,72146	86,95652	4,26391	80
10	0,00	45	97,82609	94.680.000,00	9,95332	97,82609	14,21723	90
11	0,00	46	100,00000	816.000.000,00	85,78277	100	100,00000	100
12	0,00			951.240.000,00	100,00			
13	0,00							
14	0,00							
15	0,00							
16	0,00							
17	0,00							
18	0,00							
19	0,00							
20	0,00							
21	0,00							
22	0,00							
23	0,00							
24	0,00							
25	0,00							
26	0,00							
27	0,00							
28	0,00							
29	0,00							
30	360000,00							
31	360000,00							
32	400000,00							
33	800000,00							
34	1080000,00							
35	2160000,00							
36	2400000,00							
37	5400000,00							
38	7200000,00							
39	9600000,00							
40	10800000,00							
41	12000000,00							
42	12600000,00							
43	18000000,00							
44	23280000,00							
45	28800000,00							
46	72000000,00							
	207.240.000,00							



Lampiran 15. Kontribusi pendapatan usaha terhadap pendapatan rumah tangga petani

No.	Jenis Pendapatan	Besar Pendapatan (Rp)	Persentase
1	on farm	15136198,92	77,06
	Pendapatan kakao	13324785,87	67,84
	Usahatani non kakao	1.811.413,05	9,22
2	off farm	164347,83	0,84
	buruh tani	24.347,83	0,12
	ustan sawah	93.043,48	0,47
	ustan ladang	46.956,52	0,24
3	non farm	4.340.869,57	22,10
	Berdagang	3.417.391,30	17,40
	Buruh Bangunan	260.869,57	1,33
	Pegawai Swasta	271.304,35	1,38
	Usaha Angkutan	391.304,35	1,99
Jumlah Pendapatan RT		19.641.416,31	100
		103922,8376	



n

Lampiran 16. Nilai R/C rasio usahatani kakao petani responden

No	Uraian	Satuan	Harga satuan	Per 0,91 ha		Per 1 ha	
				Fisik	Nilai	Fisik	Nilai
1	Penerimaan						
	Produksi kakao panen besar	Kg	13.652,17	793,26	10.796.956,52	871,71	11.864.787,39
	Produksi kakao non panen besar	Kg	10.619,57	269,35	2.922.500,00	295,99	3.211.538,46
	produksi tanaman tumpang sari				552.739,13		607.405,64
	Total Produksi				14.272.195,65		15.683.731,49
2	Biaya Produksi						
	I. Biaya Tunai						
	P.Urea	Kg	1.091,30	110,00	126.209,24	120,88	138.691,47
	P.NPK	Kg	267,39	2,72	8.315,22	2,99	9.137,60
	P.SP-36	Kg	152,17	1,52	5.326,09	1,67	5.852,85
	P.KCL	Kg	1.243,48	15,17	41.454,35	16,67	45.554,23
	P.Kandang	Kg	2.815,22	1,98	15.923,91	2,18	17.498,80
	P.Ponska	Kg	646,74	11,63	29.592,39	12,78	32.519,11
	P.Dolomit	Kg	1.086,96	1,09	54.347,83	1,20	59.722,89
	P.TS	Kg	1.035,87	22,50	43.065,22	24,73	47.324,42
	P.Quarter	Kg	32,61	0,04	65,22	0,04	71,67
	Matador	ml	26,52	27,17	6.630,43	29,86	7.286,19
	Gandasil B	gr	2,83	32,61	2.173,91	35,84	2.388,91
	Gandasil A	gr	1,74	21,74	1.739,13	23,89	1.911,13
	Mipcin	gr	4,78	17,39	2.000,00	19,11	2.197,80
	Fastak	ml	28,48	28,26	3.695,65	31,05	4.061,15
	Sidolaris	ltr	543,48	0,04	543,48	0,04	597,23
	Biokron	ml	8,7	1,09	434,78	1,20	477,78
	Sidometrin	ml	8,59	43,48	3.434,78	47,78	3.774,48
	Furadan	kg	326,09	0,04	652,17	0,04	716,67
	Gramaxon	ltr	478,26	0,3	1.673,91	0,33	1.839,46
	Pajak	Rp			14.477,17		15.908,98
	TKLK	HOK		19,39	583.980,98	21,31	641.737,34
	Total Biaya Tunai	Rp			947.409,78		1.041.109,65
	II. Biaya Diperhitungkan						
	Biaya Investasi	Rp			454.333,39		499.267,47
	Sewa lahan	Rp			97.066,67		106.666,67
	Penyusutan Alat	Rp			86.001,25		94.506,87
	TKDK	HOK		27,37	765.054,35	30,08	840.719,06
	Total Biaya Diperhitungkan	Rp			1.305.388,99		1.434.493,40
	III. Biaya Total	Rp			2.252.798,77		2.475.603,05
	Pendapatan Usahatani kakao	Rp			13.324.785,87		14.642.621,84
	Keuntungan Usahatani kakao	Rp			12.019.396,88		13.208.128,44
	R/C Rasio Biaya Tunai				15,06		15,06
	R/C Rasio Biaya Total				6,34		6,34

Lampiran 8. Rata-rata pendapatan rumah tangga petani kakao dari luar usahatani kakao per tahun

No. Resp.	Non-Pertanian												Total Pendapatan Luar Usahatani Kakao (Rp/Th)	
	buruh tani	ustan sawah	ustan ladang	ustan kebun	Total (Rp)	Berdagang	Buruh Bangunan	Pegawai Swasta	Pegawai Negeri Sipil (PNS)	Usaha Angkutan	Lainnya	Total (Rp)		
1	0	1080000	1080000	0	2160000	0	0	0	0	0	0	0	2160000	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	2400000	0	0	2400000	0	0	0	0	0	0	0	2400000	
4	0	800000	0	0	800000	0	0	0	0	0	0	0	800000	
5	0	0	0	0	0	5400000	0	0	0	0	0	5400000	5400000	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18000000	0	18000000	18000000	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	400000	0	0	0	400000	0	0	0	0	0	0	0	400000	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	10800000	0	0	0	0	0	10800000	10800000	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	360000	0	0	0	360000	0	0	0	0	0	0	0	360000	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	0	0	0	1080000	1080000	0	0	0	0	0	0	0	1080000	
34	0	0	0	0	0	7200000	0	0	0	0	0	7200000	7200000	
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	12600000	0	0	0	0	0	12600000	12600000	
37	0	0	0	0	0	9600000	0	0	0	0	0	9600000	9600000	
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	0	0	0	0	0	28800000	0	0	0	0	0	28800000	28800000	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
41	0	0	0	0	0	10800000	0	12480000	0	0	0	23280000	23280000	
42	0	0	0	0	0	72000000	0	0	0	0	0	72000000	72000000	
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	360000	0	0	0	360000	0	0	0	0	0	0	0	360000	
45	0	0	0	0	0	0	12000000	0	0	0	0	12000000	12000000	
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	1120000	4280000	1080000	1080000	7560000	157200000	12000000	12480000	0	18000000	0	199680000	207240000	
Rata-rata	24347,826	93043,47826	23478,26087	23478,26087	164347,8261	3417391,304	260869,5652	271304,3478	0	391304,3478	0	4340869,565	4505217,391	