

DAFTAR PUSTAKA

Copyright, 2009. @. Batak Pos, Online. com. All. Right Reserved.

Direktorat Bina Produksi Jenderal Perkebunan, 2002. Statistik Perkebunan Kelapa Sawit,
Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.

Ikapalas Batam, 2010. Potensi Sumber Daya Alam Di Padang Lawas (Palas).

Iyung pahan, 2006. Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Bogor.

Karya Tani, 2009. Pedoman Bertanam Kelapa Sawit, Bandung.

Kasryno, F. 1994. Prospek Pembangunan Ekonomi Pedesaan di Indonesia.
Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.

Sudjana. 1992. Metode Statistik. Tarsito. Bandung.

Susila, WR. 2002. Peran Tanaman Petani Kecil dalam Ekonomi dan Pengentasan
Kemiskinan di Kabupaten Kampar, Tangan Keluar yang disajikan di
Pekanbaru, Februari 2002.

Soekartawi. dkk, 1984. Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan
Petani Kecil.

Prayitno, H. 1987. Pembangunan Ekonomi Pedesaan. BPFE. Yogyakarta.

Yan Fauzi, 2002. Kelapa Sawit, Budidaya Pemanfaatan Hasil dan Limbah,
Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.

Lampiran 1. Karakteristik Petani Sampel

Nomor sampel	Umur (Tahun)	Pendidikan (tahun)	Pengalaman Bertani (Tahun)	Jumlah Tanggungan (Orang)
1	39	12	13	4
2	32	9	10	4
3	52	6	15	6
4	48	6	14	5
5	37	12	11	2
6	47	6	15	5
7	39	12	13	3
8	36	12	11	3
9	34	12	11	2
10	32	12	10	4
11	44	9	15	5
12	31	12	10	3
13	42	9	15	4
14	29	12	10	3
15	38	12	11	3
16	37	12	11	4
17	43	6	15	6
18	42	9	15	6
19	40	12	13	3
20	40	12	15	4
21	39	12	12	5
22	38	12	11	4
23	41	12	13	4
24	39	12	12	5
25	38	12	12	4
26	41	9	12	5
27	38	9	14	3
28	43	9	13	5
29	42	12	14	6
30	44	9	15	5
Rataan	39,50	10,40	12,70	4,17



Lampiran 2. Jumlah dan Nilai Sarana Produksi Per Tahun Per petani pada Usahatani kelapa sawit di Desa Tobing Jae, Tahun 2010

