

## DAFTAR PUSTAKA

- Budiastuti, M.S. 2013. Sistem Agroforestri Sebagai Alternatif Hadapi Pergeseran Musim guna Pencapaian Keamanan Pangan. *Jurnal EKOSAINS*, 5(1), Hal 2
- Cici, Syukur Umar, dan Hendra Pribadi. 2018. Analisis Pendapatan Petani Agrorestri Kemiri Dan Kakao Di Desa Sigimpu Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 6(1).
- Febryano, I.G. Suharjito, D., Darusman, D., Kusmana, C., Hidayat, A. 2014. The Roles and Sustainability of local institution of Mangrove Management in Pahawang Island. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 20(2), 69-76.
- Firdaus, N., A. Sudomo, E. Suhaendah, T.S. Widyaningsih, Sanudin, dan D.P. Kuswanto. 2013. *Status Riset Agroforestri di Indonesia*. Balai Penelitian Teknologi Agroforestry. Ciamis. 54 hlm.
- Gautama, I. 2007. Studi Sosial Ekonomi Masyarakat Pada Sistem Agroforestry Di Desa Lasiwala Kabupaten Sidrap. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hairiah, K., Mustofa A. S, dan Sambas S. 2003. *Pengantar agroforestri. Bahan Ajaran Agroforestri I*. ICRAF. Bogor. Hal 11-13.
- Ismail, A.I., S.Millang, dan Makkarennu. 2019. Pengelolaan Agroforestri Berbasis Kemiri (*Aleurites moluccana*) dan Pendapatan Petani di Kecamatan Mallawa, Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*. 11 (2), 139-150.
- Lukito, 2010. *Budidaya Kakao*. Pusat penelitian kopi dan kakao Indonesia. Jakarta. Hal 298.
- Naharudddin, N. 2017. Komposisi dan Struktur Vegetasi dalam Potensinya Sebagai Parameter Hidrologi dan Erosi. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(2).
- Martono, B. 2010. Karakteristik Morfologi dan Kegiatan Plasma Nutfah Tanaman Kakao. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Sukabumi.
- Mahendra, F. 2009. *Sistem Agroforestri Dan Aplikasinya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Mayrowani, H dan Ashari. 2011. Pengembangan Agroforestry untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 29(2), Hal 86.
- Millang, S., 2010. Struktur, Komposisi, dan Pemilihan Jenis Komponen Sistem Agroforestri di Desa Makuang, Kabupaten Mamasa. *Jurnal Satria (Seri Ilmu Pengetahuan Alam)*, Edisi VI, Hal 99.

- Muhadiono. 2001. *Ekologi Vegetasi*. Laboratorium Ekologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Paembonan, SA, Millangs S, Dassir M, Ridwan M. 2018. *Species Variation In Home Garden Agroforestry System In South Sulawesi, Indonesia And Its Contribution To Farmers' income*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Prawoto AA, Martini E. 2014. *Pedoman budi daya kakao pada kebun campur*. Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program.
- Prasmatiwi, F.E., Irham, A. Suryantini, dan Jamhari. 2010. *Analisis keberlanjutan usahatani di kawasan hutan Kabupaten Lampung Barat dengan pendekatan nilai ekonomi lingkungan*. Pelita Perkebunan.
- Putra, U. W., 2013. *Lanjutan Tahapan Kegiatan Penanaman Bibit Kehutanan di Lapangan*. Bima. Diakses pada tanggal 15 Februari 2020.
- Rahmawaty, 2004. *Hutan: Fungsi dan Peranannya Bagi Masyarakat*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Rendra, P.P.R, Nana, S, Alam, B.Y. 2016. Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Bulletin of Scientific Contribution*, 14(2), 117 – 12.
- Sari, Vivi, N.I. 2018. Pengaruh Produktivitas Terhadap Pendapatan Petani dalam Perspektif Ekonomi Islam. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Senoaji, G. 2012. Pengelolaan Lahan dengan Sistem Agroforestry oleh Masyarakat Baduy di Banten Selatan. *Jurnal Bumi Lestari*. Hal 283.
- Simatupang, Dwi, P. 2011. Kontribusi produk agroforestri terhadap pendapatan rumah tangga (Nagori Simpang Raya Dasma, Kabupaten Simalungun). Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Sinungan, Muchdarsyad. 2009. *Produktivitas Apa dan Bagaimana*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Siregar, dkk. 2009. *Cokelat, Pembudidayaan, Pengolahan, Pemasaran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soemarso. 2005. *Akuntansi Suatu Pengantar*. Edisi Revisi, Jakarta: Salemba Empat. Soekartawi. 2006. *Agribisnis Teori dan Aplikasi*. Rajawali Press. Jakarta.
- Suharjito, Sundawati, Suyanto dan Utami. 2003. *Bahan Ajaran Agroforestri 5. Aspek sosial Ekonomi dan Budaya Agroforestri*.
- Suratiyah, K. 2006. *Ilmu Usahatani*. Jakarta. Penebar Swadaya.

- Triwanto J., A. Syarifuddin, dan T. Mutaqin. 2012. Aplikasi Agroforestry di Desa Mentaraman Kecamatan Donomulyo Kabupaten Malang. Malang
- Wijayanto, Suprayoga dan Widiyanto. 2003. Bahan Ajar 6. Pengelolaan dan Pengembangan Agroforestri. INCRAF. Bogor. Hal 6-8
- Yuliana. 2014. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Petani Padi Sawah di Gampong Pante Rakyat Kecamatan Babahrot Kabupaten Aceh Barat Daya. Skripsi. Universitas Teuku Umar, Meulaboh. Hal 10.

# **LAMPIRAN**

**Lampiran 1.** Kuisisioner penelitian

**DAFTAR PERTANYAAN**

**I. LOKASI RESPONDEN**

- a. Desa :
- b. Dusun :
- c. Kecamatan :

**II. IDENTITAS RESPONDEN**

- a. Nama responden :
- b. Umur : Tahun
- c. Pendidikan :
- d. Pekerjaan pokok :  
Pekerjaan sampingan :
- e. Jumlah anggota keluarga : Orang
- f. Jumlah anggota keluarga yang aktif diusaha tani : Orang
- g. Jumlah tanggungan : Orang
- h. Pengetahuan tentang agroforestri :
- i. Pengalaman bertani/mengelola lahan :

**III. DAFTAR PERTANYAAN**

- 1. Luas lahan :  
Pajak :  
Rp...../tahun

- 2. Jenis komponen yang ada pada lahan petani agroforestri?

