

Lampiran 2. Petani Teh Tayu di Desa Ketap Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat Tahun 2015

No	Nama	Jenis Kelamin (L/P)	Usia (Tahun)	Tingkat Pendidikan	Pengalaman Usahatani (Tahun)	Tingkat Pendapatan	Luas Lahan (m <sup>2</sup> )	Produksi Kg/Bulan	Jumlah Tanaman (Batang)
1	Chu Kim Chong	L	56	SD	32	E	3.000	16	1.200
2	Lion Khin Chiung	L	45	SMA	9	E	550	7	450
3	Tjong Cie Thiam	L	53	SMP	29	D	1.500	12	950
4	Cung Mung Liuk	L	48	SMP	22	E	900	8	750
5	Ten Khiong	L	42	SMP	11	E	1.000	11	800
6	Ng Sui Fu	L	48	SD	21	D	700	9	600
7	Tju Kim Chiung	L	44	SMP	11	D	500	7	400
8	Jong Jung Tjin	L	36	SMP	16	D	750	7	600
9	Akong	L	29	SMA	8	D	400	5	400
10	Kimfo	L	59	-	35	D	2.500	13	1.100
11	Tik No	L	53	SD	25	E	1.300	12	850
12	Bong Sui Sen	L	50	-	30	E	1.000	11	800
13	Nakwan	L	54	SD	29	E	500	7	400
14	Akuy	L	44	SMA	12	D	850	9	700
15	Fu Kim Khiong	L	29	SMA	7	C	450	5	350
16	Chi Khun Siong	L	60	-	35	D	2.700	14	1.200
17	Asun	L	49	SMP	24	C	600	6	400
18	Po'on	L	40	SMP	18	C	500	6	350
19	Jong Fon Khong	L	52	-	31	E	800	9	600
20	Rhojiun	L	33	SMA	4	D	550	6	450
Jumlah								9	671

Sumber : Olahan Data Primer, 2015

Keterangan :  
 A. < 500.000  
 B. 500.000 s.d 1.000.000  
 C. 1.000.000 s.d 1.500.000  
 D. 1.500.000 s.d 2.000.000  
 E. > 2.000.000

Lampiran 3. Harapan Petani dan Partisipasi Petani dalam Program Pengembangan Teh Tayu di Desa Ketap

No	Nama	Harapan petani	Partisipasi Petani dalam Program Pengembangan Teh Tayu di Desa Ketap			
			Keikutsertaan Petani dalam Program Pengembangan	Keikutsertaan Petani dalam Survei	Keikutsertaan Petani dalam Menyusun Program	Keikutsertaan Petani dalam Penyuluhan
1	Chu Kim Chong	E	E	C	B	E
2	Lion Khin Chiung	D	E	B	B	C
3	Tjong Cie Thiam	D	E	A	A	C
4	Cung Mung Liuk	D	E	A	A	C
5	Ten Khiong	E	D	C	D	D
6	Ng Sui Fu	E	C	D	C	D
7	Tju Kim Chiung	E	D	C	C	D
8	Jong Jung Tjin	E	D	C	C	C
9	Akong	E	E	C	A	C
10	Kimfo	E	C	A	D	E
11	Tik No	D	D	D	D	D
12	Bong Sui Sen	D	C	D	D	C
13	Nakwan	D	C	C	C	D
14	Akuy	D	C	D	D	C
15	Fu Kim Khiong	E	E	C	D	C
16	Chi Khun Siong	E	C	C	D	C
17	Asun	E	E	C	C	C
18	Po'on	E	D	C	D	D
19	Jong Fon Khong	D	E	D	E	D
20	Rhojiun	E	D	D	C	C

Sumber : Olahan Data Primer, 2015

Ket :

Harapan Petani

- A. Tidak mau tahu
- B. Tidak ada harapan
- C. Ragu-ragu
- D. Ada harapan
- E. Sangat berharap

Partisipasi Petani

- A. Tidak mau berperan
- B. Tidak pernah diikutsertakan
- C. Tidak berperan jika ada himbauan
- D. Turut berperan jika ada himbauan
- E. Selalu turut berperan

Lampiran 4. Rata-rata Tingkat Partisipasi Petani Teh Tayu di Desa Ketap Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat Tahun 2015

No	Pilihan Petani	Harapan Petani dalam Program	Keikutsertaan Petani dalam Program	Keikutsertaan Petani dalam Survei	Keikutsertaan Petani dalam Menyusun Anggaran	Keikutsertaan Petani dalam Penyuluhan	Total
1	A	0	0	3	3	0	6
2	B	0	0	1	2	0	3
3	C	0	6	10	6	11	33
4	D	8	6	6	8	7	35
5	E	12	8	0	1	2	23
Jumlah		20	20	20	20	20	100

