

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, M. 2020. *Akuntansi Manajemen*. Lembaga Penerbitan Universitas Nasional, Jakarta.
- Anggraeni, V., Siswahyono, dan E. Suharto. 2023. Analisis finansial pola tanam agroforestri di Desa Babatan Ilir Kecamatan Seginim Kabupaten Bengkulu Selatan Provinsi Bengkulu. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 3(2), 112-125.
- Bachtiar, B. dan R.M. Sandabunga. 2022. Karakteristik lahan dan komposisi jenis tanaman penyusun agroforestry di Kecamatan Sesean Kabupaten Toraja Utara. *Jurnal Biologi Makassar*, 7(1), 45-56.
- Bidura, G. 2017. *Agroforestry Kelestarian Lingkungan*. Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Denpasar.
- Dewi, S.R. 2019. *Akuntansi Biaya*. UMSIDA Press, Sidoarjo.
- Fardiansyah, D., A.B. Kusuma, dan M.T. Pathiassana. 2022. Kajian penerapan model agrosilvopastura dalam peningkatan kesejahteraan dan pendapatan kelompok tani hutan Sorowua Desa Paradowane Kecamatan Parado. *Jurnal Tambora*, 6(2), 66-77.
- Gusti, M.M., S.P. Ratag, dan E.F.S. Pangemanan. 2021. Ciri – ciri pola agrosilvopastura: studi kasus di Desa Sumarayar Kecamatan Langowan Timur. *Cocos*, 8(8).
- Hairiah, K., M.A. Sardjono, dan S. Sabarnurdin. 2003. *Pengantar Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor.
- Hidayatullah, M., I.W.W. Susila, dan A.J. Maring. 2022. Sistem agroforestri tradisional di Sumbawa: karakteristik, komoditas utama dan kontribusinya terhadap kehidupan masyarakat. *Jurnal Kehutanan Papuasia*, 8(2), 249 – 261.
- Hinga, S.C.K., W. Seran, dan N. Rammang. 2023. Analisis pendapatan dan komposisi agroforestry petani di Desa Merbaun, Kecamatan Amarasi Barat, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Wana Lestari*, 5(2), 270-278.
- Huxley, P. 1999. Tropical agroforestry. Blackwell Science Ltd, UK, ISBN 0-632-04047-5.
- Leunufna, H.M., C.M.A. Wattimena, dan M. Sahureka. 2023. Pola tanam agroforestry Dusung di Negeri Leahari Kecamatan Leitimur Selatan Kota Ambon. *AE Innovation Journal*, 1(2), 139-149.

- Mahendra, F. 2009. *Sistem agroforestry dan aplikasinya*. Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Mantja, D., A. M. Jaya, Kaimuddin, M.B.D.R. Farid, dan Nasaruddin. 2017. Pengembangan Usaha Tani Terintegrasi (Agrosilvopastura) di Desa Benteng Gajah. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 2(2), 112-123.
- Ma'ruf, A. 2017. Agrosilvopastura sebagai sistem pertanian terencana menuju pertanian berkelanjutan. *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas*, 13(2), 81-90.
- Millang, S. 2010. Struktur, Komposisi dan Pemilihan Jenis Komponen Sistem Agroforestry di Desa Makuang, Kabupaten Mamasa. *Jurnal Satria (Seri Ilmu Pengetahuan Alam)* Edisi VI-Juli 2010.
- Minata, M., W. Seran, dan I.W. Nampa. 2021. Analisis pendapatan komposisi agroforestri petani di Desa Romarea Kecamatan Nangapanda Kabupaten Enda. *Jurnal Wana Lestari*, 3(2), 161-177.
- Neno, A., H.P. Nastiti, dan L.M.R. Kaho. 2020. Potensi Jenis dan Keragaman Vegetasi Kawasan Agrosilvopastura di Desa Linamnutu Kecamatan Amanuban Selatan Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 2(1), 717–726.
- Nopitasari, R., A. Nurlaila, dan Deni. 2019. Kontribusi agroforestri terhadap tingkat pendapatan rumah tangga petani Desa Cibinuang Kuningan Jawa Barat. *Wanaraksa*, 13(2).
- Octavia, A., G.D. Winarno, D. Iswandaru, dan A. Setiawan. 2023. Potensi agroforestri untuk mendukung bioprospeking. *Jurnal Hutan Lestari*, 11 (4), 1068 – 1079.
- Paembonan, S. A., S. Millang, B. Nurkin, M. Dassir, H. A. Umar, B. Bachtiar, dan Suryani. 2020. *Kajian agroforestry berbasis tanaman unggulan Propinsi Sulawesi Selatan dalam Areal KPH untuk Menunjang Ketahanan Pangan Masyarakat*. Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Propinsi Sulawesi Selatan, Makassar.
- Prastiyo, Y.B. 2023. Identifikasi pola agroforestri di Desa Sumber Sari Kecamatan Sebulu Kabupaten Kutai Kartanegara. *Agrokompleks*, 23(2), 100-108.
- Ramadhan, A., R. Rahim, dan N.N. Utami. 2023. *Teori pendapatan (studi kasus: pendapatan petani Desa Medan Krio)*. Tahta Media Group, Medan.
- Sahureka, M., C.M.A. Wattimena, dan L. Latupapua. 2024. Pengelolaan agroforestry “Dusung” berdasarkan pola tanam oleh Masyarakat di Negeri Waai Kecamatan Salahuta Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan dan Pertanian*, 8(1), 82-95.
- Samosir, I., Hafizianor, dan A.Yamani. 2021. Analisis pengelolaan agroforestri tradisional pada masyarakat Desa Paraduan Kecamatan Ronggurnihuta Kabupaten Samosir. *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(2), 300-307.

- Sardjono, M.A., T. Djogo, dan H.S. Arifin. 2003. *Klasifikasi Pola Kombinasi Komponen Agroforestri*. World Agroforestry Center Southeast Asia, Bogor.
- Saufi, S. dan M. Saleh. 2021. Analisis karakteristik masyarakat agroforestri tanaman sengon di Hutan Produksi Wilayah KPH Cantung. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan*, 4(2), 476-485.
- Shariasih, E. 2019. *Citra kabupaten Toraja Utara dalam arsip*. Arsip Nasional Republik Indonesia, Jakarta Selatan.
- Suyadi., Sumardjo, Z. Uchrowi, P. Tjiptropranoto, dan D.K.S. Swastika. 2018. Status dan determinasi pendapatan petani agroforestry di Lingkungan Taman Nasional Gunung Ciremai. *Jurnal Agro Ekonomi*, 36(1), 71-89.
- Tuhalauruw, A., M. Sahureka, dan B.B. Seipala. 2021. Pengelolaan agrosilvopastura di Dusun Namaa Negeri Pelauw Pulau Haruku Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 5(2), 128-138
- Wanderi., R. Qurniati, dan H. Kaskoyo. 2019. Kontribusi tanaman agroforestri terhadap pendapatan dan kesejateraan petani. *Jurnal Sylva Lestari*, 7(1), 118-127.
- Wattie, G.G.R.W. dan Sukendah. 2023. Peran Penting Agroforestri Sebagai Sistem Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 5(1), 30-38.
- Widyantara, W. 2018. *Ilmu manajemen usahatani*. Udayana University Press, Denpasar.
- Wulandari, C. 2011. *Agroforestry: Kesejahteraan masyarakat dan konservasi sumberdaya alam*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Wulandari., C. 2020. *Pengembangan agroforestri yang berkelanjutan dalam menghadapi perubahan iklim*. Universitas Lampung, Lampung.

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Dokumentasi



Gambar 13. Wawancara

Gambar 14. Wawancara

Gambar 15. Pembuatan plot



Gambar 17. Pembuatan plot

Gambar 18. Inventarisasi

Gambar 16. Pembuatan plot



Gambar 19. Inventarisasi

Gambar 20. Inventarisasi

Gambar 21. Inventarisasi

*Lampiran 1. Lanjutan*



Gambar 22. Lahan sistem agrosilvopastura



Gambar 23. Lahan sistem agrosilvopastura



Gambar 24. Lahan sistem agrosilvopastura



Gambar 25. Lahan sistem agrosilvopastura

**Lampiran 2.** Kuisioner responden

**DAFTAR PERTANYAAN AGROSILVOPASTURA**

**I. IDENTITAS RESPONDEN**

- a. Nama responden :  
b. Alamat :  
c. Umur : Tahun  
d. Jenis kelamin :  
e. Pendidikan :  
f. Pekerjaan :  
g. Jumlah anggota keluarga : Orang  
h. Jumlah tanggungan : Orang

**II. DAFTAR PERTANYAAN**

1. Luas Lahan :  
 ≤ 0,25 ha  
 0,5 ha – 0,75 ha  
 0,75 ha – 1 ha  
 ≥ 1 ha
- Pajak : /tahun  
Kepemilikan lahan :

2. Jenis komponen

No.	Jenis Tanaman Kehutanan	Jumlah	Jenis Tanaman Pertanian	Jumlah	Jenis Ternak	Jumlah
1						
2						
3						
4						
5						
6						
Dts						

3. Sistem pengelolaan yang diterapkan

- a. Bagaimana sistem penyiapan lahan
- Dibabat lalu dibakar
  - Dibabat tidak dibakar
  - Dicangkul
  - Menggemburkan tanah
  - Dll
- b. Sumber bibit yang ditanam diperoleh dari mana
- Dibeli
  - Penyuluhan kehutanan (Pertanian, Kepala desa)
  - Bibit sendiri
  - Dll

Jika dibeli,

No	Jenis bibit/ Tanaman	Jumlah	Tahun tanaman	Harga bibit (Rp)
1				
2				
3				

c. Sumber hewan

No	Jenis hewan	Jumlah	Tahun	Harga beli (Rp)	Harga jual (Rp)
1					
2					
3					

4. Berapa umur tanaman dan ternak?

a. Umur tanaman

No	Jenis tanaman	Umur (tahun)
1		
2		
3		
4		
5		
6		

b. Umur ternak

No	Jenis ternak	Umur (tahun)
1		
2		
3		
4		
5		
6		

5. Bentuk pengelolaan

a. Penanaman

- Bibit diseleksi
- Ukuran lubang tanaman
- Jarak tanam
- Dll

b. Bagaimana pemeliharaan yang dilakukan terhadap pola agrosilvopastura

- Penyirangan
- Pemangkasan
- Pemupukan
- Pengendalian hama/penyakit
- Dll

6. Sistem agrosilvopastura yang diterapkan berdasarkan pengalaman secara turun temurun atau tidak (ya/tidak), jika tidak idenya ditiru atau didapat darimana?

- a. Tetangga c. Buku  
b. Penyuluhan d.TV

7. Dalam pengelolaan lahan sistem agrosilvopastura, apakah anda pernah mendapat penyuluhan?

a. Pernah  
b. Tidak

8. Alat-alat apa saja yang anda gunakan dalam pengelolaan lahan anda?

No.	Jenis Alat	Jumlah	Harga Beli Satuan (Rp)	Masa Pakai
1.				
2.				
3				
4				
Dst				

9. Apakah anda menggunakan pupuk dalam pemeliharaan tanaman ? (ya/tidak)  
Jika ya,

No.	Jenis pupuk	Dosis pemberian setiap kali pemupukan (Kg)	Jumlah pemupukan/tahun	Harga (Rp)
1.				
2.				
3				
Dst				

10. Apakah dalam pemeliharaan ternak, anda memberikan vitamin kepada ternak anda? (ya/tidak)

No .	Jenis vitamin	Jumlah vitamin dalam setahun (....,kali)	Dosis pemberian vitamin (g)	Harga beli vitamin (Rp/g)
1				
2				
3				
4				

11. Apakah dalam pemeliharaan tanaman, anda melakukan pengendalian hama/penyakit ? (Ya/tidak)

Jika ya,

No.	Jenis Pestisida	Jumlah penyemprotan/tahun	Dosis pemberian setiap kali penyemprotan (liter)	Harga (Rp/liter)
1				
2				
3				
Dst				

12. Apakah dalam pengelolaan lahan Agroforesti anda mempekerjakan orang lain?  
(Ya/tidak)

Jika Ya,

No.	Jumlah Tenaga Kerja	Upah Tenaga Kerja/hari(Rp)	Jumlah Hari Kerja Per Tahun	Total Biaya Tenaga Kerja (/tahun)
1				
2				
Dts				

13. Produksi yang diperoleh pada pengelolaan lahan petani dengan sistem agrosilvopastura

a. Komponen Peternakan

No.	Jenis Komoditi	Kemampuan Produksi (kali/thn)	Rata-rata Hasil produksi/panen (ekor/kg)	Total Produksi (ekor/Kg)	Harga Satuan (Rp)
1					
2					
3					
Dst					

b. Komponen pertanian

No .	Jenis tanaman yang dipanen	Hasil yang diperoleh setiap kali panen (kg atau liter)	Berapa kali panen per tahun	Harga jual (Rp/kg)
1				
2				
3				
Dts				

c. Komponen Kehutanan

No	Jenis tanaman	Umur pohon (tahun)	Harga jual (/m <sup>3</sup> )
1			
2			
3			
Dts			

14. Bentuk pemanfaatan tanaman kehutanan (bisa lebih dari satu) :

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| a. Kayu bulat       | e. Buah           |
| b. Kayu bakar       | f. Obat-obatan    |
| c. Kayu pertukangan | g. Makanan Ternak |
| d. Getah            | h. Lain-lain      |

15. Hasil panen setiap musim dijual atau dikonsumsi sendiri?

a). Hasil Kehutanan

b). Hasil Peternakan

c). Hasil Pertanian

16. Apa yang menjadi kendala petani dalam pengelolaan lahan sistem agrosilvopastura?

- a. Serangan hama c. Penggembalaan Liar
  - b. Gangguan ternak d. dll
17. Bagaimana cara menanggulanginya?
18. Pendapatan apa saja yang didapatkan selain dari agrosilvopastura ?