NO	Tanaman Kehutanan			Tanaman Pertanian/Perkebunan		
	Jenis	Jumlah	Umur	Jenis	Jumlah	Umur
1.						
2.						
3						
Dst						

3. Sistem agroforestri yang diterapkan berdasarkan pengalaman secara turun-temurun atau tidak (ya/tidak), jika tidak idenya ditiru atau didapatkan darimana?
  - a. Tetangga
  - b. Penyuluhan
  - c. Buku
  - d. TV
4. Dalam pengelolaan lahan sistem agroforestri, apakah anda pernah mendapatkan penyuluhan?
  - a. Pernah
  - b. Tidak
5. Darimana anda mendapatkan benih/bibit?
  - a. Beli
  - b. Pembagian
  - c. Bibit Sendiri
  - d. Dll

Jika dibeli,

NO	Jenis Bibit	Jumlah	Harga Bibit (Rp)
1.			
2.			
3			
Dst			

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

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

7. Apakah anda menggunakan pupuk dalam pemeliharaan tanaman?  
(ya/tidak)

Jika ya,

NO	Jenis Pupuk	Jumlah (kg)	Jumlah Pemupukan/tahun	Harga (Rp)
1.				
2.				
3.				
dst				

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

Jika ya,

NO	Jenis Pestisida	Jumlah Penyemprotan/tahun	Harga (Rp)
1.			
2.			
3.			
dst			

9. Apakah dalam pengelolaan lahan agroforestri anda mempekerjakan orang lain? (ya/tidak)

Jika ya,

NO	Jumlah Tenaga Kerja	Upah Tenaga Kerja/hari (Rp)	Jumlah Hari Kerja Tahunan	Total Biaya Tenaga Kerja (Rp/tahun)
1.				
2.				
3.				
dst				

10. Produksi yang diperoleh pada pengelolaan pada pengelolaan lahan petani dengan sistem agroforestri

a. Pertanian dan Perkebunan

NO	Jenis	Kemampuan	Rata-rata Hasil	Total Produksi	Harga

	Komoditi	Produksi (kali/tahun)	Produksi (buah/kg)	(buah/kg)	satuan (Rp)
1.					
2.					
3.					
Dst					

b. Komponen Kehutanan

NO	Jenis Tanaman	Umur Pohon (tahun)	Harga Jual Kayu (Rp/m <sup>3</sup> )
1.			
2.			
3.			
Dst			

11. Tanaman kehutanannya, ditanam sendiri atau memang sudah ada?

.....  
 .....  
 .....  
 .....

12. Apa alasan anda dalam pemilihan jenis tanaman dan mana yang ditanam duluan atau poses penanamannya bersamaan?

.....  
 .....  
 .....  
 .....

13. Bagaimana teknis penjualan yang anda lakukan?

- a. Langsung ke pasar
- b. Melalui KUD (Koperasi Unit Desa)
- c. Lain-lain

14. Apa yang menjadi kendala petani dalam pengelolaan lahan sistem agroforestri?



.....  
.....  
.....  
.....

15. Bagaiman cara menanggulangnya?

.....  
.....  
.....  
....

16. Kapan kakao berbuah banyak dan kapan mulai menurun?

.....  
.....  
...

17. Pada umur berapa kakao mulai berkurang buahnya?

.....  
.....  
....

**Lampiran 2. Data Responden**

No	Nama Responden	Umur (Tahun)	$\Sigma$ Tanggungan (Orang)	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Luas Lahan (ha)
1	Huslan	45	2	SMA	Petani	0.5
2	Tantrip	47	7	SMA	Staf Desa	1.8
3	Mappa	37	3	SD	Petani	0.5
4	Akmil	50	3	SMA	Petani	1.0
5	Fitrah	40	3	SMP	Petani	1.8
6	Besse	50	4	SD	Petani	0.5
7	Marsudin	47	6	SD	Petani	1.7
8	Kasman	50	3	SD	Petani	1.0
9	Mustakim	37	2	SMP	Petani	1.75
10	Agus	45	3	SD	Petani	1.0
11	Surya	46	4	S1	Petani	0.5
12	A. Tendri	47	3	SMP	Petani	1.0
13	Samida	46	2	SMP	Petani	0.5
14	Rahmatan	46	4	SMP	Petani	0.7
15	Faridah	55	3	SMP	Petani	1.0
16	Rahman	50	2	SMP	Petani	0.7
17	Sudirman	47	3	SMP	Petani	0.5
18	Udin ABD	49	2	SMP	Petani	0.5
19	Nu'minan	51	2	SMP	Petani	1.0
20	Nur	55	1	SMP	Petani	0.8
21	Bakri	48	1	SMP	Petani	0.5

No	Nama Responden	Umur (Tahun)	$\Sigma$ Tanggungan (Orang)	Pendidikan Terakhir	Pekerjaan	Luas Lahan (ha)
22	Muthalik	47	1	SMP	Petani	0.5
23	Fathan	39	1	SMP	Petani	1.0
24	Ismail	40	1	SMP	Petani	1.0
25	Sanuddin	47	1	SMP	Petani	0.8

**Lampiran 3. Data pengukuran plot**

Plot 1

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Nangka	20	80	0.255	3.980	6.230	0.051	0.254	0.305	0.015
2	Nangka		78	0.248	3.288	6.645	0.048	0.258		
3	Nangka		86	0.274	4.791	8.572	0.059	0.404		
4	Durian	25	92	0.293	4.158	9.209	0.067	0.496	0.532	0.021
5	Durian		95	0.303	5.066	12.614	0.072	0.725		
6	Durian		90	0.287	4.606	9.888	0.064	0.510		
7	Durian		85	0.271	5.933	8.572	0.058	0.394		
8	Cengkeh	20	54	0.172	3.719	7.075	0.023	0.131	0.090	0.005
9	Cengkeh		40	0.127	4.791	8.572	0.013	0.087		
10	Cengkeh		35	0.111	3.288	6.645	0.010	0.052		
11	Kakao	10	29	0.092	2.944	5.066	0.007	0.027	0.024	0.002
12	Kakao		25	0.080	1.936	4.606	0.005	0.018		
13	Kakao		29	0.092	2.523	5.734	0.007	0.031		
14	Kakao		31	0.099	2.105	4.158	0.008	0.025		
15	Kakao		28	0.089	1.272	4.338	0.006	0.022		
16	Kakao		26	0.083	2.693	5.933	0.005	0.026		
17	Kakao		29	0.092	2.274	5.447	0.007	0.029		
18	Kakao		33	0.105	1.689	4.791	0.009	0.033		
19	Kakao		30	0.096	2.693	4.338	0.007	0.025		