Nomor Sampel	Luas lahan (ha)	ZA			KCL			Dolomit		UREA		Total Nilai Pupuk (Rp)	Pestisida		Total Nilai Saprodi (Rp)
		Jumlah (Kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (Kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Round-up					
										Jumlah (Liter)	Nilai (Rp)				
1	1,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	400,00	160.000,00	350,00	700.000,00	5,00	300.000,00	4.040.000,00	5,00	300.000,00	4.340.000,00
2	1,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	350,00	140.000,00	350,00	700.000,00	5,00	300.000,00	4.020.000,00	5,00	300.000,00	4.320.000,00
3	1,25	375,00	1.500.000,00	375,00	2.475.000,00	350,00	140.000,00	400,00	800.000,00	6,00	360.000,00	4.915.000,00	6,00	360.000,00	5.275.000,00
4	1,50	450,00	1.800.000,00	450,00	2.970.000,00	450,00	180.000,00	450,00	900.000,00	7,00	420.000,00	5.850.000,00	7,00	420.000,00	6.270.000,00
5	1,50	450,00	1.800.000,00	450,00	2.970.000,00	400,00	160.000,00	450,00	900.000,00	7,00	420.000,00	5.830.000,00	7,00	420.000,00	6.250.000,00
6	1,50	450,00	1.800.000,00	450,00	2.970.000,00	450,00	180.000,00	450,00	900.000,00	7,00	420.000,00	5.850.000,00	7,00	420.000,00	6.270.000,00
7	2,00	600,00	2.400.000,00	600,00	3.960.000,00	600,00	240.000,00	600,00	1.200.000,00	8,00	480.000,00	7.800.000,00	8,00	480.000,00	8.280.000,00
8	2,00	600,00	2.400.000,00	600,00	3.960.000,00	350,00	140.000,00	350,00	700.000,00	8,00	480.000,00	7.200.000,00	8,00	480.000,00	7.680.000,00
9	2,00	600,00	2.400.000,00	600,00	3.960.000,00	700,00	280.000,00	700,00	1.400.000,00	8,00	480.000,00	8.040.000,00	8,00	480.000,00	8.520.000,00
10	2,00	600,00	2.400.000,00	600,00	3.960.000,00	750,00	290.000,00	750,00	1.400.000,00	8,00	480.000,00	8.050.000,00	8,00	480.000,00	8.530.000,00
11	2,00	600,00	2.400.000,00	600,00	3.960.000,00	700,00	280.000,00	700,00	1.400.000,00	8,00	480.000,00	8.040.000,00	8,00	480.000,00	8.520.000,00
12	2,00	600,00	2.400.000,00	600,00	3.960.000,00	600,00	240.000,00	600,00	1.200.000,00	8,00	480.000,00	7.800.000,00	8,00	480.000,00	8.280.000,00
13	2,00	600,00	2.400.000,00	600,00	3.960.000,00	350,00	140.000,00	350,00	700.000,00	8,00	480.000,00	7.200.000,00	8,00	480.000,00	7.680.000,00
14	2,00	600,00	2.400.000,00	600,00	3.960.000,00	800,00	320.000,00	800,00	1.600.000,00	8,00	480.000,00	8.280.000,00	8,00	480.000,00	8.760.000,00
15	2,00	600,00	2.400.000,00	600,00	3.960.000,00	800,00	320.000,00	800,00	1.600.000,00	8,00	480.000,00	8.280.000,00	8,00	480.000,00	8.760.000,00