### **III. Pertimbangan Masyarakat dalam Memilih Komponen Sistem Agrosilvopastura**

1. Jenis-jenis Komponen
  - a. Tanaman Kehutanan :
    - 1)
    - 2)
  - b. Tanaman Pakan Ternak :
    - 1)
    - 2)
  - c. Ternak :
    - 1) sebanyak ekor
    - 2) sebanyak ekor
    - 3) sebanyak ekor

Jenis rumput sebagai pakan ternak apakah ditanam atau tumbuh secara alami .....
2. Pertimbangan apakah yang digunakan dalam memadukan tanaman dalam satu lokasi, apakah karena :
  - a) Alasan ekologi :
 

<input type="checkbox"/>	Menyuburkan tanah	<input type="checkbox"/>	Dan lain-lain
<input checked="" type="checkbox"/>	Agar tidak tererosi		
  - b) Alasan ekonomi :
 

<input type="checkbox"/>	Untuk dijual	<input type="checkbox"/>	Diminati masyarakat
<input checked="" type="checkbox"/>	Harga mahal	<input type="checkbox"/>	Dan lain-lain
  - c) Alasan sosial :
 

<input type="checkbox"/>	Mudah dipanen	<input type="checkbox"/>	Dan lain-lain
<input checked="" type="checkbox"/>	Dikonsumsi sendiri		

### Lampiran 3. Responden

No	Nama Responden	Umur	Pendidikan Terakhir	Mata Pencaharian	Luas Lahan (Ha)
1	Marthina Rukka'	58	SD	Petani	1
2	Yohanes Leppa	58	SD	Gembala Kerbau	
3	Sampe Tandi	59	SD	Kulih Bangunan	
4	Aris Parerung	50	SMP	Kulih Bangunan	
5	Tiku	65	SD	Petani	
6	Ne' Pare	79	SD	Petani	
7	Simon Banne Tasik	67	SMA	Teknisi Mobil	
8	Marten Eppang	39	SMP	Kulih Bangunan	0,75
9	Pong Rante	55	SD	Gembala Kerbau	
10	Sarce Tandi	48	SMA	Ibu Rumah Tangga	
11	Yohan	52	SD	Tukang Ojek	
12	Ratta	50	SMP	Petani	
13	Martha Ronda'	75	SD	Petani	
14	Damaris Suli	59	S1	PNS	
15	Matius Kala'	56	SMP	Kulih Bangunan	0,5
16	Yunus Parerung	53	SD	Gembala Kerbau	
17	Salto	38	SMA	Kulih Bangunan	
18	Agus	60	SD	Petani	
19	Marten Duma'	71	SD	Tukang Ojek	
20	Gina Buntu	56	SD	Petani	
21	Yakobus Rupang	55	SD	Kulih Bangunan	
22	Veronika Tempe'	53	SD	Petani	0,25
23	Dorce Bokka'	57	SMP	Petani	
24	Fransiska	34	SMP	Ibu Rumah Tangga	
25	Simon Salli	58	SD	Kulih Bangunan	
26	Margaretha	67	SD	Ibu Rumah Tangga	
27	Martha Kalambe'	63	SD	Ibu Rumah Tangga	
28	Dominikus Apen	77	SD	Petani	
29	Simon Tangke	54	SD	Petani	
30	Dolimbus Lengka	40	SD	Gembala Kerbau	

#### Lampiran 4. Biaya Penyusutan Alat

No	Nama Responden	Parang					Cangkul					Sabit					Linggis					Biaya penyusutan total (Rp/Tahun)				
		Jumlah Unit	Harga beli/unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Sisa	Biaya penyusutan (Rp/Tahun)	Jumlah Unit	Harga beli/unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Sisa	Biaya penyusutan (Rp/Tahun)	Jumlah Unit	Harga beli/unit (Rp)	Total Harga (Rp)	Umur Ekonomis (Tahun)	Nilai Sisa	Biaya penyusutan (Rp/Tahun)	Biaya penyusutan (Rp/Tahun)						
1	Damaris Suli	1	300.000	300.000	5	60.000	48.000	1	135.000	135.000	5	27.000	21.600	2	35.000	70.000	5	14.000	11.200	-	-	4	-	-	80.800	
2	Matius Kala	2	270.000	540.000	5	108.000	86.400	1	140.000	140.000	5	28.000	22.400	2	40.000	80.000	5	16.000	12.800	1	80.000	80.000	4	20.000	15.000	136.600
3	Marthina Rukka'	1	280.000	280.000	5	56.000	44.800	1	140.000	140.000	5	28.000	22.400	2	40.000	80.000	5	16.000	12.800	1	100.000	100.000	4	25.000	18.750	98.750
4	Fransiska	1	260.000	260.000	5	52.000	41.600	-	-	-	5	-	-	1	35.000	35.000	5	7.000	5.600	1	65.000	65.000	4	16.250	12.188	59.388
5	Yohanes Leppa	3	160.000	480.000	5	96.000	76.800	2	100.000	200.000	5	40.000	32.000	3	40.000	120.000	5	24.000	19.200	2	85.000	170.000	4	42.500	31.875	159.875
6	Marten Eppang	2	230.000	460.000	5	92.000	73.600	2	130.000	260.000	5	52.000	41.600	2	40.000	80.000	5	16.000	12.800	1	80.000	80.000	4	20.000	15.000	143.000
7	Pong Rante	2	150.000	300.000	5	60.000	48.000	1	140.000	140.000	5	28.000	22.400	2	40.000	80.000	5	16.000	12.800	1	80.000	80.000	4	20.000	15.000	98.200
8	Simon Salli	2	210.000	420.000	5	84.000	67.200	1	100.000	100.000	5	20.000	16.000	1	40.000	40.000	5	8.000	6.400	1	70.000	70.000	4	17.500	13.125	102.725
9	Sampe Tandi	3	100.000	300.000	5	60.000	48.000	2	130.000	260.000	5	52.000	41.600	2	37.000	74.000	5	14.800	11.840	1	60.000	60.000	4	15.000	11.250	112.690
10	Yunus Parerung	2	340.000	680.000	5	136.000	108.800	1	85.000	85.000	5	17.000	13.600	1	34.000	34.000	5	6.800	5.440	1	100.000	100.000	4	25.000	18.750	146.590
11	Margaretha	2	280.000	560.000	5	112.000	89.600	1	100.000	100.000	5	20.000	16.000	1	38.000	38.000	5	7.600	6.080	1	85.000	85.000	4	21.250	15.938	127.618
12	Martha Kalambe	1	270.000	270.000	5	54.000	43.200	1	85.000	85.000	5	17.000	13.600	2	35.000	70.000	5	14.000	11.200	1	85.000	85.000	4	21.250	15.938	83.938
13	Sarce Tandi	2	100.000	200.000	5	40.000	32.000	1	-	-	5	-	-	2	35.000	70.000	5	14.000	11.200	1	70.000	70.000	4	17.500	13.125	56.325
14	Salto	3	100.000	300.000	5	60.000	48.000	1	135.000	135.000	5	27.000	21.600	1	40.000	40.000	5	8.000	6.400	1	100.000	100.000	4	25.000	18.750	94.750
15	Agus	2	300.000	600.000	5	120.000	96.000	1	100.000	100.000	5	20.000	16.000	1	35.000	35.000	5	7.000	5.600	1	85.000	85.000	4	21.250	15.938	133.538
16	Aris Parerung	2	250.000	500.000	5	100.000	80.000	1	85.000	85.000	5	17.000	13.600	3	35.000	105.000	5	21.000	16.800	1	100.000	100.000	4	25.000	18.750	129.150
17	Tiku	2	110.000	220.000	5	44.000	35.200	1	100.000	100.000	5	20.000	16.000	1	40.000	40.000	5	8.000	6.400	1	60.000	60.000	4	15.000	11.250	68.850
18	Yohan	1	180.000	180.000	5	36.000	28.800	1	100.000	100.000	5	20.000	16.000	1	34.000	34.000	5	6.800	5.440	1	65.000	65.000	4	16.250	12.188	62.428
19	Marten Duma'	1	150.000	150.000	5	30.000	24.000	1	85.000	85.000	5	17.000	13.600	2	37.000	74.000	5	14.800	11.840	1	80.000	80.000	4	20.000	15.000	64.440
20	Dominikus Apen	2	290.000	580.000	5	116.000	92.800	2	70.000	140.000	5	28.000	22.400	1	35.000	35.000	5	7.000	5.600	1	60.000	60.000	4	15.000	11.250	132.050
21	Ratta	2	100.000	200.000	5	40.000	32.000	1	85.000	85.000	5	17.000	13.600	1	40.000	40.000	5	8.000	6.400	1	100.000	100.000	4	25.000	18.750	70.750
22	Martha Ronda'	2	160.000	320.000	5	64.000	51.200	-	-	-	5	-	-	1	35.000	35.000	5	7.000	5.600	1	80.000	80.000	4	20.000	15.000	71.800
23	Ne' Pare	2	280.000	560.000	5	112.000	89.600	1	85.000	85.000	5	17.000	13.600	2	38.000	76.000	5	15.200	12.160	1	75.000	75.000	4	18.750	14.063	129.423
24	Gina Buntu	1	80.000	80.000	5	16.000	12.800	1	100.000	100.000	5	20.000	16.000	1	36.000	36.000	5	7.200	5.760	1	85.000	85.000	4	21.250	15.938	50.498
25	Simon Banne Tasik	3	140.000	420.000	5	84.000	67.200	3	140.000	420.000	5	84.000	67.200	4	40.000	160.000	5	32.000	25.600	2	100.000	200.000	4	50.000	37.500	197.500
26	Yakobus Rupang	2	320.000	640.000	5	128.000	102.400	1	100.000	100.000	5	20.000	16.000	2	35.000	70.000	5	14.000	11.200	1	85.000	85.000	4	21.250	15.938	145.538
27	Simon Tangke	2	250.000	500.000	5	100.000	80.000	1	130.000	130.000	5	26.000	20.800	1	40.000	40.000	5	8.000	6.400	1	80.000	80.000	4	20.000	15.000	122.200
28	Veronika Tempe'	2	200.000	400.000	5	80.000	64.000	1	85.000	85.000	5	17.000	13.600	1	36.000	36.000	5	7.200	5.760	1	85.000	85.000	4	21.250	15.938	99.298
29	Dolimbus Lengka	2	100.000	200.000	5	40.000	32.000	1	100.000	100.000	5	20.000	16.000	1	38.000	38.000	5	7.600	6.080	1	65.000	65.000	4	16.250	12.188	66.268
30	Dorce Bokka'	3	150.000	450.000	5	90.000	72.000	2	85.000	170.000	5	34.000	27.200	1	40.000	40.000	5	8.000	6.400	1	85.000	85.000	4	21.250	15.938	121.538