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
20	Kakao		28	0.089	2.863	4.977	0.006	0.025		
21	Kakao		25	0.080	1.272	5.447	0.005	0.022		
22	Kakao		29	0.092	2.944	4.606	0.007	0.025		
23	Kakao		28	0.089	3.544	5.734	0.006	0.029		
24	Kakao		26	0.083	2.105	5.255	0.005	0.023		
25	Kakao		31	0.099	3.980	6.230	0.008	0.038		
26	Kakao		20	0.064	2.693	5.933	0.003	0.015		
27	Kakao		28	0.089	1.272	4.338	0.006	0.022		
28	Kakao		25	0.080	2.274	5.447	0.005	0.022		
29	Kakao		23	0.073	1.857	3.896	0.004	0.013		
30	Kakao		32	0.102	2.274	6.134	0.008	0.040		
31	Kakao		25	0.080	2.105	4.158	0.005	0.017		
32	Kakao		20	0.064	2.523	4.606	0.003	0.012		
33	Kakao		26	0.083	1.936	3.544	0.005	0.015		
34	Kakao		30	0.096	1.272	4.977	0.007	0.029		
35	Kakao		27	0.086	2.274	4.338	0.006	0.020		
36	Kakao		27	0.086	2.105	5.734	0.006	0.027		
37	Kakao		29	0.092	1.520	4.791	0.007	0.026		
38	Kakao		20	0.064	2.274	4.338	0.003	0.011		

Plot 2

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Durian	20	85	0.271	5.641	9.754	0.058	0.449	0.504	0.025
2	Durian		90	0.287	8.825	11.416	0.064	0.589		
3	Durian		83	0.264	6.858	10.776	0.055	0.473		
4	Jati Putih	30	97	0.309	12.080	18.090	0.075	1.084	1.052	0.035
5	Jati Putih		94	0.299	13.797	18.123	0.070	1.020		
6	Mangga	25	91	0.290	9.478	14.433	0.066	0.761	0.732	0.029
7	Mangga		95	0.303	9.888	16.642	0.072	0.957		
8	Mangga		89	0.283	6.134	9.478	0.063	0.478		
9	Aren	45	98	0.312	15.862	18.123	0.076	1.109	0.900	0.020
10	Aren		92	0.293	9.478	12.812	0.067	0.691		
11	Kakao	8	21	0.067	3.896	4.977	0.004	0.014	0.017	0.002
12	Kakao		24	0.076	2.443	4.520	0.005	0.017		
13	Kakao		20	0.064	2.274	5.641	0.003	0.014		
14	Kakao		26	0.083	1.441	5.165	0.005	0.022		
15	Kakao		22	0.070	1.689	4.791	0.004	0.015		
16	Kakao		24	0.076	2.274	4.977	0.005	0.018		
17	Kakao		22	0.070	3.462	5.165	0.004	0.016		
18	Kakao		21	0.067	2.025	5.165	0.004	0.015		

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
19	Kakao		18	0.057	3.035	4.703	0.003	0.010		
20	Kakao		25	0.080	2.693	4.338	0.005	0.017		
21	Kakao		26	0.083	2.863	4.520	0.005	0.019		
22	Kakao		31	0.099	2.105	4.158	0.008	0.025		
23	Kakao		24	0.076	3.719	5.447	0.005	0.020		
24	Kakao		28	0.089	2.523	5.734	0.006	0.029		
25	Kakao		20	0.064	2.944	4.791	0.003	0.012		
26	Kakao		22	0.070	1.857	4.977	0.004	0.015		
27	Kakao		25	0.080	2.443	4.520	0.005	0.018		
28	Kakao		30	0.096	2.693	4.338	0.007	0.025		
29	Kakao		19	0.061	1.104	4.158	0.003	0.010		
30	Kakao		17	0.054	3.116	5.933	0.002	0.011		
31	Kakao		26	0.083	2.863	5.641	0.005	0.024		
32	Kakao		29	0.092	2.944	4.606	0.007	0.025		
33	Kakao		20	0.064	2.944	4.338	0.003	0.011		
34	Kakao		23	0.073	1.104	3.719	0.004	0.013		
35	Kakao		26	0.083	2.693	4.977	0.005	0.021		
36	Kakao		29	0.092	1.857	3.462	0.007	0.019		
37	Kakao		21	0.067	3.035	4.703	0.004	0.013		
38	Kakao		20	0.064	1.936	5.066	0.003	0.013		
39	Kakao		26	0.083	1.689	3.288	0.005	0.014		
40	Kakao	29	0.092	2.105	4.791	0.007	0.026			

Plot 3.

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Nangka	30	80	0.255	6.43603	11.5735	0.051	0.472	0.509	0.017
2	Nangka		87	0.277	8.57211	14.2246	0.060	0.686		
3	Nangka		77	0.245	6.13386	9.75421	0.047	0.368		
4	Pangi	40	98	0.312	10.1753	16.3849	0.076	1.002	0.908	0.023
5	Pangi		105	0.334	8.82498	11.5735	0.088	0.813		
6	Durian	35	89	0.283	8.57211	13.199	0.063	0.666	0.621	0.018
7	Durian		76	0.242	6.85799	11.9147	0.046	0.438		
8	Durian		93	0.296	10.4714	13.7975	0.069	0.760		
9	Kelapa	40	102	0.325	11.5735	15.3639	0.083	1.018	1.156	0.029
10	Kelapa		105	0.334	11.4159	18.4242	0.088	1.294		
11	Kakao	5	23	0.073	1.19273	5.35599	0.004	0.018	0.021	0.004
12	Kakao		27	0.086	3.71942	5.93266	0.006	0.028		
13	Kakao		25	0.080	3.89576	4.7031	0.005	0.019		
14	Kakao		28	0.089	3.03453	4.25267	0.006	0.021		
15	Kakao		20	0.064	3.54433	5.93266	0.003	0.015		
16	Kakao		25	0.080	1.68852	3.46181	0.005	0.014		
17	Kakao		27	0.086	2.02506	4.7031	0.006	0.022		
18	Kakao		21	0.067	2.2736	4.9769	0.004	0.014		
19	Kakao		28	0.089	1.44072	4.88842	0.006	0.024		