Sumber : Olahan Data Primer, 2015

No	Pilihan Petani	Keterangan	Jumlah Rata-rata	Persentase Rata-rata
1	A	Sangat Tidak Baik	1,2	6
2	B	Tidak Baik	0,6	3
3	C	Cukup	6,6	33
4	D	Baik	7	35
5	E	Sangat Baik	4,6	23
Jumlah			20	100

Sumber : Olahan Data Primer, 2015

Lampiran 5. Biaya Tetap Rata-Rata dalam Usahatani dan Pengolahan Teh Tayu

NO	Jenis Biaya Tetap													
	Pengolahan Teh Tayu										Usahatani Teh Tayu			
	Kuali		Tungku		Tampa		Kayu Betet		Keranjang		Cangkul		Parang	
	Unit	Rp	Unit	Rp	Unit	Rp	Unit	Rp	Unit	Rp	Unit	Rp	Unit	Rp
1	1	2.500.000	1	300.000	14	200.000	6	4.000	4	100.000	8	45.000	7	60.000
2	1	700.000	1	110.000	7	150.000	4	4.000	4	110.000	6	50.000	5	55.000
3	1	500.000	1	120.000	10	175.000	6	4.000	3	95.000	5	45.000	7	65.000
4	1	650.000	1	135.000	7	180.000	4	4.000	3	85.000	5	55.000	6	60.000
5	1	1.050.000	1	100.000	7	150.000	4	4.000	3	105.000	7	60.000	7	50.000
6	1	750.000	1	200.000	6	165.000	4	4.000	3	95.000	7	55.000	7	55.000
7	1	450.000	1	170.000	6	170.000	3	4.000	3	92.000	5	60.000	6	60.000
8	1	800.000	1	135.000	5	190.000	2	4.000	3	110.000	6	75.000	7	68.000
9	1	750.000	1	120.000	7	180.000	4	4.000	3	100.000	6	70.000	5	50.000
10	1	1.550.000	1	110.000	12	175.000	5	4.000	4	95.000	7	55.000	6	55.000
11	1	900.000	1	125.000	9	195.000	4	4.000	2	90.000	6	60.000	7	60.000
12	1	880.000	1	135.000	8	165.000	4	4.000	3	110.000	6	65.000	6	65.000
13	1	700.000	1	130.000	7	170.000	5	4.000	3	100.000	5	60.000	6	70.000
14	1	950.000	1	125.000	9	170.000	4	4.000	3	105.000	6	55.000	7	65.000
15	1	975.000	1	140.000	6	185.000	2	4.000	2	90.000	4	70.000	5	50.000
16	1	1.750.000	1	110.000	13	195.000	6	4.000	3	110.000	7	50.000	7	70.000
17	1	980.000	1	120.000	5	195.000	3	4.000	3	98.000	6	55.000	5	65.000
18	1	850.000	1	160.000	6	180.000	3	4.000	3	95.000	6	65.000	4	65.000
19	1	2.000.0000	1	150.000	11	175.000	5	4.000	3	115.000	7	60.000	5	60.000
20	1	600.000	1	145.000	5	160.000	2	4.000	2	95.000	5	55.000	5	55.000
	<b>1</b>	<b>1.914.250</b>	<b>1</b>	<b>142.000</b>	<b>8</b>	<b>176.250</b>	<b>4</b>	<b>4.000</b>	<b>3</b>	<b>99.750</b>	<b>6</b>	<b>58.250</b>	<b>6</b>	<b>60.150</b>

Sumber : Olahan Data Primer, 2015

Lampiran 6. Nilai Penyusutan Rata-Rata Alat Yang Digunakan Dalam Usahatani dan Pengolahan Teh Tayu Tahun 2015

No	Biaya Tetap	Nama Alat	Volume (Unit)	Harga (Rp)	Total (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Penyusutan (Rp)
1	Usahatani	Cangkul	28	58.250	1.631.000	3	543.667
2		Parang	28	60.150	1.684.200	3	561.400
Jumlah							1.105.067
3	Pengolahan	Kuali	2	1.914.250	3.828.500	30	127.617
4		Tungku	3	142.000	426.000	12	35.500
5		Tampa	32	176.250	5.640.000	10	564.000
6		Kayu Betet	32	4.000	128.000	5	25.600
7		Keranjang	27	99.750	2.693.250	4	673.313
8		Mesin Pres	4	4.375.000	17.500.000	10	1.750.000
Jumlah							3.176.029
Total				6.829.650	33.530.950		4.281.096