**Lampiran 5. Biaya Penyusutan Kandang**

Responden	Biaya Penyusutan Kandang Ternak														Total Biaya Penyusutan (Rp)/Tahun		
	Kerbau					Babi					Ayam						
	Biaya/kandang (Rp)	Jumlah Kandang	Biaya kandang (Rp)	Nilai sisa (Rp)	Usia ekonomis (tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)/Tahun	Biaya Kandang (Rp)	Nilai sisa (Rp)	Usia ekonomis (tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)/Tahun	Biaya/Kandang (Rp)	Jumlah Kandang	Biaya kandang (Rp)	Nilai sisa (Rp)	Usia ekonomis (tahun)	Biaya Penyusutan (Rp)/Tahun	
1	1.500.000	2	3.000.000	300.000	10	270.000	1.300.000	260.000	5	208.000	300.000	1	300.000	60000	5	48.000	526.000
2	1.000.000	2	2.000.000	200.000	10	180.000	1.500.000	300.000	5	240.000	350.000	3	1.050.000	210000	5	168.000	588.000
3	1.700.000	1	1.700.000	170.000	10	153.000	-	-	-	-	300.000	2	600.000	120000	5	96.000	249.000
4	1.500.000	1	1.500.000	150.000	10	135.000	1.200.000	240.000	5	192.000	300.000	2	600.000	120000	5	96.000	423.000
5	1.500.000	1	1.500.000	150.000	10	135.000	-	-	-	-	500.000	2	1.000.000	200000	5	160.000	295.000
6	1.000.000	1	1.000.000	100.000	10	90.000	-	-	-	-	300.000	3	900.000	180000	5	144.000	234.000
7	1.600.000	3	4.800.000	480.000	10	432.000	-	-	-	-	350.000	2	700.000	140000	5	112.000	544.000
8	1.500.000	3	4.500.000	450.000	10	405.000	-	-	-	-	300.000	3	900.000	180000	5	144.000	549.000
9	1.500.000	2	3.000.000	300.000	10	270.000	1.000.000	200.000	5	160.000	300.000	3	900.000	180000	5	144.000	574.000
10	-	-	-	-	-	-	2.400.000	480.000	5	384.000	250.000	2	500.000	100000	5	80.000	464.000
11	1.000.000	1	1.000.000	100.000	10	90.000	1.000.000	200.000	5	160.000	300.000	2	600.000	120000	5	96.000	346.000
12	-	-	-	-	-	-	2.000.000	400.000	5	320.000	200.000	1	200.000	40000	5	32.000	352.000
13	-	-	-	-	-	-	1.500.000	300.000	5	240.000	250.000	2	500.000	100000	5	80.000	320.000
14	-	-	-	-	-	-	1.000.000	200.000	5	160.000	500.000	1	500.000	100000	5	80.000	240.000
15	2.000.000	1	2.000.000	200.000	10	180.000	-	-	-	-	500.000	2	1.000.000	200000	5	160.000	340.000
16	1.200.000	1	1.200.000	120.000	10	108.000	1.500.000	300.000	5	240.000	500.000	2	1.000.000	200000	5	160.000	508.000
17	1.500.000	1	1.500.000	150.000	10	135.000	-	-	-	-	500.000	3	1.500.000	300000	5	240.000	375.000
18	2.000.000	1	2.000.000	200.000	10	180.000	-	-	-	-	500.000	2	1.000.000	200000	5	160.000	340.000
19	1.500.000	1	1.500.000	150.000	10	135.000	-	-	-	-	500.000	3	1.500.000	300000	5	240.000	375.000
20	-	-	-	-	-	-	1.500.000	300.000	5	240.000	500.000	3	1.500.000	300000	5	240.000	480.000
21	1.300.000	1	1.300.000	130.000	10	117.000	800.000	160.000	5	128.000	500.000	2	1.000.000	200000	5	160.000	405.000
22	-	-	-	-	-	-	1.000.000	200.000	5	160.000	500.000	3	1.500.000	300000	5	240.000	400.000
23	-	-	-	-	-	-	1.300.000	260.000	5	208.000	500.000	3	1.500.000	300000	5	240.000	448.000
24	-	-	-	-	-	-	1.200.000	240.000	5	192.000	500.000	3	1.500.000	300000	5	240.000	432.000
25	-	-	-	-	-	-	2.000.000	400.000	5	320.000	500.000	2	1.000.000	200000	5	160.000	480.000
26	-	-	-	-	-	-	800.000	160.000	5	128.000	500.000	1	500.000	100000	5	80.000	208.000
27	-	-	-	-	-	-	1.000.000	200.000	5	160.000	500.000	2	1.000.000	200000	5	160.000	320.000
28	1.500.000	1	1.500.000	150.000	10	135.000	-	-	-	-	500.000	2	1.000.000	200000	5	160.000	295.000
29	1.500.000	1	1.500.000	150.000	10	135.000	1.000.000	200.000	5	160.000	500.000	3	1.500.000	300000	5	240.000	535.000
30	1.700.000	1	1.700.000	170.000	10	153.000	-	-	-	-	500.000	2	1.000.000	200000	5	160.000	313.000

## Lampiran 6. Biaya Pupuk

Biaya Pupuk dan Pestisida								
No	Nama Responden	Luas Lahan (Ha)	NPK			Urea		Total Biaya Pupuk (Rp)/Tahun
			Harga NPK (Rp/kg)	Jumlah Pupuk Per Tahun (Kg/Tahun)	NPK (Rp/Tahun)	Harga Urea (Rp/Kg)	Jumlah Urea per Tahun (Kg/Tahun)	
1	Marthina Rukka'	1	8.000	36	288.000	10.000	20	200.000
2	Yohanes Leppa		8.000	12	96.000	-	-	96.000
3	Sampe Tandi		8.000	36	288.000	10.000	10	100.000
4	Aris Parerung		-	-	-	10.000	10	100.000
5	Tiku		8.000	4	32.000	-	-	32.000
6	Ne' Pare		8.000	15	120.000	-	-	120.000
7	Simon Banne Tasik		8.000	12	96.000	-	-	96.000
8	Marten Eppang	0,75	8.000	12	96.000	-	-	96.000
9	Pong Rante		8.000	12	96.000	-	-	96.000
10	Sarce Tandi		8.000	60	480.000	10.000	12	120.000
11	Yohan		8.000	12	96.000	-	-	96.000
12	Ratta		8.000	48	384.000	10.000	10	100.000
13	Martha Ronda'		8.000	36	288.000	-	-	288.000
14	Damaris Suli	0,5	8.000	72	576.000	10.000	24	240.000
15	Matius Kala		8.000	12	96.000	-	-	96.000
16	Yunus Parerung		8.000	48	384.000	-	-	384.000
17	Salto		-	-	-	10.000	6	60.000
18	Agus		8.000	10	80.000	-	-	80.000
19	Marten Duma'		8.000	15	120.000	-	-	120.000
20	Gina Buntu		8.000	60	480.000	10.000	12	120.000
21	Yakobus Rupang		8.000	36	288.000	10.000	15	150.000
22	Veronika Tempe'		8.000	72	576.000	-	-	576.000
23	Dorce Bokka'		8.000	48	384.000	10.000	24	240.000
24	Fransiska	0,25	8.000	48	384.000	-	-	384.000
25	Simon Salli		8.000	8	64.000	-	-	64.000
26	Margaretha		8.000	36	288.000	10.000	6	60.000
27	Martha Kalambe		8.000	36	288.000	-	-	288.000
28	Dominikus Apen		-	-	-	10.000	8	80.000
29	Simon Tangke		8.000	60	480.000	10.000	12	120.000
30	Dolimbus Lengka		8.000	18	144.000	-	-	144.000

**Lampiran 7. Biaya Bibit Pohon**

Responden	Biaya bibit														Total biaya bibit (Rp)/Tahun	
	Cempaka			Cemara gunung			Sengon			Jati			Mahoni			
	Jumlah	Harga per bibit (Rp)	Biaya bibit (Rp)	Jumlah	Harga per bibit (Rp)	Biaya bibit (Rp)	Jumlah	Harga per bibit (Rp)	Biaya bibit (Rp)	Jumlah	Harga per bibit (Rp)	Biaya bibit (Rp)	Jumlah	Harga per bibit (Rp)	Biaya bibit (Rp)	
1	20	3.000	60.000	-	-	-	10	1.000	10.000	10	2.500	25.000	-	-	-	95.000
2	30	3.000	90.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.000
3	20	3.000	60.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.000
4	20	3.000	60.000	-	-	-	-	-	-	15	2.500	37.500	-	-	-	97.500
5	15	3.000	45.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2.000	24.000	69.000
6	-	-	-	20	2.500	50.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000
7	30	3.000	90.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.000
8	15	3.000	45.000	-	-	-	20	1.000	20.000	-	-	-	-	-	-	65.000
9	15	3.000	45.000	-	-	-	15	1.000	15.000	-	-	-	-	-	-	60.000
10	20	3.000	60.000	15	2.500	37.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.500
11	25	3.000	75.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.000
12	15	3.000	45.000	-	-	-	5	1.000	5.000	-	-	-	-	-	-	50.000
13	10	3.000	30.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2.000	20.000	50.000
14	8	3.000	24.000	16	2.500	40.000	4	1.000	4.000	-	-	-	-	-	-	68.000
15	20	3.000	60.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.000
16	-	-	-	8	2.500	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000
17	-	-	-	10	2.500	25.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.000
18	8	3.000	24.000	-	-	-	-	-	-	18	2.500	45.000	-	-	-	69.000
19	10	3.000	30.000	5	2.500	12.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.500
20	10	3.000	30.000	8	2.500	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000
21	15	3.000	45.000	10	2.500	25.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.000
22	16	3.000	48.000	8	2.500	20.000	-	-	-	-	-	-	8	2.000	16.000	84.000
23	28	3.000	84.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.000
24	15	3.000	45.000	-	-	-	2	1.000	2.000	-	-	-	-	-	-	47.000
25	5	3.000	15.000	10	2.500	25.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000
26	-	-	-	20	2.500	50.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2.000	20.000	20.000
28	-	-	-	-	-	-	8	1.000	8.000	-	-	-	-	-	-	8.000
29	10	3.000	30.000	4	2.500	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000
30	8	3.000	24.000	-	-	-	4	1.000	4.000	-	-	-	-	-	-	28.000

**Lampiran 8. Biaya Bibit Ternak**

Responden	Biaya Bibit ternak								Total Biaya Ternak (RP/Tahun)	
	Kerbau				Babi					
	Jumlah	Harga Beli (Rp)	umur (Tahun)	Total Biaya (Rp/Tahun)	Jumlah	harga Beli (Rp)	Umur (Tahun)	Total Biaya (Rp/Tahun)		
1	2	18.000.000	5	3.600.000	3	600.000	1	600.000	4.200.000	
2	2	30.000.000	6	5.000.000	2	700.000	1,5	466.667	5.466.667	
3	1	17.000.000	2	8.500.000	0	-	0	-	8.500.000	
4	1	16.000.000	4	4.000.000	4	750.000	2	375.000	4.375.000	
5	1	19.000.000	3	6.333.333	0	-	0	-	6.333.333	
6	1	20.000.000	4	5.000.000	0	-	0	-	5.000.000	
7	3	16.000.000	2	8.000.000	0	-	0	-	8.000.000	
8	3	23.000.000	3	7.666.667	0	-	0	-	7.666.667	
9	2	17.000.000	4	4.250.000	5	650.000	1	650.000	4.900.000	
10	0	-	0	-	10	700.000	0,5	1.400.000	1.400.000	
11	1	14.000.000	5	2.800.000	4	800.000	0,5	1.600.000	4.400.000	
12	0	-	0	-	8	750.000	0,5	1.500.000	1.500.000	
13	0	-	0	-	6	800.000	1	800.000	800.000	
14	0	-	0	-	4	700.000	0,5	1.400.000	1.400.000	
15	1	14.000.000	2	7.000.000	0	-	0	-	7.000.000	
16	1	15.000.000	5	3.000.000	5	800.000	2	400.000	3.400.000	
17	1	13.000.000	5	2.600.000	0	-	0	-	2.600.000	
18	1	15.000.000	4	3.750.000	0	-	0	-	3.750.000	
19	1	15.000.000	2	7.500.000	0	-	0	-	7.500.000	
20	0	-	0	-	5	800.000	1	800.000	800.000	
21	1	13.000.000	3	4.333.333	4	650.000	0,5	1.300.000	5.633.333	
22	0	-	0	-	4	750.000	1	750.000	750.000	
23	0	-	0	-	6	750.000	0,5	1.500.000	1.500.000	
24	0	-	0	-	6	700.000	0,5	1.400.000	1.400.000	
25	0	-	0	-	8	700.000	0,5	1.400.000	1.400.000	
26	0	-	0	-	7	750.000	1,5	500.000	500.000	
27	0	-	0	-	6	800.000	1	800.000	800.000	
28	1	14.000.000	3	4.666.667	0	-	0	-	4.666.667	
29	1	15.000.000	4	3.750.000	3	800.000	2	400.000	4.150.000	
30	1	15.000.000	4	3.750.000	0	-	0	-	3.750.000	

**Lampiran 9. Biaya Upah Pemanenan**

Responden	Upah Tenaga Kerja							Total Biaya Pemanenan (RP/Tahun)	
	Pemanenan								
	Peternakan			Pertanian					
Jumlah Pekerja	Upah kerja (Rp/bulan)	Upah kerja (Rp/tahun)	Jumlah Pekerja	Upah kerja (Rp/hari)	Jumlah Panen	Upah kerja (Rp/tahun)			
1	1	600.000	7.200.000	1	50.000	2	100.000	7.300.000	
2	1	600.000	7.200.000	1	50.000	1	50.000	7.250.000	
3	0	-	-	1	50.000	2	100.000	100.000	
4	0	-	-	0	-	0	-	-	
5	0	-	-	0	-	0	-	-	
6	0	-	-	1	50.000	2	100.000	100.000	
7	1	600.000	7.200.000	1	50.000	2	100.000	7.300.000	
8	1	-	-	2	50.000	1	100.000	100.000	
9	1	600.000	7.200.000	0	-	0	-	7.200.000	
10	0	-	-	1	50.000	2	100.000	100.000	
11	0	-	-	2	50.000	2	200.000	200.000	
12	0	-	-	0	-	0	-	-	
13	0	-	-	0	-	0	-	-	
14	0	-	-	0	-	0	-	-	
15	0	-	-	0	-	0	-	-	
16	0	-	-	0	-	0	-	-	
17	0	-	-	0	-	0	-	-	
18	0	-	-	0	-	0	-	-	
19	0	-	-	0	-	0	-	-	
20	0	-	-	0	-	0	-	-	
21	0	-	-	0	-	0	-	-	
22	0	-	-	0	-	0	-	-	
23	0	-	-	1	50.000	2	100.000	100.000	
24	0	-	-	0	-	0	-	-	
25	0	-	-	0	-	0	-	-	
26	0	-	-	1	50.000	2	100.000	100.000	
27	0	-	-	0	-	0	-	-	
28	0	-	-	0	-	0	-	-	
29	0	-	-	0	-	0	-	-	
30	0	-	-	0	-	0	-	-	