No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
20	Kakao		32	0.102	2.69283	5.44713	0.008	0.036		
21	Kakao		31	0.099	1.60888	4.25267	0.008	0.026		
22	Kakao		26	0.083	2.10487	5.25532	0.005	0.023		
23	Kakao		22	0.070	2.86332	4.5197	0.004	0.014		
24	Kakao		28	0.089	3.46181	7.07456	0.006	0.035		
25	Kakao		24	0.076	2.52297	5.93266	0.005	0.022		
26	Kakao		25	0.080	2.61232	4.7031	0.005	0.019		
27	Kakao		29	0.092	1.85672	3.46181	0.007	0.019		
28	Kakao		28	0.089	2.69283	4.33809	0.006	0.022		
29	Kakao		26	0.083	3.03453	4.7031	0.005	0.020		
30	Kakao		31	0.099	2.2736	4.5197	0.008	0.028		
31	Kakao		29	0.092	2.693	4.338	0.007	0.023		
32	Kakao		22	0.070	2.523	4.606	0.004	0.014		
33	Kakao		24	0.076	1.689	3.719	0.005	0.014		
34	Kakao		27	0.086	2.274	5.447	0.006	0.025		
35	Kakao		25	0.080	2.693	4.338	0.005	0.017		
36	Kakao		29	0.092	2.863	4.977	0.007	0.027		
37	Kakao		26	0.083	2.944	5.066	0.005	0.022		
38	Kakao		28	0.089	1.441	3.462	0.006	0.017		
39	Kakao		24	0.076	2.274	4.338	0.005	0.016		

Plot 4

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Jati Putih	45	110	0.350	12.080	19.752	0.096	1.522	1.023	0.0227
2	Jati Putih		88	0.280	9.209	16.107	0.062	0.794		
3	Jati Putih		91	0.290	9.888	15.862	0.066	0.837		
4	Jati Putih		98	0.312	8.454	15.364	0.076	0.940		
5	Kemiri	40	86	0.274	6.134	13.388	0.059	0.631	0.686	0.0171
6	Kemiri		90	0.287	7.179	13.797	0.064	0.712		
7	Kemiri		97	0.309	6.645	11.915	0.075	0.714		
8	Kopi	20	15	0.048	1.936	3.980	0.002	0.006	0.005	0.0002
9	Kopi		10	0.032	2.105	3.116	0.001	0.002		
10	Kopi		14	0.045	2.693	4.791	0.002	0.006		
11	Kopi		15	0.048	2.105	4.158	0.002	0.006		
12	Kakao	15	21	0.067	2.105	4.791	0.004	0.013	0.020	0.0013
13	Kakao		28	0.089	1.857	3.462	0.006	0.017		
14	Kakao		20	0.064	1.689	4.977	0.003	0.013		
15	Kakao		24	0.076	2.443	4.703	0.005	0.017		
16	Kakao		26	0.083	2.274	4.253	0.005	0.018		
17	Kakao		29	0.092	3.035	3.636	0.007	0.019		
18	Kakao		28	0.089	2.194	4.888	0.006	0.024		
19	Kakao		25	0.080	4.073	5.838	0.005	0.023		
20	Kakao		28	0.089	2.863	5.165	0.006	0.026		

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
21	Kakao		23	0.073	3.719	4.703	0.004	0.016		
22	Kakao		29	0.092	1.193	4.253	0.007	0.023		
23	Kakao		21	0.067	2.612	6.038	0.004	0.017		
24	Kakao		28	0.089	2.274	4.520	0.006	0.023		
25	Kakao		24	0.076	4.073	5.838	0.005	0.021		
26	Kakao		28	0.089	1.441	4.703	0.006	0.023		
27	Kakao		28	0.089	2.105	4.791	0.006	0.024		
28	Kakao		26	0.083	2.443	5.356	0.005	0.023		
29	Kakao		28	0.089	2.944	3.544	0.006	0.018		
30	Kakao		24	0.076	1.689	4.977	0.005	0.018		
31	Kakao		30	0.096	2.523	5.641	0.007	0.032		
32	Kakao		28	0.089	2.863	4.703	0.006	0.023		
33	Kakao		29	0.092	1.609	3.636	0.007	0.019		
34	Kakao		25	0.080	2.693	4.338	0.005	0.017		
35	Kakao		22	0.070	2.105	5.933	0.004	0.018		
36	Kakao		19	0.061	1.857	4.520	0.003	0.010		
37	Kakao		27	0.086	3.719	4.977	0.006	0.023		
38	Kakao		18	0.057	2.863	4.520	0.003	0.009		
39	Kakao		30	0.096	3.035	5.838	0.007	0.033		
40	Kakao		17	0.054	1.520	3.288	0.002	0.006		

Plot 5

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Pangi	40	90	0.287	13.199	19.415	0.064	1.002	0.903	0.023
2	Pangi		86	0.274	9.754	15.862	0.059	0.747		
3	Pangi		99	0.315	7.401	15.364	0.078	0.959		
4	Cengkeh	25	35	0.111	3.719	7.075	0.010	0.055	0.052	0.002
5	Cengkeh		30	0.096	4.791	8.572	0.007	0.049		
6	Cengkeh		28	0.089	3.288	6.645	0.006	0.033		
7	Cengkeh		37	0.118	4.338	7.971	0.011	0.070		
8	Rambutan	30	86	0.274	11.915	17.205	0.059	0.810	0.875	0.029
9	Rambutan		91	0.290	10.175	17.798	0.066	0.939		
10	Kakao		22	0.070	3.462	4.253	0.004	0.013		
11	Kakao		27	0.086	2.105	4.158	0.006	0.019		
12	Kakao		30	0.096	3.035	4.073	0.007	0.023		
13	Kakao		24	0.076	2.693	4.338	0.005	0.016		
14	Kakao		29	0.092	1.272	3.896	0.007	0.021		
15	Kakao		28	0.089	3.462	4.888	0.006	0.024		
16	Kakao		29	0.092	2.944	5.447	0.007	0.029		
17	Kakao		29	0.092	3.636	5.356	0.007	0.029		
18	Kakao		30	0.096	3.207	6.038	0.007	0.035		
19	Kakao		28	0.089	2.274	4.977	0.006	0.025		
20	Kakao		20	0.064	2.105	4.791	0.003	0.012		
21	Kakao		28	0.089	2.863	5.641	0.006	0.028		