Sumber : Olahan Data Primer, 2015

Lampiran 7. Net Present Value (NPV) Usahatani Teh Tayu Umur Ekonomis 40 Tahun di Desa Ketap Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat Tahun 2015

Tahun	Produksi daun Teh Tayu basah	Harga daun Teh Tayu basah	Penerimaan	Biaya Produksi	Pendapatan	CF (15%)	DF (15%)	Nilai Kini		
								Penerimaan	Biaya Produksi	Pendapatan
	(Kg)	(Rp/Kg)	(Rupiah)					(Rupiah)		
2007	0	9.000	0	3.934.933	-3.934.933	3,059		0	12.037.050	-12.037.050
2008	0	9.000	0	459.933	-459.933	2,660		0	1.223.431	-1.223.431
2009	0	9.000	0	459.933	-459.933	2,313		0	1.063.853	-1.063.853
2010	0	9.000	0	459.933	-459.933	2,011		0	925.090	-925.090
2011	0	9.000	0	459.933	-459.933	1,749		0	804.426	-804.426
2012	432	9.000	3.888.000	606.933	3.281.067	1,521		5.913.162	923.069	4.990.093
2013	436	9.000	3.924.000	606.933	3.317.067	1,323		5.189.490	802.669	4.386.821
2014	440	9.000	3.960.000	606.933	3.353.067	1,150		4.554.000	697.973	3.856.027
2015	444	9.000	3.996.000	606.933	3.389.067		1	3.996.000	606.933	3.389.067
2016	448	9.000	4.032.000	606.933	3.425.067		0,870	3.506.087	527.768	2.978.319
2017	452	9.000	4.068.000	606.933	3.461.067		0,756	3.075.992	458.929	2.617.064
2018	456	9.000	4.104.000	606.933	3.497.067		0,658	2.698.447	399.068	2.299.378
2019	460	9.000	4.140.000	606.933	3.533.067		0,572	2.367.058	347.016	2.020.043
2020	464	9.000	4.176.000	606.933	3.569.067		0,497	2.076.210	301.753	1.774.457
2021	468	9.000	4.212.000	606.933	3.605.067		0,432	1.820.964	262.394	1.558.570
2022	472	9.000	4.248.000	606.933	3.641.067		0,376	1.596.981	228.169	1.368.812
2023	476	9.000	4.284.000	606.933	3.677.067		0,327	1.400.447	198.407	1.202.040
2024	480	9.000	4.320.000	606.933	3.713.067		0,284	1.228.014	172.528	1.055.485
2025	484	9.000	4.356.000	606.933	3.749.067		0,247	1.076.737	150.025	926.712
2026	488	9.000	4.392.000	606.933	3.785.067		0,215	944.031	130.456	813.574
2027	492	9.000	4.428.000	606.933	3.821.067		0,187	827.625	113.440	714.185
2028	496	9.000	4.464.000	606.933	3.857.067		0,163	725.525	98.644	626.881
2029	500	9.000	4.500.000	606.933	3.893.067		0,141	635.979	85.777	550.202
2030	504	9.000	4.536.000	606.933	3.929.067		0,123	557.449	74.589	482.861
2031	508	9.000	4.572.000	606.933	3.965.067		0,107	488.586	64.860	423.726
2032	500	9.000	4.500.000	606.933	3.893.067		0,093	418.166	56.400	361.767
2033	496	9.000	4.464.000	606.933	3.857.067		0,081	360.714	49.043	311.671
2034	492	9.000	4.428.000	606.933	3.821.067		0,070	311.135	42.646	268.488
2035	488	9.000	4.392.000	606.933	3.785.067		0,061	268.352	37.084	231.269
2036	484	9.000	4.356.000	606.933	3.749.067		0,053	231.437	32.247	199.190
2037	480	9.000	4.320.000	606.933	3.713.067		0,046	199.587	28.041	171.546
2038	476	9.000	4.284.000	606.933	3.677.067		0,040	172.107	24.383	147.724
2039	472	9.000	4.248.000	606.933	3.641.067		0,035	148.401	21.203	127.198
2040	468	9.000	4.212.000	606.933	3.605.067		0,030	127.951	18.437	109.513
2041	464	9.000	4.176.000	606.933	3.569.067		0,026	110.310	16.032	94.278
2042	460	9.000	4.140.000	606.933	3.533.067		0,023	95.095	13.941	81.154
2043	456	9.000	4.104.000	606.933	3.497.067		0,020	81.972	12.123	69.850
2044	452	9.000	4.068.000	606.933	3.461.067		0,017	70.655	10.542	60.114
2045	448	9.000	4.032.000	606.933	3.425.067		0,015	60.896	9.167	51.729
2046	444	9.000	3.996.000	606.933	3.389.067		0,013	52.480	7.971	44.509
2047	440	9.000	3.960.000	606.933	3.353.067		0,011	45.224	6.931	38.292
<b>Total</b>			152.280.000	27.624.253	124.655.747					
<b>Net Present Value (NPV)</b>								<b>47.433.265</b>	<b>23.084.505</b>	<b>24.348.760</b>
<b>Rasio Revenue /Cost</b>										<b>2</b>
<b>Rasio Benefit/Cost</b>										<b>1,05</b>
<b>IRR</b>										<b>26,6</b>
<b>PP</b>										<b>6 Tahun 9 Bulan</b>