## Lampiran 10. Biaya Pakan Ternak

Responden	Biaya Pakan dan Pemeliharaan Ternak									Total Biaya Ternak (RP/Tahun)	
	Kerbau			Babi			Ayam				
	Jumlah	Biaya (Rp/Tahun)	Total Biaya (Rp/Tahun)	Jumlah	Biaya (Rp/Tahun)	Total Biaya (Rp/Tahun)	Jumlah	Biaya (Rp/Tahun)	Total Biaya (Rp/Tahun)		
1	2	150.000	300.000	3	1.005.000	3.015.000	24	50.000	1.200.000	4.515.000	
2	2	160.000	320.000	2	1.070.000	2.140.000	60	55.000	3.300.000	5.760.000	
3	1	160.000	160.000	0	-	-	45	65.000	2.925.000	3.085.000	
4	1	170.000	170.000	4	1.155.000	4.620.000	30	50.000	1.500.000	6.290.000	
5	1	150.000	150.000	0	-	-	23	70.000	1.610.000	1.760.000	
6	1	175.000	175.000	0	-	-	42	70.000	2.940.000	3.115.000	
7	3	185.000	555.000	0	-	-	28	70.000	1.960.000	2.515.000	
8	3	175.000	525.000	0	-	-	31	65.000	2.015.000	2.540.000	
9	2	165.000	330.000	5	1.195.000	5.975.000	30	35.000	1.050.000	7.355.000	
10	0	-	-	10	1.015.000	10.150.000	25	30.000	750.000	10.900.000	
11	1	170.000	170.000	4	1.005.000	4.020.000	25	60.000	1.500.000	5.690.000	
12	0	-	-	8	1.115.000	8.920.000	19	40.000	760.000	9.680.000	
13	0	-	-	6	935.000	5.610.000	25	50.000	1.250.000	6.860.000	
14	0	-	-	4	1.265.000	5.060.000	10	60.000	600.000	5.660.000	
15	1	140.000	140.000	0	-	-	50	55.000	2.750.000	2.890.000	
16	1	175.000	175.000	5	1.120.000	5.600.000	50	60.000	3.000.000	8.775.000	
17	1	160.000	160.000	0	5.000	-	66	70.000	4.620.000	4.780.000	
18	1	160.000	160.000	0	-	-	54	60.000	3.240.000	3.400.000	
19	1	160.000	160.000	0	-	-	40	60.000	2.400.000	2.560.000	
20	0	-	-	5	1.005.000	5.025.000	46	50.000	2.300.000	7.325.000	
21	1	160.000	160.000	4	1.225.000	4.900.000	40	55.000	2.200.000	7.260.000	
22	0	-	-	4	1.065.000	4.260.000	36	60.000	2.160.000	6.420.000	
23	0	-	-	6	1.005.000	6.030.000	49	55.000	2.695.000	8.725.000	
24	0	-	-	6	845.000	5.070.000	40	50.000	2.000.000	7.070.000	
25	0	-	-	8	1.005.000	8.040.000	26	25.000	650.000	8.690.000	
26	0	-	-	7	985.000	6.895.000	15	30.000	450.000	7.345.000	
27	0	-	-	6	975.000	5.850.000	35	35.000	1.225.000	7.075.000	
28	1	170.000	170.000	0	-	-	38	40.000	1.520.000	1.690.000	
29	1	160.000	160.000	3	825.000	2.475.000	52	55.000	2.860.000	5.495.000	
30	1	175.000	175.000	0	-	-	32	60.000	1.920.000	2.095.000	

## Lampiran 11. Perhitungan Pohon

**Plot 1**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	15	86	27,39	0,27	0,06	9,94	12,66	0,60	0,85	0,06
2	Cempaka		71	22,61	0,23	0,04	8,55	12,27	0,39		
3	Cempaka		121	38,54	0,39	0,12	8,30	12,27	1,14		
4	Cempaka		107	34,08	0,34	0,09	8,82	11,21	0,82		
5	Cempaka		133	42,36	0,42	0,14	9,94	13,47	1,52		
6	Cempaka		97	30,89	0,31	0,07	8,04	13,05	0,78		
7	Cempaka		100	31,85	0,32	0,08	7,32	10,55	0,67		
8	Sengon	20	201	64,01	0,64	0,32	9,65	16,38	4,21	4,21	0,21
9	Kapuk		210	66,88	0,67	0,35	12,27	20,36	5,72		
10	Kapuk		130	41,40	0,41	0,13	11,55	18,87	2,03		
11	Jati	18	186	59,24	0,59	0,28	6,43	15,83	3,49	3,49	0,19
12	Nangka		67	21,34	0,21	0,04	4,61	8,30	0,24		
13	Nangka	9	81	25,80	0,26	0,05	5,79	9,94	0,42	0,33	0,04

**Plot 2**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	15	100	31,85	0,32	0,08	8,82	13,05	0,83	1,03	0,07
2	Cempaka		121	38,54	0,39	0,12	9,94	15,83	1,48		
3	Cempaka		104	33,12	0,33	0,09	9,65	13,05	0,90		
4	Cempaka		110	35,03	0,35	0,10	9,65	11,55	0,89		
5	Cempaka		111	35,35	0,35	0,10	10,55	13,90	1,09		
6	Cempaka		129	41,08	0,41	0,13	10,24	15,31	1,62		
7	Cempaka		97	30,89	0,31	0,07	8,55	12,27	0,74		
8	Cempaka		118	37,58	0,38	0,11	8,30	13,47	1,19		
9	Cempaka		91	28,98	0,29	0,07	7,09	9,36	0,49		
10	Cempaka		89	28,34	0,28	0,06	8,55	11,21	0,57		
11	Cempaka		113	35,99	0,36	0,10	10,24	12,66	1,03		
12	Cempaka		98	31,21	0,31	0,08	8,04	9,65	0,59		
13	Cempaka		134	42,68	0,43	0,14	11,91	17,55	2,01		

**Plot 3**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	22	129	41,08	0,41	0,13	10,88	16,95	1,80	1,58	0,07
2	Cemara gunung		124	39,49	0,39	0,12	11,55	17,55	1,72		
3	Cemara gunung		135	42,99	0,43	0,15	12,27	18,87	2,19		
4	Cemara gunung		117	37,26	0,37	0,11	7,80	11,91	1,04		
5	Cemara gunung		122	38,85	0,39	0,12	9,65	13,47	1,28		
6	Cemara gunung		104	33,12	0,33	0,09	9,09	12,66	0,87		
7	Cemara gunung		132	42,04	0,42	0,14	13,05	19,59	2,17		
10	Cempaka	16	67	21,34	0,21	0,04	5,19	8,04	0,23	1,04	0,06
11	Cempaka		119	37,90	0,38	0,11	9,94	14,35	1,29		
12	Cempaka		135	42,99	0,43	0,15	12,27	17,55	2,04		
13	Cempaka		100	31,85	0,32	0,08	9,09	13,05	0,83		
14	Cempaka		98	31,21	0,31	0,08	8,04	12,27	0,75		
19	Cempaka		115	36,62	0,37	0,11	6,87	12,66	1,07		
20	Nangka		68	21,66	0,22	0,04	6,65	9,65	0,28		
21	Nangka	9	70	22,29	0,22	0,04	4,99	6,87	0,21	0,25	0,03

**Plot 4**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T. tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	11	88	28,03	0,28	0,06	5,59	9,09	0,45	0,46	0,04
2	Cempaka		65	20,70	0,21	0,03	4,99	9,36	0,25		
3	Cempaka		87	27,71	0,28	0,06	6,21	10,55	0,51		
4	Cempaka		84	26,75	0,27	0,06	5,39	11,91	0,54		
5	Cempaka		76	24,20	0,24	0,05	6,21	9,94	0,37		
6	Cempaka		80	25,48	0,25	0,05	7,09	10,55	0,43		
7	Cempaka		92	29,30	0,29	0,07	7,56	13,05	0,70		
8	Jati	13	62	19,75	0,20	0,03	4,99	9,94	0,24	0,27	0,02
9	Jati		67	21,34	0,21	0,04	5,19	10,24	0,29		
10	Jati		70	22,29	0,22	0,04	4,61	9,36	0,29		
11	Jati		65	20,70	0,21	0,03	3,68	8,82	0,24		

**Plot 5**

No	Jenis Pohon	umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m2)	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	15	63	20,06	0,20	0,03	8,61	14,82	0,37	0,48	0,03
2	Cemara gunung		71	22,61	0,23	0,04	10,32	17,91	0,57		
3	Cemara gunung		67	21,34	0,21	0,04	8,59	14,55	0,42		
4	Cemara gunung		65	20,70	0,21	0,03	9,00	15,88	0,43		

5	Cemara gunung		69	21.97	0.22	0.04	8.99	16.55	0.50		
6	Cemara gunung		75	23.89	0.24	0.04	8.21	16.65	0.60		
7	Cempaka	12	95	30.25	0.30	0.07	8.80	16.66	0.96	0.89	0.07
8	Cempaka		90	28.66	0.29	0.06	7.09	15.91	0.82		
9	Mahoni	11	68	21.66	0.22	0.04	4.42	9.36	0.28	0.26	0.02
10	Mahoni		64	20.38	0.20	0.03	3.86	9.09	0.24		

Plot 6

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	22	115	36,62	0,37	0,11	10,24	14,82	1,25	1,23	0,06
2	Cemara gunung		124	39,49	0,39	0,12	11,55	16,38	1,60		
3	Cemara gunung		103	32,80	0,33	0,08	9,09	13,05	0,88		
4	Cemara gunung		127	40,45	0,40	0,13	10,55	15,31	1,57		
5	Cemara gunung		109	34,71	0,35	0,09	9,94	13,90	1,05		
6	Cemara gunung		111	35,35	0,35	0,10	9,36	13,05	1,02		

Plot 7

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	18	104	33,12	0,33	0,09	8,55	12,27	0,85	1,00	0,06
2	Cempaka		101	32,17	0,32	0,08	8,82	13,05	0,85		
3	Cempaka		126	40,13	0,40	0,13	10,24	16,38	1,66		
4	Cempaka		109	34,71	0,35	0,09	7,80	12,66	0,96		
5	Cempaka		116	36,94	0,37	0,11	9,09	11,21	0,96		
6	Cempaka		122	38,85	0,39	0,12	8,55	11,21	1,06		
7	Cempaka		95	30,25	0,30	0,07	6,65	9,36	0,54		
8	Cempaka		114	36,31	0,36	0,10	9,65	13,47	1,11		

Plot 8

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T. tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Sengon	20	134	42,68	0,43	0,14	11,55	18,19	2,08	2,17	0,11
2	Sengon		167	53,18	0,53	0,22	12,27	19,59	3,48		
3	Sengon		120	38,22	0,38	0,11	9,36	15,31	1,40		
4	Sengon		130	41,40	0,41	0,13	8,55	15,83	1,70		
5	Cempaka	16	119	37,90	0,38	0,11	11,91	14,35	1,29	1,17	0,07
6	Cempaka		121	38,54	0,39	0,12	12,66	13,47	1,26		
7	Cempaka		107	34,08	0,34	0,09	11,21	13,05	0,95		

**Plot 9**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T. tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Sengon	20	142	45,22	0,45	0,16	9,36	16,95	2,18	1,93	0,10
2	Sengon		122	38,85	0,39	0,12	8,04	14,82	1,41		
3	Sengon		106	33,76	0,34	0,09	8,55	13,05	0,93		
4	Sengon		187	59,55	0,60	0,28	11,91	18,19	4,05		
5	Sengon		104	33,12	0,33	0,09	8,55	13,47	0,93		
6	Sengon		158	50,32	0,50	0,20	11,91	16,95	2,69		
7	Sengon		110	35,03	0,35	0,10	10,55	17,55	1,35		
8	Cempaka	16	102	32,48	0,32	0,08	7,09	9,94	0,66	0,85	0,05
9	Cempaka		112	35,67	0,36	0,10	8,30	13,05	1,04		
10	Nangka	12	83	26,43	0,26	0,05	5,39	7,80	0,34	0,30	0,03
11	Nangka		78	24,84	0,25	0,05	4,99	6,87	0,27		