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
22	Kakao	12	25	0.080	1.689	4.791	0.005	0.019	0.022	0.002
23	Kakao		23	0.073	1.857	3.896	0.004	0.013		
24	Kakao		28	0.089	2.523	4.158	0.006	0.021		
25	Kakao		28	0.089	2.443	4.520	0.006	0.023		
26	Kakao		22	0.070	1.272	5.447	0.004	0.017		
27	Kakao		25	0.080	2.863	4.703	0.005	0.019		
28	Kakao		28	0.089	1.441	3.462	0.006	0.017		
29	Kakao		30	0.096	1.689	3.288	0.007	0.019		
30	Kakao		29	0.092	2.105	5.933	0.007	0.032		
31	Kakao		23	0.073	1.857	4.977	0.004	0.017		
32	Kakao		27	0.086	1.104	4.338	0.006	0.020		
33	Kakao		25	0.080	2.944	5.066	0.005	0.020		
34	Kakao		30	0.096	2.863	5.641	0.007	0.032		
35	Kakao		27	0.086	3.116	5.933	0.006	0.028		
36	Kakao		21	0.067	3.896	5.641	0.004	0.016		
37	Kakao		28	0.089	2.274	4.703	0.006	0.023		
38	Kakao	32	0.102	2.693	4.791	0.008	0.031			

Plot 6

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Cengkeh	20	37	0.118	4.158	9.209	0.011	0.080	0.064	0.003
2	Cengkeh		32	0.102	5.933	8.572	0.008	0.056		
3	Cengkeh		30	0.096	4.606	9.888	0.007	0.057		
4	Kemiri	30	94	0.299	9.478	14.225	0.070	0.801	1.027	0.034
5	Kemiri		108	0.344	11.915	16.934	0.093	1.258		
6	Kemiri		99	0.315	9.754	16.385	0.078	1.023		
7	Nangka	25	92	0.293	12.440	18.424	0.067	0.993	0.747	0.030
8	Nangka		89	0.283	7.401	15.623	0.063	0.788		
9	Nangka		86	0.274	5.641	9.754	0.059	0.460		
10	Kelapa	35	102	0.325	8.825	11.416	0.083	0.757	0.757	0.022
11	Kakao		27	0.086	2.863	4.520	0.006	0.021		
12	Kakao		22	0.070	2.105	4.158	0.004	0.013		
13	Kakao		20	0.064	3.719	5.447	0.003	0.014		
14	Kakao		28	0.089	2.523	5.734	0.006	0.029		
15	Kakao		24	0.076	2.944	4.791	0.005	0.018		
16	Kakao		28	0.089	1.857	4.977	0.006	0.025		
17	Kakao		21	0.067	2.443	4.520	0.004	0.013		
18	Kakao		23	0.073	2.693	4.338	0.004	0.015		
19	Kakao		29	0.092	1.104	4.158	0.007	0.022		
20	Kakao		31	0.099	3.116	5.933	0.008	0.036		

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
21	Kakao	14	25	0.080	2.863	5.641	0.005	0.022	0.021	0.002
22	Kakao		31	0.099	2.944	4.606	0.008	0.028		
23	Kakao		29	0.092	2.274	4.338	0.007	0.023		
24	Kakao		27	0.086	2.443	4.520	0.006	0.021		
25	Kakao		23	0.073	2.105	5.255	0.004	0.018		
26	Kakao		29	0.092	3.896	5.838	0.007	0.031		
27	Kakao		21	0.067	2.523	4.606	0.004	0.013		
28	Kakao		28	0.089	2.863	4.703	0.006	0.023		
29	Kakao		19	0.061	3.980	5.734	0.003	0.013		
30	Kakao		30	0.096	2.693	4.338	0.007	0.025		
31	Kakao		26	0.083	2.944	5.066	0.005	0.022		
32	Kakao		30	0.096	1.104	3.719	0.007	0.021		
33	Kakao		26	0.083	2.105	4.520	0.005	0.019		
34	Kakao		28	0.089	2.443	4.703	0.006	0.023		
35	Kakao		30	0.096	2.863	5.641	0.007	0.032		
36	Kakao		26	0.083	1.689	3.288	0.005	0.014		
37	Kakao		29	0.092	3.116	5.447	0.007	0.029		
38	Kakao		27	0.086	3.544	4.977	0.006	0.023		
39	Kakao		23	0.073	2.274	4.520	0.004	0.015		
40	Kakao		28	0.089	3.035	4.253	0.006	0.021		

Plot 7

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Langsat	20	68	0.217	6.436	9.478	0.037	0.279	0.320	0.016
2	Langsat		70	0.223	7.401	11.574	0.039	0.361		
3	Jati Putih	35	97	0.309	16.642	22.139	0.075	1.327	1.045	0.030
4	Jati Putih		88	0.280	12.440	17.513	0.062	0.864		
5	Jati Putih		95	0.303	14.433	20.497	0.072	1.178		
6	Jati Putih		91	0.290	10.175	15.364	0.066	0.810		
7	Durian	30	93	0.296	18.733	25.607	0.069	1.411	0.941	0.031
8	Durian		90	0.287	11.574	17.798	0.064	0.918		
9	Durian		89	0.283	11.416	16.385	0.063	0.827		
10	Durian		94	0.299	5.255	10.776	0.070	0.607		
11	Kakao		27	0.086	2.274	4.977	0.006	0.023		
12	Kakao		21	0.067	3.035	5.165	0.004	0.015		
13	Kakao		20	0.064	3.288	4.520	0.003	0.012		
14	Kakao		29	0.092	2.693	5.447	0.007	0.029		
15	Kakao		25	0.080	1.104	3.896	0.005	0.016		
16	Kakao		27	0.086	3.462	5.838	0.006	0.027		
17	Kakao		21	0.067	2.523	4.338	0.004	0.012		
18	Kakao		20	0.064	2.863	4.520	0.003	0.012		
19	Kakao		28	0.089	1.441	4.073	0.006	0.020		
20	Kakao		23	0.073	2.274	4.338	0.004	0.015		