Sumber : Olahan Data Primer, 2015

Lampiran 8. Net Present Value (NPV) Pengolahan Teh Tayu Umur Ekonomis 40 Tahun di Desa Ketap Kecamatan Jebus Kabupaten Bangka Barat Tahun 2015

Tahun	Produksi		Harga Teh Tayu		Penerimaan		Biaya Produksi	Pendapatan	CF (15%)	DF (15%)	Nilai Kini			
	Kotak Kemasan	Kualitas 2	Kotak Kemasan	Kualitas 2	Kotak Kemasan	Kualitas 2					Penerimaan	Biaya Produksi	Pendapatan	
	(Buah)	(Kg)	(Rp/kotak)	(Rp/Kg)	Rupiah									(Rupiah)
2007	0	0	5.000	250.000	0	0	200.000	-200.000	3,059		0	611.805	-611.805	
2008	0	0	5.000	250.000	0	0	200.000	-200.000	2,660		0	532.004	-532.004	
2009	0	0	5.000	250.000	0	0	200.000	-200.000	2,313		0	462.612	-462.612	
2010	0	0	5.000	250.000	0	0	200.000	-200.000	2,011		0	402.271	-402.271	
2011	0	0	5.000	250.000	0	0	200.000	-200.000	1,749		0	349.801	-349.801	
2012	7.560	22	5.000	250.000	37.800.000	5.400.000	10.787.653	32.412.347	1,521		65.701.800	16.406.672	49.295.128	
2013	7.630	22	5.000	250.000	38.150.000	5.450.000	10.858.653	32.741.347	1,323		57.661.000	14.360.569	43.300.431	
2014	7.700	22	5.000	250.000	38.500.000	5.500.000	10.929.653	33.070.347	1,150		50.600.000	12.569.101	38.030.899	
2015	7.770	22	5.000	250.000	38.850.000	5.550.000	11.000.653	33.399.347		1	44.400.000	11.000.653	33.399.347	
2016	7.840	22	5.000	250.000	39.200.000	5.600.000	11.071.653	33.728.347		0,870	38.956.522	9.627.524	29.328.997	
2017	7.910	23	5.000	250.000	39.550.000	5.650.000	11.142.653	34.057.347		0,756	34.177.694	8.425.447	25.752.247	
2018	7.980	23	5.000	250.000	39.900.000	5.700.000	11.213.653	34.386.347		0,658	29.982.740	7.373.159	22.609.581	
2019	8.050	23	5.000	250.000	40.250.000	5.750.000	11.284.653	34.715.347		0,572	26.300.649	6.452.037	19.848.612	
2020	8.120	23	5.000	250.000	40.600.000	5.800.000	11.355.653	35.044.347		0,497	23.069.001	5.645.766	17.423.234	
2021	8.190	23	5.000	250.000	40.950.000	5.850.000	11.426.653	35.373.347		0,432	20.232.931	4.940.057	15.292.874	
2022	8.260	24	5.000	250.000	41.300.000	5.900.000	11.492.653	35.707.347		0,376	17.744.228	4.320.514	13.423.714	
2023	8.330	24	5.000	250.000	41.650.000	5.950.000	11.563.653	36.036.347		0,327	15.560.524	3.780.179	11.780.346	
2024	8.400	24	5.000	250.000	42.000.000	6.000.000	11.634.653	36.365.347		0,284	13.644.596	3.307.295	10.337.301	
2025	8.470	24	5.000	250.000	42.350.000	6.050.000	11.705.653	36.694.347		0,247	11.963.740	2.893.458	9.070.281	
2026	8.540	24	5.000	250.000	42.700.000	6.100.000	11.776.653	37.023.347		0,215	10.489.229	2.531.312	7.957.918	
2027	8.610	25	5.000	250.000	43.050.000	6.150.000	11.847.653	37.352.347		0,187	9.195.832	2.214.411	6.981.421	
2028	8.680	25	5.000	250.000	43.400.000	6.200.000	11.918.653	37.681.347		0,163	8.061.387	1.937.114	6.124.272	
2029	8.750	25	5.000	250.000	43.750.000	6.250.000	11.989.653	38.010.347		0,141	7.066.433	1.694.482	5.371.951	