**Plot 10**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	18	102	32,48	0,32	0,08	7,32	15,31	1,01	0,92	0,05
2	Cemara gunung		89	28,34	0,28	0,06	6,87	13,05	0,66		
3	Cemara gunung		108	34,39	0,34	0,09	8,55	14,82	1,10		
4	Cemara gunung		101	32,17	0,32	0,08	9,36	13,90	0,90		
5	Cempaka	15	96	30,57	0,31	0,07	7,80	12,27	0,72	0,60	0,04
6	Cempaka		92	29,30	0,29	0,07	5,79	7,32	0,39		
7	Cempaka		100	31,85	0,32	0,08	8,30	10,55	0,67		
8	Langsat	12	61	19,43	0,19	0,03	4,09	9,55	0,23	0,26	0,02
9	Langsat		64	20,38	0,20	0,03	5,43	11,55	0,30		

**Plot 11**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	15	89	28,34	0,28	0,06	8,82	11,91	0,60	0,86	0,06
2	Cempaka		96	30,57	0,31	0,07	8,55	13,05	0,77		
3	Cempaka		101	32,17	0,32	0,08	9,94	13,47	0,88		
4	Cempaka		106	33,76	0,34	0,09	10,55	15,83	1,13		
5	Cempaka		99	31,53	0,32	0,08	9,94	14,82	0,93		
6	Cempaka		94	29,94	0,30	0,07	9,09	13,47	0,76		
7	Cempaka		104	33,12	0,33	0,09	11,21	17,55	1,21		
8	Cempaka		91	28,98	0,29	0,07	8,55	12,27	0,65		

**Plot 12**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	18	121	38,54	0,39	0,12	10,88	14,35	1,34	1,16	0,06
2	Cempaka		106	33,76	0,34	0,09	9,36	15,83	1,13		
3	Cempaka		109	34,71	0,35	0,09	9,65	13,47	1,02		
4	Sengon	20	128	40,76	0,41	0,13	10,24	13,90	1,45	1,46	0,07
5	Sengon		120	38,22	0,38	0,11	7,32	11,91	1,09		
6	Sengon		131	41,72	0,42	0,14	11,91	16,95	1,85		

**Plot 13**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Mahoni	20	125	39,81	0,40	0,12	5,79	12,66	1,26	1,20	0,06
2	Mahoni		135	42,99	0,43	0,15	6,65	13,90	1,61		
3	Mahoni		114	36,31	0,36	0,10	7,09	11,55	0,96		
4	Mahoni		107	34,08	0,34	0,09	6,21	13,05	0,95		
5	Cempaka	16	105	33,44	0,33	0,09	9,09	15,83	1,11	0,89	0,06
6	Cempaka		101	32,17	0,32	0,08	10,55	13,47	0,88		
7	Cempaka		90	28,66	0,29	0,06	7,56	13,05	0,67		
8	Cempaka		99	31,53	0,32	0,08	8,82	14,35	0,90		
9	Rambutan	13	65	20,70	0,21	0,03	6,21	10,55	0,28	0,28	0,02
10	Durian	15	87	27,71	0,28	0,06	5,39	11,21	0,54	0,62	0,04
11	Durian		92	29,30	0,29	0,07	6,43	13,05	0,70		

**Plot 14**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T. tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	20	130	41,40	0,41	0,13	12,66	17,55	1,89	1,87	0,094
2	Cemara gunung		128	40,76	0,41	0,13	13,47	18,87	1,97		
3	Cemara gunung		122	38,85	0,39	0,12	10,55	14,82	1,41		
4	Cemara gunung		131	41,72	0,42	0,14	13,90	20,36	2,23		
5	Sengon	18	142	45,22	0,45	0,16	7,80	14,35	1,84	1,84	0,102
6	Cempaka	17	119	37,90	0,38	0,11	11,55	15,31	1,38	1,29	0,076
7	Cempaka		107	34,08	0,34	0,09	12,27	16,38	1,19		

**Plot 15**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	13	120	38,22	0,38	0,11	9,09	15,31	1,40	0,66	0,05
2	Cempaka		107	34,08	0,34	0,09	9,94	17,55	1,28		

3	Cempaka		72	22,93	0,23	0,04	10,88	15,83	0,52		
4	Cempaka		67	21,34	0,21	0,04	6,87	11,55	0,33		
5	Cempaka		90	28,66	0,29	0,06	9,94	15,31	0,79		
6	Cempaka		88	28,03	0,28	0,06	10,24	14,35	0,71		
7	Cempaka		64	20,38	0,20	0,03	9,09	13,05	0,34		
8	Cempaka		77	24,52	0,25	0,05	8,30	13,47	0,51		
9	Cempaka		69	21,97	0,22	0,04	9,65	12,66	0,38		
10	Cempaka		89	28,34	0,28	0,06	9,36	11,55	0,58		
11	Cempaka		82	26,11	0,26	0,05	6,87	9,36	0,40		

**Plot 16**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Jati Putih	14	190	60,51	0,61	0,29	6,43	18,87	4,34	1,15	0,08
2	Jati Putih		149	47,45	0,47	0,18	9,65	14,35	2,03		
3	Jati Putih		94	29,94	0,30	0,07	5,79	11,91	0,67		
4	Jati Putih		99	31,53	0,32	0,08	6,21	12,27	0,77		
5	Jati Putih		71	22,61	0,23	0,04	4,61	9,36	0,30		
6	Jati Putih		80	25,48	0,25	0,05	5,19	8,82	0,36		
7	Jati Putih		89	28,34	0,28	0,06	5,79	11,55	0,58		
8	Jati Putih		93	29,62	0,30	0,07	5,59	11,91	0,66		
9	Jati Putih		91	28,98	0,29	0,07	9,09	13,05	0,69		
10	Cemara gunung	13	98	31,21	0,31	0,08	9,36	13,90	0,85	0,99	0,08
11	Cemara gunung		102	32,48	0,32	0,08	9,94	16,95	1,12		

**Plot 17**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	22	120	38,22	0,38	0,11	9,36	14,35	1,32	1,17	0,05
2	Cemara gunung		135	42,99	0,43	0,15	10,88	16,95	1,97		
3	Cemara gunung		118	37,58	0,38	0,11	9,09	13,05	1,16		
4	Cemara gunung		102	32,48	0,32	0,08	8,04	13,05	0,87		
5	Cemara gunung		97	30,89	0,31	0,07	7,32	12,66	0,76		
6	Cemara gunung		114	36,31	0,36	0,10	8,55	11,21	0,93		
7	Rambutan	14	86	27,39	0,27	0,06	4,61	9,94	0,47	0,47	0,03
8	Langsat	10	63	20,06	0,20	0,03	6,87	10,55	0,27	0,27	0,03
9	Nangka	11	89	28,34	0,28	0,06	5,19	11,55	0,58	0,58	0,05

**Plot 18**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Jati	14	76	24,20	0,24	0,05	6,00	12,27	0,45	0,39	0,03
2	Jati		79	25,16	0,25	0,05	5,39	10,55	0,42		
3	Jati		82	26,11	0,26	0,05	6,65	9,65	0,41		
4	Jati		75	23,89	0,24	0,04	7,32	10,55	0,38		
5	Jati		69	21,97	0,22	0,04	4,42	6,43	0,19		
6	Jati		78	24,84	0,25	0,05	5,59	9,36	0,36		
7	Jati		83	26,43	0,26	0,05	7,32	11,55	0,51		
8	Cempaka	18	112	35,67	0,36	0,10	9,94	13,47	1,08	0,99	0,05
9	Cempaka		104	33,12	0,33	0,09	8,82	13,05	0,90		

Plot 19

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	19	111	35,35	0,35	0,10	11,55	15,31	1,20	1,03	0,05
2	Cemara gunung		102	32,48	0,32	0,08	9,65	11,55	0,77		
3	Cemara gunung		107	34,08	0,34	0,09	9,09	13,47	0,98		
4	Cemara gunung		113	35,99	0,36	0,10	10,55	14,35	1,17		
5	Cempaka	17	99	31,53	0,32	0,08	9,36	13,05	0,81	0,93	0,05
6	Cempaka		110	35,03	0,35	0,10	10,88	13,90	1,07		
7	Cempaka		104	33,12	0,33	0,09	8,55	11,91	0,82		
8	Cempaka		109	34,71	0,35	0,09	9,94	13,47	1,02		

Plot 20

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	20	117	37,26	0,37	0,11	9,65	15,83	1,38	1,23	0,06
2	Cemara gunung		105	33,44	0,33	0,09	10,88	15,31	1,08		
3	Cempaka	18	93	29,62	0,30	0,07	8,82	12,66	0,70	0,79	0,04
4	Cempaka		103	32,80	0,33	0,08	9,94	13,05	0,88		
5	Cempaka		101	32,17	0,32	0,08	9,65	13,90	0,90		
6	Cempaka		97	30,89	0,31	0,07	7,56	12,66	0,76		
7	Cempaka		95	30,25	0,30	0,07	8,04	12,27	0,71		

Plot 21

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	16	99	31,53	0,32	0,08	7,32	11,91	0,74	1,03	0,06
2	Cempaka		113	35,99	0,36	0,10	9,65	13,90	1,13		
3	Cempaka		117	37,26	0,37	0,11	10,55	16,95	1,48		

4	Cempaka	15	105	33,44	0,33	0,09	9,94	12,66	0,89	0,49	0,03
5	Cempaka		110	35,03	0,35	0,10	8,30	12,27	0,95		
6	Cempaka		102	32,48	0,32	0,08	10,88	14,82	0,98		
7	Cemara gunung		78	24,84	0,25	0,05	6,65	9,65	0,37		
8	Cemara gunung		86	27,39	0,27	0,06	8,30	12,27	0,58		
9	Cemara gunung		80	25,48	0,25	0,05	7,32	12,66	0,52		

Plot 22

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	15	78	24,84	0,25	0,05	8,04	11,91	0,46	0,91	0,06
2	Cempaka		103	32,80	0,33	0,08	10,55	15,83	1,07		
3	Cempaka		101	32,17	0,32	0,08	9,36	13,47	0,88		
4	Cempaka		112	35,67	0,36	0,10	9,09	15,31	1,22		
5	Cemara gunung	27	128	40,76	0,41	0,13	11,55	16,38	1,71	1,71	0,06
6	Mahoni	18	95	30,25	0,30	0,07	7,80	12,66	0,73	0,83	0,05
7	Mahoni		101	32,17	0,32	0,08	9,65	13,47	0,88		
8	Mahoni		99	31,53	0,32	0,08	8,55	14,35	0,90		

Plot 23

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	9	69	21,97	0,22	0,04	7,56	11,55	0,35	0,55	0,06
2	Cempaka		93	29,62	0,30	0,07	7,32	11,21	0,62		
3	Cempaka		82	26,11	0,26	0,05	6,43	10,55	0,45		
4	Cempaka		95	30,25	0,30	0,07	8,55	12,66	0,73		
5	Cempaka		72	22,93	0,23	0,04	6,87	11,91	0,39		
6	Cempaka		80	25,48	0,25	0,05	5,79	9,65	0,39		
7	Cempaka		97	30,89	0,31	0,07	9,09	14,82	0,89		
8	Durian		99	31,53	0,32	0,08	4,61	10,24	0,64	0,64	0,05

Plot 24

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	14	96	30,57	0,31	0,07	9,65	11,21	0,66	0,71	0,05
2	Cempaka		101	32,17	0,32	0,08	11,21	13,05	0,85		
3	Cempaka		106	33,76	0,34	0,09	12,66	13,47	0,96		
4	Cempaka		98	31,21	0,31	0,08	7,80	10,55	0,65		
5	Cempaka		81	25,80	0,26	0,05	9,36	10,55	0,44		
6	Sengon	17	109	34,71	0,35	0,09	7,32	13,90	1,05	1,17	0,07

7	Sengon		113	35,99	0,36	0,10	8,55	15,83	1,29		
8	Rambutan		66	21,02	0,21	0,03	3,86	7,32	0,20		
9	Rambutan	11	70	22,29	0,22	0,04	5,19	11,21	0,35	0,28	0,03

Plot 25

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	27	166	52,87	0,53	0,22	12,27	20,36	3,57	2,08	0,08
2	Cemara gunung		139	44,27	0,44	0,15	11,55	16,95	2,09		
3	Cemara gunung		117	37,26	0,37	0,11	10,55	14,82	1,29		
4	Cemara gunung		130	41,40	0,41	0,13	11,91	15,31	1,65		
5	Cemara gunung		128	40,76	0,41	0,13	9,65	14,82	1,55		
6	Cemara gunung		142	45,22	0,45	0,16	11,91	18,19	2,34		
7	Cempaka	11	106	33,76	0,34	0,09	9,36	12,66	0,91	0,78	0,07
8	Cempaka		95	30,25	0,30	0,07	8,55	11,55	0,66		

Plot 26

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cemara gunung	11	85	27,07	0,27	0,06	9,36	15,31	0,70	0,49	0,04
2	Cemara gunung		78	24,84	0,25	0,05	9,94	16,95	0,66		
3	Cemara gunung		76	24,20	0,24	0,05	9,09	15,83	0,58		
4	Cemara gunung		79	25,16	0,25	0,05	9,94	14,35	0,57		
5	Cemara gunung		74	23,57	0,24	0,04	8,55	15,31	0,53		
6	Cemara gunung		69	21,97	0,22	0,04	9,65	13,47	0,41		
7	Cemara gunung		67	21,34	0,21	0,04	7,32	10,88	0,31		
8	Cemara gunung		63	20,06	0,20	0,03	6,87	11,21	0,28		
9	Cemara gunung		67	21,34	0,21	0,04	7,09	11,55	0,33		