16	2,25	650,00	2.600.000,00	650,00	4.290.000,00	800,00	320.000,00	800,00	1.500.000,00	9,00	540.000,00	8.710.000,00	9,00	540.000,00	9.250.000,00
17	2,25	675,00	2.700.000,00	675,00	4.455.000,00	850,00	340.000,00	850,00	1.700.000,00	9,00	540.000,00	9.195.000,00	9,00	540.000,00	9.735.000,00
18	2,25	675,00	2.700.000,00	675,00	4.455.000,00	850,00	340.000,00	850,00	1.700.000,00	9,00	540.000,00	9.195.000,00	9,00	540.000,00	9.735.000,00
19	3,00	900,00	3.600.000,00	900,00	5.940.000,00	950,00	380.000,00	950,00	1.800.000,00	13,00	780.000,00	11.720.000,00	13,00	780.000,00	12.500.000,00
20	3,00	900,00	3.600.000,00	900,00	5.940.000,00	950,00	380.000,00	950,00	1.800.000,00	12,00	720.000,00	10.920.000,00	12,00	720.000,00	11.640.000,00
21	3,00	900,00	3.600.000,00	900,00	5.940.000,00	1.000,00	400.000,00	1.000,00	2.000.000,00	12,00	720.000,00	11.940.000,00	12,00	720.000,00	12.660.000,00
22	3,25	950,00	3.800.000,00	950,00	6.270.000,00	1.000,00	400.000,00	1.000,00	2.000.000,00	14,00	840.000,00	12.470.000,00	14,00	840.000,00	13.310.000,00
23	3,50	1.050,00	4.200.000,00	1.050,00	6.930.000,00	1.200,00	480.000,00	1.200,00	2.400.000,00	10,00	600.000,00	13.610.000,00	10,00	600.000,00	14.210.000,00
24	3,50	1.050,00	4.200.000,00	1.050,00	6.930.000,00	1.300,00	520.000,00	1.300,00	2.600.000,00	15,00	900.000,00	14.250.000,00	15,00	900.000,00	15.150.000,00
25	4,00	1.200,00	4.800.000,00	1.200,00	7.920.000,00	1.200,00	480.000,00	1.200,00	2.400.000,00	16,00	960.000,00	15.600.000,00	16,00	960.000,00	16.560.000,00
26	4,25	1.300,00	5.200.000,00	1.300,00	8.580.000,00	650,00	260.000,00	650,00	1.300.000,00	17,00	1.020.000,00	15.340.000,00	17,00	1.020.000,00	16.360.000,00
27	4,50	1.350,00	5.400.000,00	1.350,00	8.910.000,00	1.800,00	720.000,00	1.800,00	3.600.000,00	19,00	1.140.000,00	18.630.000,00	19,00	1.140.000,00	19.770.000,00
28	5,00	1.500,00	6.000.000,00	1.500,00	9.900.000,00	1.500,00	600.000,00	1.500,00	3.000.000,00	19,00	1.140.000,00	19.500.000,00	19,00	1.140.000,00	20.640.000,00
29	5,00	1.500,00	6.000.000,00	1.500,00	9.900.000,00	1.500,00	600.000,00	1.500,00	3.000.000,00	20,00	1.200.000,00	19.500.000,00	20,00	1.200.000,00	20.700.000,00
30	5,00	1.500,00	6.000.000,00	1.500,00	9.900.000,00	1.850,00	780.000,00	1.850,00	3.700.000,00	20,00	1.200.000,00	20.380.000,00	20,00	1.200.000,00	21.580.000,00
Rataan	2,65	794,16	3.143.000,33	794,16	5.241.000,00	848,33	340.000,33	828,66	1.660.000,00	10,70	646.000,00	10.405.000,16	10,70	646.000,00	11.051.000,16