No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
21	Kakao	17	27	0.086	2.944	4.606	0.006	0.021	0.019	0.001
22	Kakao		20	0.064	2.693	4.977	0.003	0.013		
23	Kakao		24	0.076	2.105	5.255	0.005	0.019		
24	Kakao		26	0.083	2.274	5.447	0.005	0.023		
25	Kakao		23	0.073	1.689	4.791	0.004	0.016		
26	Kakao		26	0.083	1.272	5.933	0.005	0.026		
27	Kakao		21	0.067	2.863	4.977	0.004	0.014		
28	Kakao		28	0.089	1.441	3.462	0.006	0.017		
29	Kakao		30	0.096	1.689	4.791	0.007	0.027		
30	Kakao		27	0.086	2.443	4.520	0.006	0.021		
31	Kakao		21	0.067	1.104	3.719	0.004	0.010		
32	Kakao		30	0.096	2.863	4.977	0.007	0.029		
33	Kakao		28	0.089	2.693	4.791	0.006	0.024		
34	Kakao		25	0.080	1.689	3.896	0.005	0.016		
35	Kakao		19	0.061	2.944	4.606	0.003	0.011		
36	Kakao		28	0.089	2.274	4.338	0.006	0.022		
37	Kakao		26	0.083	2.443	4.520	0.005	0.019		
38	Kakao	31	0.099	2.105	5.255	0.008	0.032			

Plot 8

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Kemiri	30	87	0.277	6.134	9.478	0.060	0.457	0.588	0.020
2	Kemiri		96	0.306	8.210	11.574	0.073	0.679		
3	Kemiri		91	0.290	8.572	11.915	0.066	0.628		
4	Nangka	20	82	0.261	9.754	17.798	0.054	0.762	0.715	0.036
5	Nangka		79	0.252	11.574	15.862	0.050	0.631		
6	Nangka		80	0.255	11.915	18.424	0.051	0.751		
7	Aren	50	115	0.366	7.401	11.915	0.105	1.004	1.083	0.022
8	Aren		125	0.398	9.478	14.225	0.124	1.416		
9	Aren		110	0.350	5.933	10.776	0.096	0.831		
10	Kelapa	35	102	0.325	8.572	16.934	0.083	1.122	1.118	0.032
11	Kelapa		105	0.334	10.776	15.862	0.088	1.114		
12	Kakao		28	0.089	2.105	4.791	0.006	0.024		
13	Kakao		25	0.080	2.274	4.338	0.005	0.017		
14	Kakao		31	0.099	2.863	5.641	0.008	0.035		
15	Kakao		29	0.092	2.693	4.977	0.007	0.027		
16	Kakao		22	0.070	2.523	4.158	0.004	0.013		
17	Kakao		27	0.086	2.443	5.165	0.006	0.024		
18	Kakao		24	0.076	2.944	5.734	0.005	0.021		
19	Kakao		21	0.067	2.863	4.977	0.004	0.014		
20	Kakao		29	0.092	3.116	5.933	0.007	0.032		
21	Kakao		20	0.064	3.896	5.641	0.003	0.014		

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
22	Kakao	20	27	0.086	2.274	4.703	0.006	0.022	0.020	0.001
23	Kakao		30	0.096	2.693	4.791	0.007	0.027		
24	Kakao		29	0.092	3.980	5.255	0.007	0.028		
25	Kakao		26	0.083	2.863	4.520	0.005	0.019		
26	Kakao		31	0.099	2.523	4.606	0.008	0.028		
27	Kakao		23	0.073	3.116	4.791	0.004	0.016		
28	Kakao		27	0.086	1.857	4.977	0.006	0.023		
29	Kakao		28	0.089	1.104	4.338	0.006	0.022		
30	Kakao		25	0.080	2.944	5.066	0.005	0.020		
31	Kakao		31	0.099	2.863	5.641	0.008	0.035		
32	Kakao		24	0.076	2.105	4.158	0.005	0.015		
33	Kakao		26	0.083	2.693	4.791	0.005	0.021		
34	Kakao		28	0.089	1.272	3.288	0.006	0.016		
35	Kakao		22	0.070	2.863	4.977	0.004	0.015		
36	Kakao		21	0.067	3.288	4.520	0.004	0.013		
37	Kakao		18	0.057	2.693	4.338	0.003	0.009		
38	Kakao		24	0.076	1.104	3.116	0.005	0.011		
39	Kakao			28	0.089	1.104	4.158	0.006		
40	Kakao	25		0.080	2.863	4.977	0.005	0.020		
41	Kakao	24		0.076	1.520	3.288	0.005	0.012		

Plot 9

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Aren	45	115	0.366	8.572	14.225	0.105	1.198	0.897	0.020
2	Aren		98	0.312	6.134	9.754	0.076	0.597		
3	Jati Putih	35	88	0.280	10.175	16.385	0.062	0.808	0.815	0.023
4	Jati Putih		80	0.255	7.628	12.634	0.051	0.515		
5	Jati Putih		97	0.309	14.888	18.733	0.075	1.123		
6	Gamal	15	59	0.188	3.116	6.436	0.028	0.143	0.215	0.014
7	Gamal		68	0.217	6.645	9.754	0.037	0.287		
8	Kelapa	35	106	0.338	15.364	21.730	0.089	1.555	1.350	0.039
9	Kelapa		97	0.309	12.440	19.087	0.075	1.144		
10	Nangka	20	86	0.274	8.210	14.670	0.059	0.691	0.691	0.035
11	Kakao	16	27	0.086	2.274	4.338	0.006	0.020	0.043	0.003
12	Kakao		23	0.073	2.523	4.158	0.004	0.014		
13	Kakao		25	0.080	2.944	5.066	0.005	0.020		
14	Kakao		29	0.092	2.105	4.791	0.007	0.026		
15	Kakao		27	0.086	2.863	5.641	0.006	0.026		
16	Kakao		23	0.073	1.520	3.544	0.004	0.012		
17	Kakao		32	0.102	1.689	4.338	0.008	0.028		
18	Kakao		28	0.089	2.274	4.977	0.006	0.025		
19	Kakao		25	0.080	2.105	4.791	0.005	0.019		
20	Kakao		24	0.076	2.274	4.338	0.005	0.016		
21	Kakao		26	0.083	1.104	4.158	0.005	0.018		