Plot 27

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Sengon	12	85	27,07	0,27	0,06	5,19	10,55	0,49	0,48	0,04
2	Sengon		78	24,84	0,25	0,05	6,87	11,91	0,46		
3	Sengon		76	24,20	0,24	0,05	9,36	16,38	0,60		
4	Sengon		79	25,16	0,25	0,05	7,80	12,66	0,50		
5	Sengon		74	23,57	0,24	0,04	9,09	14,35	0,50		
6	Sengon		69	21,97	0,22	0,04	6,21	10,55	0,32		

**Plot 28**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Jati Putih	25	110	35,03	0,35	0,10	4,99	11,55	0,89	1,04	0,04
2	Jati Putih		124	39,49	0,39	0,12	5,79	13,05	1,28		
3	Jati Putih		108	34,39	0,34	0,09	7,09	12,66	0,94		
4	Cempaka	13	102	32,48	0,32	0,08	9,94	15,31	1,01	0,72	0,06
5	Cempaka		88	28,03	0,28	0,06	8,82	12,27	0,61		
6	Cempaka		95	30,25	0,30	0,07	9,36	11,55	0,66		
7	Cempaka		94	29,94	0,30	0,07	7,32	10,88	0,61		

**Plot 29**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	21	118	37,58	0,38	0,11	8,82	16,38	1,45	1,03	0,05
2	Cempaka		107	34,08	0,34	0,09	7,09	13,47	0,98		
3	Cempaka		98	31,21	0,31	0,08	8,55	12,66	0,77		
4	Cempaka		114	36,31	0,36	0,10	9,94	15,31	1,27		
5	Cempaka		94	29,94	0,30	0,07	8,04	11,91	0,67		
6	Cemara gunung		80	25,48	0,25	0,05	9,09	13,05	0,53		

**Plot 30**

No	Jenis Pohon	Umur	K (cm)	D (cm)	D (m)	LBDS (m <sup>2</sup> )	TBC (m)	T.tot (m)	Volume Total	V. Rata-rata tegakan	MAI
1	Cempaka	13	89	28,34	0,28	0,06	6,87	11,91	0,60	0,61	0,05
2	Cempaka		99	31,53	0,32	0,08	9,09	13,90	0,87		
3	Cempaka		70	22,29	0,22	0,04	5,59	11,55	0,36		
4	Sengon	15	98	31,21	0,31	0,08	4,04	9,94	0,61	0,79	0,05
5	Sengon		105	33,44	0,33	0,09	7,32	13,90	0,98		
6	Sukun	16	106	33,76	0,34	0,09	9,94	14,35	1,03	0,91	0,06
7	Sukun		99	31,53	0,32	0,08	8,82	12,66	0,79		

**Lampiran 12.** Penerimaan Komponen Kehutanan

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur (Tahun)	Jumlah Pohon/0.0625 Ha	Jumlah Pohon terjual (Tegakan/Tahun)	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)	Jumlah Panen HHBK/Batang/Tahun	Jumlah Panen HHBK/tahun/ luas lahan (Kg)	Harga Jual Kayu/Batang (Rp)	Harga Jual HHBK (Rp)	Penerimaan Kayu/Tahun (Rp)	Penerimaan HHBK/Tahun (RP)	Total Penerimaan/Luas Lahan/Tahun (Rp)	Total Penerimaan / Ha/Tahun (Rp)
1	Cempaka	1	15	7	30	0.06	-	-	3.500.000	-	5.924.031		19.299.897	19.299.897
	Sengon		20	1	5	0.21	-	-	2.500.000	-	2.633.722			
	Kapuk		25	2		0.15	-	25	-	35.000	-	875.000		
	Nangka		9	2	4	0.04	-	380	1.000.000	10.000	160.000	3.800.000		
	Bambu Talang		8	4		0	200			15.000	-	3.000.000		
	Jati		18	1	5	0.19	-	-	3.000.000	-	2.907.144	-		
2	Cempaka	1	15	13	30	0.07	-	-	3.500.000	-	7.230.188	-	7.230.188	7.230.188
3	Cemara Gunung	1	22	7	15	0.07	-	-	3.000.000	-	3.233.853	-	17.998.014	17.998.014
	Cempaka		16	6	10	0.06	-	-	3.500.000	-	2.264.161	-		
	Nangka		9	2	5	0.03	-	350	1.000.000	10.000	150.000	3.500.000		
	Bambu Perlindung		15	3		0	150		-	15.000	-	2.250.000		
	Aren		10	4		0	-	660	-	10.000	-	6.600.000		
4	Cempaka	1	11	7	25	0.04	-	-	3.500.000	-	3.685.982	-	4.352.051	4.352.051
	Jati		13	4	13	0.02	-	-	2.500.000	-	666.069	-		
5	Cemara Gunung	1	15	6	20	0.03	-	-	3.000.000	-	1.927.420	-	6.026.691	6.026.691
	Cempaka		12	2	15	0.07	-	-	3.500.000	-	3.889.493	-		
	Mahoni		11	2	6	0.02	-	-	1.500.000	-	209.778	-		
6	Cemara Gunung	1	22	6	25	0.06	-	-	3.000.000	-	4.195.292	-	4.195.292	4.195.292
7	Cempaka	1	18	8	23	0.06	-	-	3.500.000	-	4.462.916	-	4.462.916	4.462.916
8	Sengon	0,75	20	4	10	0.11	-	-	2.500.000	-	2.709.195	-	8.252.095	11.002.793
	Bambu Ater		10	2		0	140	-	-	25.000	-	3.500.000		
	Cempaka		16	3	8	0.07	-	-	3.500.000	-	2.042.900	-		
9	Nangka	0,75	12	1	9	0.03	-	400	1.000.000	10.000	270.000	4.000.000	8.847.362	11.796.483
	Sengon		20	7	12	0.10	-	-	2.500.000	-	2.902.222	-		
	Cempaka		16	2	9	0.05	-	-	3.500.000	-	1.675.140	-		
10	Cemara Gunung	0,75	18	4	11	0.05	-	-	3.000.000	-	1.685.535	-	9.117.829	12.157.106
	Langsat		12	2	3	0.02	-	360	700.000	10.000	42.000	3.600.000		
	Bambu Perlindung		5	2		0	160	-	-	15.000	-	2.400.000		
	Cempaka		15	3	10	0.04	-	-	3.500.000	-	1.390.294	-		

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur (Tahun)	Jumlah Pohon/0.0625 Ha	Jumlah Pohon terjual (Tegakan/Tahun)	MAI (m³/tahun)	Jumlah Panen HHBK/Batang/Tahun	Jumlah Panen HHBK/tahun/ luas lahan (Kg)	Harga Jual Kayu/Batang (Rp)	Harga Jual HHBK (Rp)	Penerimaan Kayu/ Tahun (Rp)	Penerimaan HHBK/Tahun (RP)	Total Penerimaan/ Luas Lahan/Tahun (Rp)	Total Penerimaan / Ha/Tahun (Rp)	
11	Cempaka	0,75	15	8	18	0.06	-	-	3.500.000	-	3.630.255	-	3.630.255	4.840.341	
12	Cempaka	0,75	18	3	10	0.06	-	-	3.500.000	-	2.262.244	-	4.459.737	5.946.316	
	Sengon		20	3	10	0.07	-	-	3.000.000	-	2.197.493	-			
13	Mahoni	0,75	20	4	6	0.06	-	-	1.500.000	-	537.862	-	9.593.628	12.791.504	
	Rambutan		13	1	1	0.02	-	100	1.000.000	15.000	-	1.500.000	-		
	Durian		15	1	5	0.04	-	400	1.500.000	15.000	-	6.000.000	-		
	Cempaka		16	4	8	0.06	-	-	3.500.000	-	1.555.766	-			
14	Cemara Gunung	0,5	20	4	14	0.09	-	-	3.000.000	-	3.931.697	-	7.076.499	14.152.998	
	Sengon		18	1	4	0.10	-	-	2.500.000	-	1.023.856	-			
	Cempaka		17	2	8	0.08	-	-	3.500.000	-	2.120.947	-			
15	Bambu Betung	0,5	6	2		0	150	-	-	20.000	-	3.000.000	-	5.662.498	11.324.996
	Cempaka		13	13	15	0.05	-	-	3.500.000	-	2.662.498	-			
16	Jati Putih	0,5	14	9	8	0.08	-	-	2.000.000	-	1.319.549	-	3.141.124	6.282.247	
	Cemara Gunung		13	2	8	0.08	-	-	3.000.000	-	1.821.575	-			
17	Rambutan	0,5	14	1	4	0.03	-	60	1.000.000	15.000	120.000	900.000	6.035.197	12.070.393	
	Langsat		10	1	6	0.03	-	150	700.000	10.000	126.000	1.500.000			
	Nangka		11	1	4	0.05	-	160	1.000.000	10.000	200.000	1.600.000			
	Cemara Gunung		22	6	10	0.05	-	-	3.000.000	-	1.589.197	-			
18	Jati	0,5	14	7	7	0.03	-	-	2.500.000	-	486.955	-	2.407.407	4.814.813	
	Cempaka		18	2	10	0.05	-	-	3.500.000	-	1.920.451	-			
19	Cemara Gunung	0,5	19	4	14	0.05	-	-	3.000.000	-	2.274.819	-	6.951.069	13.902.138	
	Bambu Talang		8	2		0	120	-	-	15.000	-	1.800.000	-		
	Cempaka		17	4	15	0.05	-	-	3.500.000	-	2.876.250	-			
20	Cemara Gunung	0,5	20	2	10	0.06	-	-	3.000.000	-	1.841.809	-	4.823.048	9.646.095	
	Bambu Betung		5	1	4	0	80	-	-	20.000	-	1.600.000	-		
	Cempaka		18	5	9	0.04	-	-	3.500.000	-	1.381.239	-			
21	Cempaka	0,5	16	6	17	0.06	-	-	3.500.000	-	3.822.998	-	4.605.921	9.211.842	
	Cemara Gunung		15	3	8	0.03	-	-	3.000.000	-	782.923	-			
22	Cempaka	0,5	15	4	14	0.06	-	-	3.500.000	-	2.964.276	-	4.399.459	8.798.919	
	Cemara Gunung		27	1	5	0.06	-	-	3.000.000	-	949.391	-			
	Mahoni		18	3	7	0.05	-	-	1.500.000	-	485.792	-			

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur (Tahun)	Jumlah Pohon/0.0625 Ha	Jumlah Pohon terjual (Tegakan/Tahun)	MAI (m³/tahun)	Jumlah Panen HHBK/Batang/Tahun	Jumlah Panen HHBK/tahun/ luas lahan (Kg)	Harga Jual Kayu/Batang (Rp)	Harga Jual HHBK (Rp)	Penerimaan Kayu/ Tahun (Rp)	Penerimaan HHBK/Tahun (RP)	Total Penerimaan/ Luas Lahan/Tahun (Rp)	Total Penerimaan / Ha/Tahun (Rp)
23	Durian	0,5	12	1	3	0.50	-	310	1.000.000	15.000	1.500.000	4.650.000	12.485.510	24.971.019
	Bambu Ater		10	2		0	200	-	-	20.000	-	4.000.000		
	Cempaka		9	7	11	0.06	-	-	3.500.000	-	2.335.510	-		
24	Cempaka	0,25	14	5	10	0.05	-	-	3.500.000	-	1.778.250	-	3.620.339	14.481.355
	Rambutan		11	1	2	0.03	-	50	1.000.000	15.000	60.000	750.000		
	Sengon		17	2	6	0.07	-	-	2.500.000	-	1.032.088	-		
25	Cemara Gunung	0,25	27	6	6	0.08	-	-	3.000.000	-	1.386.955	-	2.886.406	11.545.622
	Bambu Betung		20	2		0	50	-	-	20.000	-	1.000.000		
	Cempaka		11	2	2	0.07	-	-	3.500.000	-	499.450	-		
26	Cemara Gunung	0,25	11	11	10	0.04	-	-	3.000.000	-	1.327.696	-	1.327.696	5.310.784
27	Sengon	0,25	12	6	7	0.04	-	-	2.500.000	-	698.332	-	698.332	2.793.327
28	Jati Putih	0,25	25	3	4	0.04	-	-	2.000.000	-	331.611	-	1.306.295	5.225.179
	Cempaka		13	4	5	0.06	-	-	3.500.000	-	974.684	-		
29	Cempaka	0,25	21	5	5	0.05	-	-	3.500.000	-	857.714	-	1.085.768	4.343.071
	Cemara Gunung		14	1	2	0.04	-	-	3.000.000	-	228.053	-		
30	Cempaka	0,25	13	3	4	0.05	-	-	3.500.000	-	656.490	-	1.290.145	5.160.580
	Sengon		15	2	4	0.05	-	-	3.000.000	-	633.655	-		