Keterangan : ZA 4000/kg

KCL 6.600/kg

Dolomit 400/kg

UREA 2000/kg

Round-up 6.000/Liter

Lampiran 3. Jumlah dan Nilai Sarana Produksi Per Hektar pada Usahatani kelapa sawit di Desa Tobing Jae, Tahun 2010

Nomor Sampel	Luas lahan (ha)	ZA			KCL			Dolomit			UREA			Pupuk (RP)			Pestisida			Total Nilai Sapropdi (Rp)
		Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (kg)	Nilai (Rp)	Jumlah (Liter)	Nilai (Rp)	Total Nilai Pupuk (Rp)	Jumlah (Liter)	Nilai (Rp)		
																			Total Nilai	
1	1,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	400,00	160.000,00	350,00	700.000,00	4.040.000,00	5,00	300.000,00	4.340.000,00							
2	1,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	350,00	140.000,00	350,00	700.000,00	4.020.000,00	5,00	300.000,00	4.320.000,00							
3	1,25	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	280,00	112.000,00	320,00	640.000,00	3.932.000,00	4,80	288.000,00	4.220.000,00							
4	1,50	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	300,00	120.000,00	300,00	600.000,00	3.900.000,00	4,67	280.000,00	4.180.000,00							
5	1,50	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	266,66	106.666,67	300,00	600.000,00	3.886.666,67	4,67	280.000,00	4.166.666,67							
6	1,50	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	300,00	120.000,00	300,00	600.000,00	3.900.000,00	4,67	280.000,00	4.180.000,00							
7	2,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	300,00	120.000,00	300,00	600.000,00	3.900.000,00	4,00	240.000,00	4.140.000,00							
8	2,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	175,00	70.000,00	175,00	350.000,00	3.600.000,00	4,00	240.000,00	3.840.000,00							
9	2,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	350,00	140.000,00	350,00	700.000,00	4.020.000,00	4,00	240.000,00	4.260.000,00							
10	2,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	375,00	145.000,00	350,00	700.000,00	4.025.000,00	4,00	240.000,00	4.265.000,00							
11	2,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	350,00	140.000,00	350,00	700.000,00	4.020.000,00	4,00	240.000,00	4.260.000,00							
12	2,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	300,00	120.000,00	300,00	600.000,00	3.900.000,00	4,00	240.000,00	4.140.000,00							
13	2,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	175,00	70.000,00	175,00	350.000,00	3.600.000,00	4,00	240.000,00	3.840.000,00							
14	2,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	400,00	160.000,00	400,00	800.000,00	4.140.000,00	4,00	240.000,00	4.380.000,00							
15	2,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	400,00	160.000,00	400,00	800.000,00	4.140.000,00	4,00	240.000,00	4.380.000,00							
16	2,25	288,88	1.155.555,56	288,88	1.906.666,67	355,56	142.222,22	333,33	666.666,66	3.871.111,11	4,00	240.000,00	4.111.111,11							
17	2,25	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	377,78	151.111,11	377,78	755.555,55	4.086.666,66	4,00	240.000,00	4.326.666,66							
18	2,25	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	377,78	151.111,11	377,78	755.555,55	4.086.666,66	4,00	240.000,00	4.326.666,66							
19	3,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	316,67	126.666,67	316,67	600.000,00	3.906.666,67	4,33	260.000,00	4.166.666,67							
20	3,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	316,67	126.666,67	166,67	333.333,33	3.640.000,00	4,00	240.000,00	3.880.000,00							
21	3,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	333,33	133.333,33	333,33	666.666,66	3.979.999,99	4,00	240.000,00	4.219.999,99							
22	3,25	292,30	1.169.230,77	292,30	1.929.230,00	307,69	123.076,92	307,69	615.384,61	3.836.922,30	4,30	258.461,53	4.095.383,83							
23	3,50	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	342,85	137.142,85	342,85	685.714,28	4.002.857,13	2,85	171.428,57	4.174.285,70							
24	3,50	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	371,42	148.571,42	371,42	742.857,14	4.071.428,56	4,28	257.142,85	4.328.571,41							
25	4,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	300,00	120.000,00	300,00	600.000,00	3.900.000,00	4,00	240.000,00	4.140.000,00							
26	4,25	305,88	1.223.529,41	305,88	2.018.823,53	152,94	61.176,47	152,94	305.882,35	3.609.411,76	4,00	240.000,00	3.849.411,76							
27	4,50	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	400,00	160.000,00	400,00	800.000,00	4.140.000,00	4,22	253.333,33	4.393.333,33							
28	5,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	300,00	120.000,00	300,00	600.000,00	3.900.000,00	3,80	228.000,00	4.128.000,00							
29	5,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	300,00	120.000,00	300,00	600.000,00	3.900.000,00	4,00	240.000,00	4.140.000,00							
30	5,00	300,00	1.200.000,00	300,00	1.980.000,00	370,00	156.000,00	370,00	740.000,00	4.076.000,00	4,00	240.000,00	4.316.000,00							
Rataan	2,65	299,56	1.198.277,19	299,56	1.977.157,34	321,47	128.691,51	315,68	630.253,87	3.934.379,91	4,15	240.545,54	4.183.592,12							