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
22	Kakao		29	0.092	2.863	4.977	0.007	0.027		
23	Kakao		22	0.070	1.857	3.462	0.004	0.011		
24	Kakao		20	0.064	2.523	3.116	0.003	0.008		
25	Kakao		25	0.080	2.693	4.791	0.005	0.019		
26	Kakao		29	0.092	2.105	5.255	0.007	0.028		
27	Kakao		27	0.086	2.274	5.447	0.006	0.025		
28	Kakao		30	0.096	1.441	4.520	0.007	0.026		
29	Kakao		32	0.102	2.523	5.255	0.008	0.034		
30	Kakao		28	0.089	2.443	4.703	0.006	0.023		
31	Kakao		25	0.080	1.936	5.066	0.005	0.020		
32	Kakao		22	0.070	1.689	3.288	0.004	0.010		
33	Kakao		27	0.086	2.105	4.791	0.006	0.022		
34	Kakao		18	0.057	2.273604	5.44713	0.003	0.011		
35	Kakao		23	0.073	1.688517	4.79062	0.004	0.016		
36	Kakao		27	0.086	1.272471	5.93266	0.006	0.028		
37	Kakao		22	0.070	2.692834	5.44713	0.004	0.017		
38	Kakao		25	0.080	1.104035	3.89576	0.005	0.016		

Plot 10

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
1	Jati Putih	40	85	0.271	8.572	14.225	0.058	0.655	0.638	0.016
2	Jati Putih		78	0.248	6.134	9.754	0.048	0.378		
3	Jati Putih		92	0.293	10.175	16.385	0.067	0.883		
4	Jati Putih		89	0.283	7.628	12.634	0.063	0.637		
5	Langsat	15	67	0.213	4.791	8.572	0.036	0.245	0.199	0.013
6	Langsat		60	0.191	3.288	6.645	0.029	0.152		
7	Mahoni	45	96	0.306	7.179	15.623	0.073	0.917	1.045	0.023
8	Mahoni		93	0.296	12.080	21.291	0.069	1.173		
9	Cengkeh	25	31	0.099	3.719	7.075	0.008	0.043	0.039	0.002
10	Cengkeh		28	0.089	4.791	8.572	0.006	0.043		
11	Cengkeh		25	0.080	4.977	7.401	0.005	0.029		
12	Kakao	20	22	0.070	2.274	4.338	0.004	0.013	0.017	0.001
13	Kakao		28	0.089	2.105	4.791	0.006	0.024		
14	Kakao		20	0.064	2.693	4.977	0.003	0.013		
15	Kakao		25	0.080	2.523	5.734	0.005	0.023		
16	Kakao		21	0.067	1.857	3.896	0.004	0.011		
17	Kakao		21	0.067	1.689	4.791	0.004	0.013		
18	Kakao		28	0.089	2.863	4.977	0.006	0.025		
19	Kakao		25	0.080	2.944	5.734	0.005	0.023		
20	Kakao		22	0.070	1.104	4.158	0.004	0.013		

No	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	K (cm)	D (m)	TBC (m)	T.Tot (m)	LBDS (m <sup>3</sup> )	V.Tot (m <sup>3</sup> )	V. Rata-Rata Tegakan (m <sup>3</sup> )	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)
21	Kakao		20	0.064	1.272	3.896	0.003	0.010		
22	Kakao		23	0.073	2.523	4.791	0.004	0.016		
23	Kakao		21	0.067	2.523	4.606	0.004	0.013		
24	Kakao		28	0.089	1.689	3.719	0.006	0.019		
25	Kakao		15	0.048	2.274	5.447	0.002	0.008		
26	Kakao		25	0.080	2.693	4.338	0.005	0.017		
27	Kakao		26	0.083	2.863	4.977	0.005	0.021		
28	Kakao		21	0.067	1.104	3.116	0.004	0.009		
29	Kakao		23	0.073	2.693	4.791	0.004	0.016		
30	Kakao		29	0.092	2.274	5.447	0.007	0.029		
31	Kakao		25	0.080	1.520	3.288	0.005	0.013		
32	Kakao		29	0.092	3.462	7.075	0.007	0.038		
33	Kakao		20	0.064	2.523	5.933	0.003	0.015		
34	Kakao		27	0.086	2.612	4.703	0.006	0.022		
35	Kakao		22	0.070	1.857	3.462	0.004	0.011		
36	Kakao		26	0.083	2.693	4.338	0.005	0.019		
37	Kakao		29	0.092	2.105	4.158	0.007	0.022		
38	Kakao		27	0.086	3.035	4.073	0.006	0.019		
39	Kakao		22	0.070	2.693	4.338	0.004	0.013		
40	Kakao		28	0.089	1.272	3.896	0.006	0.019		

**Lampiran 4.** Komposisi Jenis Tanaman Penyusun Agroforestri

No	Nama Tanaman	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Nangka	√	√	√			√		√	√	
2	Cengkeh	√				√	√				√
3	Durian	√	√	√				√			
4	Jati Putih		√		√			√		√	√
5	Mahoni										√
6	Kakao	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
7	Mangga										
8	Aren		√						√	√	
9	Langsat							√			√
10	Pangi			√		√					
11	Rambutan					√					
12	Cengkeh						√				
13	Kopi				√						
14	Kemiri				√		√		√		
15	Gamal									√	
16	Kelapa			√					√	√	