**Lampiran 13. Penerimaan Komponen Pertanian**

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur (tahun)	Jumlah Komponen (Batang/Ha)	Jumlah Panen	Hasil Panen/Tahun	Satuan	Harga (Rp/(Liter, Ikat, Karung, Kg))	Penerimaan (Rp)		
									(Rp/tahun)	Total Penerimaan/Luas Lahan/tahun (Rp)	Total Penerimaan/ha/tahun (Rp)
1	Rumput Kerbau	1	15		36	36	Karung	60.000	2.160.000	18.506.000	18.506.000
	Kakao		12	30	3	45	Kg	30.000	1.350.000		
	Mayana		4	80	9	360	Ikat	5.000	1.800.000		
	Cabe		1	15	12	36	Kg	25.000	900.000		
	Pohon Salam		3	3	100	1500	Ikat	5.000	7.500.000		
	Serai		2	24	12	144	Ikat	5.000	720.000		
	Rumput Gajah		1	10	8	40	Ikat	20.000	800.000		
	Singkong		1	7	1	6	Kg	10.000	60.000		
	Ubi Jalar		6		144	576	Ikat	5.000	2.880.000		
	Pisang		1	10	3	56	Sisir	6.000	336.000		
2	Ubi Jalar		10		48	192	Ikat	5.000	960.000	11.700.000	11.700.000
	Kopi		8	18	1	8	Kg	60.000	480.000		
	Kakao		11	15	3	24	Kg	30.000	720.000		
	Rumput Gajah		2	40	6	180	Ikat	20.000	3.600.000		
	Rumput Kerbau		3		97	97	Karung	60.000	5.820.000		
	Singkong		2	11	1	12	Kg	10.000	120.000		
3	Kakao	1	18	26	3	45	Kg	30.000	1.350.000	3.550.000	3.550.000
	Pangi		25	1	200	50	Liter	20.000	1.000.000		
4	Ubi Jalar	1	5		48	288	Ikat	5.000	1.440.000	7.590.000	7.590.000
	Mayana		2	9	6	36	Ikat	5.000	180.000		
	Serai		2	4	10	30	Ikat	5.000	150.000		
	Rumput Kerbau		3		96	97	Karung	60.000	5.820.000		
5	Manggis	1	9	2	1	70	Kg	25.000	1.750.000	8.170.000	8.170.000
	Kakao		13	4	3	6	Kg	30.000	180.000		
	Rumput Gajah		3	5	6	24	Ikat	20.000	480.000		
	Rumput Kerbau		3		96	96	Karung	60.000	5.760.000		
6	Kopi	1	19	30	1	26	Kg	60.000	1.560.000	8.920.000	8.920.000
	Rumput Gajah		3	16	8	80	Ikat	20.000	1.600.000		
	Rumput kerbau		4		96	96	Karung	60.000	5.760.000		
7	Kopi	1	15	36	1	30	Kg	60.000	1.800.000	7.560.000	7.560.000
	Rumput Kerbau		4		96	96	Karung	60.000	5.760.000		
8	Kakao	0,75	10	10	3	18	Kg	30.000	540.000	3.870.000	5.160.000

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur (tahun)	Jumlah Komponen (Batang/Ha)	Jumlah Panen	Hasil Panen/Tahun	Satuan	Harga (Rp/Liter, Ikat, Karung, Kg)	Penerimaan (Rp)		
									(Rp/tahun)	Total Penerimaan/Luas Lahan/tahun (Rp)	Total Penerimaan/ha/tahun (Rp)
Pisang	Pisang	0,5	2	6	3	35	Sisir	6.000	210.000	11.650.000	15.533.333
	Kopi		12	5	1	6	Kg	60.000	360.000		
	Rumput Gajah		1	19	3	30	Ikat	20.000	600.000		
	Rumput Kerbau		3		36	36	Karung	60.000	2.160.000		
9	Mayana	0,5	2,5	10	11	66	Ikat	5.000	330.000	11.650.000	15.533.333
	Kakao		11	8	3	18	Kg	30.000	540.000		
	Rumput Gajah		3	10	4	20	Ikat	20.000	400.000		
	Rumput Kerbau		5		144	144	Karung	60.000	8.640.000		
	Sirsak		9	2	2	40	Kg	15.000	600.000		
	Serai		2	4	9	36	Ikat	5.000	180.000		
	Salam		6	1	24	192	Ikat	5.000	960.000		
10	Pangi	0,5	28	2	110	55	Liter	60.000	3.300.000	7.224.000	9.632.000
	Kopi		16	10	1	9	Kg	60.000	540.000		
	Kakao		19	8	2	14	Kg	30.000	420.000		
	Ubi Jalar		6		96	576	Ikat	5.000	2.880.000		
	Pisang		2	3	1	14	Sisir	6.000	84.000		
	Kakao		10	34	2	60	Kg	30.000	1.800.000		
11	Rumput kerbau	0,5	1		72	72	Karung	60.000	4.320.000	8.520.000	11.360.000
	Ubi Jalar		8		96	480	Ikat	5.000	2.400.000		
	Pangi		20	1	100	34	Liter	60.000	2.040.000		
12	Mayana	0,5	4	18	9	126	Ikat	5.000	630.000	6.314.000	8.418.667
	Ubi Jalar		5		96	672	Ikat	5.000	3.360.000		
	Singkong		2	34	1	20	Kg	10.000	200.000		
	Pisang		2	3	1	14	Sisir	6.000	84.000		
	Pisang		1,5	6	1	42	Sisir	6.000	252.000		
13	Mayana	0,5	3	17	8	88	Ikat	5.000	440.000	2.952.000	3.936.000
	Katuk		2	20	6	60	Ikat	5.000	300.000		
	Ubi Jalar		6		96	384	Ikat	5.000	1.920.000		
	Singkong		3	7	1	4	Kg	10.000	40.000		
	Talas		3	20	1	9	Kg	20.000	180.000		
14	Pisang	0,5	1,5	20	1	128	Sisir	6.000	768.000	3.798.000	7.596.000
	Kakao		10	3	3	3	Kg	30.000	90.000		
	Ubi Jalar		7		96	384	Ikat	5.000	1.920.000		
	Mayana		2	25	9	144	Ikat	5.000	720.000		

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur (tahun)	Jumlah Komponen (Batang/Ha)	Jumlah Panen	Hasil Panen/Tahun	Satuan	Harga (Rp/Liter, Ikat, Karung, Kg)	Penerimaan (Rp)		
									(Rp/tahun)	Total Penerimaan/Luas Lahan/tahun (Rp)	Total Penerimaan/ha/tahun (Rp)
	Serai		4	12	12	24	Ikat	5.000	120.000		
15	Mayana		1	30	8	120	Ikat	5.000	600.000	8.250.000	16.500.000
	Serai		1,5	10	12	96	Ikat	5.000	480.000		
	Rumput Gajah		2	30	6	60	Ikat	20.000	1.200.000		
	Manggis		8	3	1	120	Kg	25.000	3.000.000		
	Kacang Panjang		0,5	22	3	36	Ikat	2.500	90.000		
	Rumput Kerbau		2,5		48	48	Karung	60.000	2.880.000		
	Serai		1	4	12	24	Ikat	5.000	120.000		
16	Singkong		2	5	1	7	Kg	10.000	70.000	5.320.000	10.640.000
	Talas		2	7	1	3	Kg	20.000	60.000		
	Kakao		10	8	2	9	Kg	30.000	270.000		
	Ubi Jalar		5		192	768	Ikat	5.000	3.840.000		
	Rumput Gajah		2	8	8	48	Ikat	20.000	960.000		
	Mayana		3	9	6	36	Ikat	5.000	180.000		
	Rumput Gajah		2	15	6	60	Ikat	20.000	1.200.000		
17	Pangi		35	2	210	140	Liter	60.000	8.400.000	9.780.000	19.560.000
	Kakao		12	16	2	20	Kg	30.000	600.000		
	Kecapi		18	1	3	100	Kg	12.000	1.200.000		
	Rumput Kerbau		5		96	96	Karung	60.000	5.760.000		
	Kakao		15	20	3	48	Kg	30.000	1.440.000		
	Rumput Kerbau		1		100	105	Karung	60.000	6.300.000		
	Pisang		2	5	1	21	Sisir	6.000	126.000		
20	Lengkuas		2	8	2	4	Kg	20.000	80.000	3.970.000	7.940.000
	Ubi Jalar		5		144	720	Ikat	5.000	3.600.000		
	Serai		3	6	9	34	Ikat	5.000	170.000		
	Kopi		10	3	1	2	Kg	60.000	120.000		
	Pisang		2	7	1	35	Sisir	6.000	210.000		
	Mayana		2	30	9	160	Ikat	5.000	800.000		
	Kakao		14	5	2	6	Kg	30.000	180.000		
21	Ubi Jalar		9		144	576	Ikat	5.000	2.880.000	4.070.000	8.140.000
	Pisang		2	7	1	35	Sisir	6.000	210.000		
	Mayana		2	30	9	160	Ikat	5.000	800.000		
	Kakao		14	5	2	6	Kg	30.000	180.000		
	Ubi Jalar		9		144	576	Ikat	5.000	2.880.000		
	Manggis		10	4	1	100	Kg	25.000	2.500.000		
	Kakao		2	20	3	30	Kg	30.000	900.000		
22	Ubi Jalar		7		96	672	Ikat	5.000	3.360.000	6.760.000	13.520.000
	Kopi		18	25	1	22	Kg	60.000	1.320.000		
23	Kopi									6.600.000	13.200.000

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur (tahun)	Jumlah Komponen (Batang/Ha)	Jumlah Panen	Hasil Panen/Tahun	Satuan	Harga (Rp/Liter, Ikat, Karung, Kg)	Penerimaan (Rp)		
									(Rp/tahun)	Total Penerimaan/Luas Lahan/tahun (Rp)	Total Penerimaan/ha/tahun (Rp)
24	Kakao	0,25	18	19	3	32	Kg	30.000	960.000	1.504.000	6.016.000
	Ubi Jalar		3		144	864	Ikat	5.000	4.320.000		
25	Serai	0,25	1,5	8	5	20	Ikat	5.000	100.000	12.940.000	51.760.000
	Pisang		2	18	2	84	Sisir	6.000	504.000		
	Kakao		10	5	2	15	Kg	30.000	450.000		
	Mayana		1	30	6	90	Ikat	5.000	450.000		
	Kakao		14	14	2	15	Kg	30.000	450.000		
26	Kopi	0,25	10	4	1	5	Kg	60.000	300.000	4.880.000	19.520.000
	Serai		1	19	12	114	Ikat	5.000	570.000		
	Rumput Kerbau		1		192	192	Karung	60.000	11.520.000		
	Pepaya		3	2	2	10	Kg	10.000	100.000		
	Kakao		11	31	3	60	Kg	30.000	1.800.000		
27	Ubi Jalar	0,25	7		96	576	Ikat	5.000	2.880.000	3.066.000	12.264.000
	Talas		1	8	1	10	Kg	20.000	200.000		
	Pisang		1	4	2	21	Sisir	6.000	126.000		
	Serai		2	6	6	30	Ikat	5.000	150.000		
	Lengkuas		2	7	2	12	Kg	20.000	240.000		
	Mayana		1	20	8	120	Ikat	5.000	600.000		
	Ubi Jalar		5		96	384	Ikat	5.000	1.920.000		
28	Jahe	0,25	1	12	1	3	kg	10.000	30.000	13.140.000	52.560.000
	Manggis		10	2	1	80	Kg	25.000	2.000.000		
	Kecapi		20	2	3	200	kg	12.000	2.400.000		
	Rumput Kerbau		1		144	144	Karung	60.000	8.640.000		
	Salak		15	5	1	10	Kg	10.000	100.000		
29	Kakao	0,25	11	10	3	21	Kg	30.000	630.000	10.710.000	42.840.000
	Ubi Jalar		4		144	864	Ikat	5.000	4.320.000		
	Rumput Kerbau		3		96	96	Karung	60.000	5.760.000		
	Kakao		15	21	2	32	Kg	30.000	960.000		
30	Rumput Gajah	0,25	1	17	6	72	Ikat	20.000	1.440.000	5.340.000	21.360.000
	Rumput Kerbau		1,5		48	49	Karung	60.000	2.940.000		