Keterangan : ZA 4000/kg

KCL 6.600/kg

Dolomit 400/kg

UREA 2000/kg

Round-up 6.000/Liter

Lampiran 4. Jumlah Tenaga Kerja Per Tahun Per Petani pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Tobing Jae, Tahun 2010

Nomor sampel	Luas Lahan (ha)	Jumlah Tenaga Kerja												
		Penyiangan		Penunasan		Pemupukan		Penyemprotan		Pemanenan		Total		
		TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	Jumlah (HKP)
1	1,00	2,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	44,00	0,00	51,00	0,00	51,00	0,00	51,00
2	1,00	2,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	44,50	0,00	51,50	0,00	51,50	0,00	51,50
3	1,25	2,00	2,00	2,00	0,00	1,00	0,00	46,00	0,00	54,30	0,00	54,30	2,00	56,30
4	1,50	2,00	2,00	3,00	0,00	1,30	0,00	48,00	0,00	57,80	0,00	57,80	2,00	59,80
5	1,50	3,00	0,00	2,00	0,00	2,30	0,00	48,00	0,00	58,70	0,00	58,70	0,00	58,70
6	1,50	2,00	3,00	2,00	0,00	2,40	0,00	48,00	0,00	57,80	0,00	57,80	3,00	60,80
7	2,00	0,00	5,00	3,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	9,00	48,00	9,00	53,00	62,00
8	2,00	2,00	3,00	4,00	0,00	2,00	0,00	50,00	0,00	62,00	0,00	62,00	3,00	65,00
9	2,00	1,00	4,00	3,00	0,00	2,00	0,00	48,00	0,00	57,50	0,00	57,50	4,00	61,00
10	2,00	2,00	4,00	4,00	0,00	2,50	0,00	48,00	0,00	60,00	0,00	60,00	4,00	64,00
11	2,00	0,00	5,00	5,00	0,00	2,30	0,00	48,00	0,00	58,80	0,00	58,80	5,00	63,80
12	2,00	2,00	3,00	5,00	0,00	2,00	0,00	48,00	0,00	61,00	0,00	61,00	3,00	64,00
13	2,00	3,00	3,00	5,00	0,00	2,40	0,00	48,00	0,00	62,70	0,00	62,70	3,00	65,70
14	2,00	4,00	0,00	6,00	0,00	2,50	0,00	48,00	0,00	64,50	0,00	64,50	0,00	64,50
15	2,00	0,00	6,00	6,00	0,00	2,00	0,00	48,00	0,00	60,00	0,00	60,00	6,00	66,00
16	2,25	7,00	0,00	7,00	0,00	2,00	0,00	48,00	0,00	68,00	0,00	68,00	0,00	68,00
17	2,25	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	3,00	0,00	51,00	0,00	72,00	72,00
18	2,25	8,00	0,00	8,00	0,00	3,00	0,00	49,00	0,00	72,50	0,00	72,50	0,00	72,50
19	3,00	10,00	0,00	10,00	0,00	4,00	0,00	58,00	0,00	87,30	0,00	87,30	0,00	87,30
20	3,00	11,00	0,00	8,00	0,00	4,00	0,00	60,00	0,00	88,00	0,00	88,00	0,00	88,00
21	3,00	1,00	10,00	0,00	0,00	3,50	0,00	60,00	0,00	69,80	0,00	69,80	20,00	89,80
22	3,25	13,00	0,00	8,00	0,00	4,00	0,00	59,50	0,00	90,00	0,00	90,00	0,00	90,00
23	3,50	13,00	0,00	7,00	0,00	4,50	0,00	60,00	0,00	90,50	0,00	90,50	0,00	90,50
24	3,50	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	60,00	0,00	90,00	90,00
25	4,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	4,00	0,00	88,00	0,00	122,00	122,00
26	4,25	0,00	14,00	2,00	0,00	0,00	7,00	0,00	4,00	0,00	90,00	2,00	125,00	127,00
27	4,50	0,00	13,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	4,00	0,00	92,00	0,00	124,00	124,00
28	5,00	0,00	14,00	0,00	0,00	1,00	6,00	0,00	5,00	1,00	92,00	1,00	125,00	126,00
29	5,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	5,00	0,00	92,00	0,00	131,00	131,00
30	5,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,00	5,00	0,00	96,00	0,00	136,00	136,00
Rataan	2,65	2,73	5,53	3,20	3,00	2,96	1,66	35,50	1,13	46,53	23,63	34,43	81,06	

Lampiran 5. Jumlah Tenaga Kerja Per Tahun Per Hektar pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Tobing Jae, Tahun 2010