2030	8.820	25	5.000	250.000	44.100.000	6.300.000	12.060.653	38.339.347		0,123	6.193.882	1.482.188	4.711.694	
2031	8.890	25	5.000	250.000	44.450.000	6.350.000	12.131.653	38.668.347		0,107	5.428.730	1.296.446	4.132.284	
2032	8.750	25	5.000	250.000	43.750.000	6.250.000	11.989.653	38.010.347		0,093	4.646.294	1.114.149	3.532.145	
2033	8.680	25	5.000	250.000	43.400.000	6.200.000	11.918.653	37.681.347		0,081	4.007.934	963.088	3.044.846	
2034	8.610	25	5.000	250.000	43.050.000	6.150.000	11.847.653	37.352.347		0,070	3.457.054	832.479	2.624.575	
2035	8.540	24	5.000	250.000	42.700.000	6.100.000	11.776.653	37.023.347		0,061	2.981.694	719.557	2.262.137	
2036	8.470	24	5.000	250.000	42.350.000	6.050.000	11.705.653	36.694.347		0,053	2.571.525	621.929	1.949.596	
2037	8.400	24	5.000	250.000	42.000.000	6.000.000	11.634.653	36.365.347		0,046	2.217.628	537.528	1.680.100	
2038	8.330	24	5.000	250.000	41.650.000	5.950.000	11.563.653	36.036.347		0,040	1.912.303	464.563	1.447.740	
2039	8.260	24	5.000	250.000	41.300.000	5.900.000	11.492.653	35.707.347		0,035	1.648.898	401.488	1.247.411	
2040	8.190	23	5.000	250.000	40.950.000	5.850.000	11.421.653	35.378.347		0,030	1.421.673	346.963	1.074.711	
2041	8.120	23	5.000	250.000	40.600.000	5.800.000	11.350.653	35.049.347		0,026	1.225.672	299.831	925.840	
2042	8.050	23	5.000	250.000	40.250.000	5.750.000	11.279.653	34.720.347		0,023	1.056.613	259.092	797.521	
2043	7.980	23	5.000	250.000	39.900.000	5.700.000	11.208.653	34.391.347		0,020	910.805	223.879	686.926	
2044	7.910	23	5.000	250.000	39.550.000	5.650.000	11.137.653	34.062.347		0,017	785.057	193.444	591.612	
2045	7.840	22	5.000	250.000	39.200.000	5.600.000	11.066.653	33.733.347		0,015	676.617	167.140	509.477	
2046	7.770	22	5.000	250.000	38.850.000	5.550.000	10.995.653	33.404.347		0,013	583.109	144.407	438.702	
2047	7.700	22	5.000	250.000	38.500.000	5.500.000	10.924.653	33.075.347		0,011	502.483	124.760	377.723	
<b>Total</b>					<b>1.480.500.000</b>	<b>211.500.000</b>	<b>413.507.508</b>	<b>1.278.492.492</b>				<b>527.036.277</b>	<b>132.031.175</b>	<b>395.005.102</b>
<b>Net Present Value (NPV)</b>														
<b>Rasio Revenue/Cost</b>														<b>4</b>
<b>Rasio Benefit/Cost</b>														<b>3</b>
<b>IRR</b>														<b>176</b>
<b>PP</b>														<b>1 Tahun</b>

Sumber : Olahan Data Primer, 2015

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Muntok, Kabupaten Bangka Barat pada tanggal 26 Juli 1992. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Bastari dan Ibu Niza Mestika. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 21 tahun 2004. Pendidikan menengah pertama diselesaikan di SMP Negeri 1 Muntok pada tahun 2007. Pendidikan menengah atas diselesaikan penulis pada tahun 2010 di SMA Negeri 1 Muntok.

Pada tahun 2010 penulis diterima di Universitas Bangka Belitung melalui jalur Mandiri pada Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi.