**Lampiran 14. Penerimaan Komponen Peternakan**

Responden	Luas Lahan (Ha)	Jenis Komponen	Umur	Jumlah Komponen	Jumlah ternak terjual (ekor/tahun)	Harga (Rp)	Penerimaan		
							Penerimaan /Tahun (Rp)	Total Penerimaan /Tahun (Rp)	
1	1	Kerbau	5	2	1	40.000.000	8.000.000	16.533.333	
		Babi	1	3	2	4.000.000	8.000.000		
		Ayam	1,5	24	8	100.000	533.333		
		Kerbau	6	2	1	70.000.000	11.666.667	16.458.333	
		Babi	1,5	2	1	4.000.000	2.666.667		
		Ayam	1	60	25	85.000	2.125.000		
		Kerbau	2	1	1	28.000.000	14.000.000	15.000.000	
		Ayam	2	45	20	100.000	1.000.000		
		Kerbau	4	1	1	35.000.000	8.750.000	15.350.000	
		Babi	2	4	3	4.000.000	6.000.000		
2	0,75	Ayam	2	30	12	100.000	600.000	11.833.333	
		Kerbau	3	1	1	34.000.000	11.333.333		
		Ayam	2	23	10	100.000	500.000		
		Kerbau	4	1	1	45.000.000	11.250.000	12.150.000	
		Ayam	2	42	18	100.000	900.000		
		Kerbau	2	3	1	28.000.000	14.000.000	14.333.333	
		Ayam	3	28	10	100.000	333.333		
		Kerbau	3	3	1	32.000.000	10.666.667	11.166.667	
		Ayam	2	31	10	100.000	500.000		
3		Kerbau	4	2	1	45.000.000	11.250.000		
		Babi	1	5	3	3.200.000	9.600.000	21.116.667	
		Ayam	3	30	8	100.000	266.667		
		Babi	0,5	10	3	2.500.000	15.000.000	15.297.500	
		Ayam	2	25	7	85.000	297.500		
		Kerbau	5	1	1	40.000.000	8.000.000	13.866.667	
		Babi	0,5	4	1	2.800.000	5.600.000		
		Ayam	3	25	8	100.000	266.667		
		Babi	0,5	8	2	2.500.000	10.000.000	10.166.667	
		Ayam	3	19	5	100.000	166.667		
4	0,5	Babi	1	6	3	3.200.000	9.600.000	10.000.000	
		Ayam	2	25	8	100.000	400.000		
		Babi	0,5	4	2	3.500.000	14.000.000		
		Ayam	2	10	4	100.000	200.000	14.200.000	
		Kerbau	2	1	1	24.000.000	12.000.000	12.637.500	
		Ayam	2	50	15	85.000	637.500		
		Kerbau	5	1	1	46.000.000	9.200.000	15.733.333	
		Babi	2	5	3	4.000.000	6.000.000		
		Ayam	3	50	16	100.000	533.333		
		Kerbau	5	1	1	38.000.000	7.600.000	8.600.000	
5	0,25	Ayam	2,5	66	25	100.000	1.000.000		
		Kerbau	4	1	1	38.000.000	9.500.000	10.350.000	
		Ayam	2	54	20	85.000	850.000		
		Kerbau	2	1	1	26.000.000	13.000.000	13.720.000	
		Ayam	1	40	12	60.000	720.000		
		Babi	1	5	4	3.500.000	14.000.000	14.400.000	
		Ayam	2,5	46	10	100.000	400.000		
		Kerbau	3	1	1	25.000.000	8.333.333	17.958.333	
		Babi	0,5	4	2	2.300.000	9.200.000		
		Ayam	2	40	10	85.000	425.000		
22	0,25	Babi	1	4	3	3.000.000	9.000.000	9.400.000	
		Ayam	2	36	8	100.000	400.000		
23	0,25	Babi	0,5	6	2	3.000.000	12.000.000	12.600.000	
		Ayam	2	49	12	100.000	600.000		
24	0,25	Babi	0,5	6	2	3.500.000	14.000.000	14.400.000	
		Ayam	2	40	8	100.000	400.000		

Responden	Luas Lahan (Ha)	Jenis Komponen	Umur	Jumlah Komponen	Jumlah ternak terjual (ekor/tahun)	Harga (Rp)	Penerimaan	
							Penerimaan /Tahun (Rp)	Total Penerimaan /Tahun (Rp)
25	Babi	0,5	8	2	2.500.000	10.000.000	10.250.000	10.250.000
		Ayam	2	26	5	100.000	250.000	
26	Babi	1,5	7	5	3.200.000	10.666.667	11.116.667	11.116.667
		Ayam	1	15	6	75.000	450.000	
27	Babi	1	6	3	3.000.000	9.000.000	9.400.000	9.400.000
		Ayam	2	35	8	100.000	400.000	
28	Kerbau	3	1	1	28.000.000	9.333.333	9.673.333	9.673.333
		Ayam	1,5	38	6	85.000	340.000	
29	Kerbau	4	1	1	28.000.000	7.000.000	11.936.667	11.936.667
		Babi	2	3	2	4.200.000	4.200.000	
30	Ayam	1,5	52	13	85.000	736.667	7.750.000	7.750.000
		Kerbau	4	2	1	30.000.000	7.500.000	
		Ayam	2	32	6	100.000	250.000	

**Lampiran 15. Analisis Pendapatan**

Responden	Luas Lahan (Ha)	Penerimaan/Luas Lahan/Tahun (Rp)	Biaya/Tahun (Rp)	Total Pendapatan/Luas Lahan/Tahun (Rp)	Total Pendapatan/Ha/tahun (Rp)	
1	1	54.339.230	17.284.800	37.054.430	37.054.430	
2		35.388.521	19.487.267	15.901.254	15.901.254	
3		36.548.014	12.550.750	23.997.264	23.997.264	
4		27.292.051	11.424.888	15.867.164	15.867.164	
5		26.030.024	8.729.208	17.300.816	17.300.816	
6		25.265.292	8.822.000	16.443.292	16.443.292	
7		26.356.250	18.703.200	7.653.050	7.653.050	
<b>Total</b>				<b>134.217.269</b>	<b>134.217.269</b>	
<b>Rata-rata</b>				<b>19.173.896</b>	<b>19.173.896</b>	
8	0,75	23.288.762	11.169.392	12.119.370	16.159.160	
8		41.614.029	20.342.690	21.271.339	28.361.785	
10		31.639.329	13.758.090	17.881.239	23.841.652	
11		26.016.922	10.984.618	15.032.305	20.043.073	
12		20.940.404	12.189.938	8.750.466	11.667.288	
13		22.545.628	8.414.325	14.131.303	18.841.738	
<b>Total</b>				<b>89.186.023</b>	<b>118.914.697</b>	
<b>Rata-rata</b>				<b>14.864.337</b>	<b>19.819.116</b>	
14	0,5	25.074.499	8.308.750	16.765.749	33.531.498	
15		26.549.998	10.549.538	16.000.460	32.000.921	
16		24.194.457	13.251.150	10.943.307	21.886.614	
17		24.415.197	7.938.850	16.476.347	32.952.693	
18		20.317.407	7.739.428	12.577.979	25.155.958	
19		28.537.069	10.701.940	17.835.129	35.670.258	
20		23.193.048	9.417.050	13.775.998	27.551.995	
21		27.300.921	13.913.083	13.387.838	26.775.675	
22		20.559.459	8.335.800	12.223.659	24.447.319	
23		31.685.510	11.640.423	20.045.087	40.090.174	
<b>Total</b>				<b>150.031.553</b>	<b>300.063.106</b>	
<b>Rata-rata</b>				<b>15.003.155</b>	<b>30.006.311</b>	
24	0,25	19.524.339	9.413.498	10.110.841	40.443.365	
25		26.076.406	10.906.500	15.169.906	60.679.622	
26		17.324.363	8.721.538	8.602.825	34.411.301	
27		13.164.332	8.650.200	4.514.132	18.056.527	
28		24.119.628	6.865.964	17.253.664	69.014.655	
29		23.732.434	10.916.268	12.816.167	51.264.668	
30		14.380.145	6.475.538	7.904.608	31.618.430	
<b>Total</b>				<b>76.372.142</b>	<b>305.488.568</b>	
<b>Rata-rata</b>				<b>10.910.306</b>	<b>43.641.224</b>	
<b>Rata-rata</b>					<b>28.160.137</b>	

**Lampiran 16. Sumber Pendapatan Non Agrosilvopastura**

No	Responden	Pekerjaan	Upah dari bekerja		Pengelolaan lahan pertanian (sawah)			Total Pendapatan non agrosilvopastura/Tahun (Rp)
			Pendapatan dari upah kerja/bulan (Rp)	Total Pendapatan upah kerja/tahun (Rp)	Jumlah panen/karung/tahun	Harga gabah/karung (Rp)	Total pendapatan gabah/tahun (Rp)	
1	Marthina Rukka'	Petani	-	-	12	250.000	3.000.000	<b>3.000.000</b>
2	Yohanes Leppa	Gembala Kerbau	-	-	10	250.000	2.500.000	<b>2.500.000</b>
3	Sampe Tandi	Kulih Bangunan	3.600.000	43.200.000,00	6	250.000	1.500.000	<b>44.700.000</b>
4	Aris Parerung	Kulih Bangunan	3.350.000	40.200.000,00	0	250.000	-	<b>40.200.000</b>
5	Tiku	Petani	-	-	20	250.000	5.000.000	<b>5.000.000</b>
6	Ne' Pare	Petani	-	-	9	250.000	2.250.000	<b>2.250.000</b>
7	Simon Banne Tasik	Teknisi Mobil	6.000.000	72.000.000,00	12	250.000	3.000.000	<b>75.000.000</b>
8	Marten Eppang	Kulih Bangunan	3.000.000	36.000.000,00	8	250.000	2.000.000	<b>38.000.000</b>
9	Pong Rante	Gembala Kerbau	-	-	18	250.000	4.500.000	<b>4.500.000</b>
10	Sarce Tandi	Ibu Rumah Tangga	-	-	10	250.000	2.500.000	<b>2.500.000</b>
11	Yohan	Tukang Ojek	1.920.000	23.040.000,00	10	250.000	2.500.000	<b>25.540.000</b>
12	Ratta	Petani	-	-	16	250.000	4.000.000	<b>4.000.000</b>
13	Martha Ronda'	Petani	-	-	8	250.000	2.000.000	<b>2.000.000</b>
14	Damaris Suli	PNS	10.000.000	120.000.000,00	0	250.000	-	<b>120.000.000</b>
15	Matius Kala'	Kulih Bangunan	3.600.000	43.200.000,00	0	250.000	-	<b>43.200.000</b>
16	Yunus Parerung	Gembala Kerbau	-	-	15	250.000	3.750.000	<b>3.750.000</b>
17	Salto	Kulih Bangunan	3.840.000	46.080.000,00	6	250.000	1.500.000	<b>47.580.000</b>
18	Agus	Petani	-	-	18	250.000	4.500.000	<b>4.500.000</b>
19	Marten Duma'	Tukang Ojek	1.680.000	20.160.000,00	15	250.000	3.750.000	<b>23.910.000</b>
20	Gina Buntu	Petani	-	-	10	250.000	2.500.000	<b>2.500.000</b>
21	Yakobus Rupang	Kulih Bangunan	3.360.000	40.320.000,00	0	250.000	-	<b>40.320.000</b>
22	Veronika Tempe'	Petani	-	-	10	250.000	2.500.000	<b>2.500.000</b>
23	Dorce Bokka'	Petani	-	-	16	250.000	4.000.000	<b>4.000.000</b>
24	Fransiska	Ibu Rumah Tangga	-	-	9	250.000	2.250.000	<b>2.250.000</b>
25	Simon Salli	Kulih Bangunan	3.840.000	46.080.000,00	10	250.000	2.500.000	<b>48.580.000</b>
26	Margaretha	Ibu Rumah Tangga	-	-	14	250.000	3.500.000	<b>3.500.000</b>
27	Martha Kalambe	Ibu Rumah Tangga	-	-	19	250.000	4.750.000	<b>4.750.000</b>
28	Dominikus Apen	Petani	-	-	20	250.000	5.000.000	<b>5.000.000</b>
29	Simon Tangke	Petani	-	-	14	250.000	3.500.000	<b>3.500.000</b>
30	Dolimbus Lengka	Gembala Kerbau	-	-	18	250.000	4.500.000	<b>4.500.000</b>

## Lampiran 17. Hasil turnitin

rasni tandi seno_draft hasil Cek by IMBPN OFFICIAL			
ORIGINALITY REPORT			
<b>18%</b>	<b>17%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
<b>PRIMARY SOURCES</b>			
<b>1</b>	<b>repository.unhas.ac.id</b>	<b>6%</b>	
Internet Source			
<b>2</b>	<b>repository.lppm.unila.ac.id</b>	<b>1%</b>	
Internet Source			
<b>3</b>	<b>123dok.com</b>	<b>1%</b>	
Internet Source			
<b>4</b>	<b>journal.unhas.ac.id</b>	<b>1%</b>	
Internet Source			
<b>5</b>	<b>vdocuments.site</b>	<b>1%</b>	
Internet Source			
<b>6</b>	<b>ojs3.unpatti.ac.id</b>	<b>1%</b>	
Internet Source			
<b>7</b>	<b>lintasgayo.co</b>	<b>1%</b>	
Internet Source			
<b>8</b>	<b>docplayer.info</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			
<b>9</b>	<b>fr.scribd.com</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			
<b>10</b>	<b>ejournal.unsrat.ac.id</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			
<b>11</b>	<b>ojs.unanda.ac.id</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			
<b>12</b>	<b>anri.go.id</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			
<b>13</b>	<b>fahutan.ulm.ac.id</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			
<b>14</b>	<b>repository.unas.ac.id</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			
<b>15</b>	<b>ejournals.umma.ac.id</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			
<b>16</b>	<b>ppjp.ulm.ac.id</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			
<b>17</b>	<b>jurnal.ugp.ac.id</b>	<b>&lt;1%</b>	
Internet Source			