Nomor sampel	Luas Lahan (ha)	Jumlah Tenaga Kerja														
		Penyiangan		Penunasan		Pemupukan		Penyemprotan		Pemanenan		Total				
		TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	Jumlah (HKP)		
1	1,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	44,00	0,00	51,00	0,00	51,00	
2	1,00	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	44,50	0,00	51,50	0,00	51,50	
3	1,25	1,60	1,60	1,60	0,00	0,00	2,64	0,00	0,80	0,00	36,80	0,00	43,44	1,60	45,04	
4	1,50	0,66	1,33	2,00	0,00	0,00	2,33	0,00	0,86	0,00	32,00	0,00	37,85	1,33	39,18	
5	1,50	2,00	0,00	1,33	0,00	0,00	2,26	0,00	1,53	0,00	32,00	0,00	39,12	0,00	39,18	
6	1,50	2,00	2,00	1,33	0,00	0,00	2,26	0,00	1,60	0,00	32,00	0,00	39,19	2,00	41,19	
7	2,00	0,00	2,50	1,50	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	0,00	24,00	4,50	26,50	31,00	32,50
8	2,00	1,00	1,50	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	25,00	0,00	31,00	1,50	30,75	
9	2,00	0,50	2,00	1,50	0,00	0,00	1,75	0,00	1,00	0,00	24,00	0,00	28,75	2,00	32,00	
10	2,00	1,00	2,00	2,00	0,00	0,00	1,75	0,00	1,25	0,00	24,00	0,00	30,00	2,00	31,90	
11	2,00	0,00	2,50	2,50	0,00	0,00	1,75	0,00	1,15	0,00	24,00	0,00	29,40	2,50	32,00	
12	2,00	1,00	1,50	2,50	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	24,00	0,00	30,50	1,50	32,85	
13	2,00	1,50	1,50	2,50	0,00	0,00	2,15	0,00	1,20	0,00	24,00	0,00	31,35	1,50	32,25	
14	2,00	2,00	0,00	3,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,25	0,00	24,00	0,00	30,00	3,00	33,00	
15	2,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,00	0,00	24,00	0,00	30,20	0,00	30,20	
16	2,25	3,11	0,00	3,11	0,00	0,00	1,77	0,00	0,88	0,00	21,33	0,00	0,00	0,00	31,97	
17	2,25	0,00	3,55	0,00	2,66	0,00	0,00	1,77	0,00	1,33	0,00	22,66	0,00	32,20	0,00	29,08
18	2,25	3,55	0,00	3,55	0,00	0,00	2,00	0,00	1,33	0,00	21,77	0,00	32,20	0,00	29,31	
19	3,00	3,33	0,00	3,33	0,00	0,00	1,76	0,00	1,33	0,00	19,33	0,00	29,08	0,00	29,91	
20	3,00	3,66	0,00	2,66	0,00	0,00	1,66	0,00	1,33	0,00	20,00	0,00	29,31	0,00	29,91	
21	3,00	0,33	3,33	0,00	3,33	0,00	1,76	0,00	1,16	0,00	20,00	0,00	23,25	6,66	27,68	
22	3,25	4,00	0,00	2,46	0,00	0,00	1,69	0,00	1,23	0,00	18,30	0,00	27,68	0,00	25,84	
23	3,50	3,71	0,00	2,00	0,00	0,00	1,71	0,00	1,28	0,00	17,14	0,00	25,84	0,00	25,70	
24	3,50	0,00	4,00	0,00	1,71	0,00	0,00	1,71	0,00	1,14	0,00	17,14	0,00	30,50	29,86	27,52
25	4,00	0,00	3,50	0,00	2,50	0,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	22,00	0,00	25,20	26,20	27,20
26	4,25	0,00	3,29	0,47	2,35	0,00	0,00	1,64	0,00	0,94	0,00	21,17	0,47	27,20	26,20	27,20
27	4,50	0,00	2,88	0,00	1,77	0,00	0,00	1,55	0,00	0,88	0,00	20,44	0,00	25,00	26,20	27,20
28	5,00	0,00	2,80	0,00	1,60	0,00	0,20	1,20	0,00	1,00	0,00	18,40	0,20	25,00	26,20	27,20
29	5,00	0,00	3,00	0,00	2,40	0,00	0,00	1,40	0,00	1,00	0,00	18,40	0,00	27,20	26,20	27,20
30	5,00	0,00	3,20	0,00	2,40	0,00	0,00	1,40	0,00	1,00	0,00	19,20	0,00	27,20	26,20	27,20
Rataan	2,65	1,29	1,69	1,61	0,69	0,40	1,48	0,40	0,83	0,27	18,40	6,11	23,60	9,16	32,76	

Lampiran 6. Nilai Tenaga Kerja Per Tahun Per Petani pada Usahatani Kelapa Sawit di Desa Tobing Jae, Tahun 2010

No	Luas Lahan (ha)	Jumlah Tenaga Kerja																
		Penyiangan			Penunasan			Pemupukan			Penyemprotan			Pemanenan			Total	
		TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)	TKLK (HKP)	TKDK (HKP)
1	1,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	1.320.000,00	0,00	1.530.000,00	0,00	1.530.000,00	0,00	1.530.000,00
2	1,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	1.335.000,00	0,00	1.545.000,00	0,00	1.545.000,00	0,00	1.545.000,00
3	1,25	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	99.000,00	0,00	0,00	30.000,00	0,00	1.380.000,00	0,00	1.629.000,00	0,00	1.629.000,00	0,00	1.689.000,00
4	1,50	60.000,00	60.000,00	90.000,00	0,00	0,00	105.000,00	0,00	0,00	39.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.734.000,00	0,00	1.734.000,00	0,00	1.794.000,00
5	1,50	90.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	102.000,00	0,00	0,00	69.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.761.000,00	0,00	1.761.000,00	0,00	1.761.000,00
6	1,50	60.000,00	90.000,00	60.000,00	0,00	0,00	102.000,00	0,00	0,00	72.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.734.000,00	0,00	1.734.000,00	0,00	1.824.000,00
7	2,00	0,00	150.000,00	90.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	270.000,00	1.440.000,00	1.590.000,00	0,00	1.860.000,00
8	2,00	60.000,00	90.000,00	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	1.500.000,00	0,00	1.860.000,00	0,00	1.860.000,00	0,00	1.950.000,00
9	2,00	30.000,00	120.000,00	90.000,00	0,00	0,00	105.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.725.000,00	0,00	1.725.000,00	0,00	1.830.000,00
10	2,00	60.000,00	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00	105.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00	1.920.000,00
11	2,00	0,00	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	105.000,00	0,00	0,00	69.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.764.000,00	0,00	1.764.000,00	0,00	1.914.000,00
12	2,00	60.000,00	90.000,00	150.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.830.000,00	0,00	1.830.000,00	0,00	1.920.000,00
13	2,00	90.000,00	90.000,00	150.000,00	0,00	0,00	129.000,00	0,00	0,00	72.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.881.000,00	0,00	1.881.000,00	0,00	1.971.000,00
14	2,00	120.000,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.935.000,00	0,00	1.935.000,00	0,00	1.935.000,00
15	2,00	0,00	180.000,00	180.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00	1.980.000,00
16	2,25	210.000,00	0,00	210.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	1.440.000,00	0,00	2.040.000,00	0,00	2.040.000,00	0,00	2.040.000,00
17	2,25	0,00	240.000,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	1.530.000,00	0,00	2.160.000,00	0,00	2.160.000,00	
18	2,25	0,00	240.000,00	0,00	240.000,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	1.470.000,00	0,00	2.175.000,00	0,00	2.175.000,00	0,00	2.175.000,00
19	3,00	300.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	159.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	1.740.000,00	0,00	2.619.000,00	0,00	2.619.000,00	0,00	2.619.000,00
20	3,00	330.000,00	0,00	240.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00	2.640.000,00	0,00	2.640.000,00	0,00	2.640.000,00
21	3,00	30.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00	0,00	159.000,00	0,00	0,00	105.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00	2.094.000,00	0,00	2.094.000,00	0,00	2.694.000,00
22	3,25	390.000,00	0,00	240.000,00	0,00	0,00	165.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	1.785.000,00	0,00	2.700.000,00	0,00	2.700.000,00	0,00	2.700.000,00
23	3,50	390.000,00	0,00	210.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00	2.715.000,00	0,00	2.715.000,00	0,00	2.715.000,00
24	3,50	0,00	410.000,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	1.800.000,00	0,00	2.700.000,00	0,00	2.700.000,00	
25	4,00	0,00	410.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	2.640.000,00	0,00	3.660.000,00	0,00	3.660.000,00	
26	4,25	0,00	410.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0,00	210.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	2.700.000,00	60.000,00	3.750.000,00	0,00	3.810.000,00	
27	4,50	0,00	380.000,00	0,00	240.000,00	0,00	0,00	210.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	2.760.000,00	0,00	3.720.000,00	0,00	3.720.000,00	
28	5,00	0,00	410.000,00	0,00	240.000,00	0,00	30.000,00	180.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	2.760.000,00	30.000,00	3.750.000,00	0,00	3.780.000,00	
29	5,00	0,00	440.000,00	0,00	360.000,00	0,00	0,00	210.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	2.760.000,00	0,00	3.930.000,00	0,00	3.930.000,00	
30	5,00	0,00	470.000,00	0,00	360.000,00	0,00	0,00	210.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	2.880.000,00	0,00	4.080.000,00	0,00	4.080.000,00	
Rataan	2,65	82.000,00	163.000,00	96.000,00	90.000,00	88.800,00	49.800,00	50.700,00	34.000,00	1.032.900,00	1.395.900,00	708.900,00	1.065.000,00	1.395.900,00	1.032.900,00	2.431.800,00		