**Lampiran 5. Biaya Pupuk dan Pestisida Serta Upah Pekerja**

No	Nama Responden	Luas Lahan (Ha)	Biaya Pupuk dan Pestisida (Rp/Tahun)						Biaya Upah Pekerja (Rp/tahun)				
			NPK (Rp)	Urea (Rp)	ZA (Rp)	Supremo (Rp)	Capture 50 (Rp)	Zp36 (Rp)	Total Biaya Pupuk dan Pestisida (Rp)	Jumlah Pekerja	Upah/hari (Rp)	Jumlah Hari Kerja	Total Biaya Upah Pekerja (Rp)
1	Huslan	0.5	130,000	-	100,000	-	80,000	-	310,000	2	75,000	3	450,000
2	Tantrip	1.8	135,000	100,000	-	85,000	-	120,000	440,000	3	50,000	4	600,000
3	Mappa	0.5	-	100,000	125,000	-	80,000	-	305,000	2	70,000	3	420,000
4	Akmil	1.0	100,000	-	110,000	85,000	-	-	295,000	4	50,000	4	800,000
5	Fitrah	1.8	120,000	100,000	120,000	95,000	-	125,000	560,000	3	70,000	4	840,000
6	Besse	0.5	-	100,000	130,000	-	80,000	-	310,000	2	65,000	2	260,000
7	Marsudin	1.7	100,000	115,000	-	85,000	-	125,000	425,000	4	50,000	3	600,000
8	kasman	1.0	115,000	95,000	-	95,000	-	-	305,000	3	65,000	3	585,000

Biaya Pupuk dan Pestisida (Rp/Tahun)									Biaya Upah Pekerja (Rp/tahun)				
No	Nama Responden	Luas Lahan (Ha)	NPK (Rp)	Urea (Rp)	ZA (Rp)	Supremo (Rp)	Capture 50 (Rp)	Zp36 (Rp)	Total Biaya Pupuk dan Pestisida (Rp)	Jumlah Pekerja	Upah/hari (Rp)	Jumlah Hari Kerja	Total Biaya Upah Pekerja (Rp)
9	Mustakim	1.75	120,000		100,000	95,000		125,000	440,000	5	50,000	4	1,000,000
10	Agus	1.0	-	100,000	105,000	85,000		-	290,000	3	65,000	2	390,000
11	Surya	0.5	120,000	130,000	-	-	85,000	-	335,000	2	60,000	2	240,000
12	A. Tendri	1.0	110,000		100,000	95,000		-	305,000	3	65,000	4	780,000

					0				0				
13	Samida	0.5		100,000			80,000		180,000	2	70,000	2	280,000
14	Rahmatan	0.7	100,000	105,000		85,000		120,000	410,000	3	65,000	4	780,000
15	Faridah	1.0	120,000	110,000			80,000		310,000	4	60,000	4	960,000
16	Rahman	0.7	135,000	100,000		95,000			330,000	3	70,000	3	630,000
17	Sudirman	0.5	130,000	115,000			80,000		325,000	2	65,000	2	260,000

18	Udin ABD	0.5		100,000	10500 0		85,000		290,00 0	1	65,000	2	130,000
19	Nu'minan	1.0	120,000	105,000			85,000		310,00 0	4	60,000	4	960,000
20	Nur	0.8	130,000			85,000		120,0 00	335,00 0	3	70,000	3	630,000
21	Bakri	0.5		100,000	11000 0	95,000			305,00 0	2	60,000	2	240,000
22	Muthalik	0.5		115,000	12000 0		80,000		315,00 0	2	65,000	2	260,000
23	Fathan	1.0	130,000	100,000		85,000			315,00 0	5	75,000	4	1,500,0 00
24	Ismail	1.0	125,000	115,000			85,000		325,00 0	4	70,000	4	1,120,0 00
25	Sanuddin	0.8	120,000	100,000		85,000		115,0 00	420,00 0	3	65,000	3	585,000

**Lampiran 6. Biaya Tetap (Penyusutan Alat)**

No	Nama Responden	Biaya Penyusutan Alat						Total Biaya Penyusutan Alat/tahun (Rp)
		Parang (Rp)	Cangkul (Rp)	Sabit (Rp)	Linggis (Rp)	Alat semprot (Rp)	Karung (Rp)	
1	Huslan	50,000	75,000	50,000	55,000	100,000	18,000	348,000
2	Tantrip	65,000	68,000	60,000	70,000	125,000	20,000	408,000
3	Mappa	50,000	50,000	48,000	48,000	100,000	18,000	314,000
4	Akmil	70,000	65,000	65,000	65,000	150,000	26,000	441,000
5	Fitrah	65,000	50,000	75,000	75,000	125,000	24,000	414,000
6	Besse	60,000	70,000	50,000	50,000	100,000	18,000	348,000
7	Marsudin	75,000	85,000	60,000	80,000	150,000	15,000	465,000
8	kasman	55,000	64,000	55,000	65,000	100,000	24,000	363,000
9	Mustakim	65,000	70,000	65,000	75,000	125,000	28,000	428,000

No	Nama Responden	Biaya Penyusutan Alat						Total Biaya Penyusutan Alat/tahun (Rp)
		Parang (Rp)	Cangkul (Rp)	Sabit (Rp)	Linggis (Rp)	Alat semprot (Rp)	Karung (Rp)	
10	Agus	60,000	65,000	55,000	60,000	150,000	24,000	414,000
11	Surya	50,000	60,000	50,000	55,000	100,000	18,000	333,000
12	A. Tendri	95,000	80,000	60,000	65,000	125,000	15,000	440,000
13	Sania	70,000	50,000	55,000	60,000	200,000	15,000	450,000
14	Rahmatan	65,000	65,000	50,000	55,000	150,000	18,000	403,000
15	Faridah	75,000	70,000	50,000	75,000	250,000	12,000	532,000
16	Rahman	80,000	55,000	55,000	50,000	125,000	12,000	377,000
17	Sudirman	85,000	50,000	60,000	50,000	100,000	18,000	363,000
18	Udin ABD	65,000	65,000	55,000	60,000	250,000	15,000	510,000
19	Nu'minan	75,000	75,000	50,000	55,000	200,000	15,000	470,000

No	Nama Responden	Biaya Penyusutan Alat						Total Biaya Penyusutan Alat/tahun (Rp)
		Parang (Rp)	Cangkul (Rp)	Sabit (Rp)	Linggis (Rp)	Alat semprot (Rp)	Karung (Rp)	
20	Nur	90,000	55,000	75,000	75,000	150,000	20,000	465,000
21	Bakri	60,000	85,000	50,000	70,000	100,000	15,000	380,000
22	Muthalik	70,000	70,000	70,000	65,000	125,000	15,000	415,000
23	Fathan	50,000	60,000	55,000	60,000	200,000	18,000	443,000
24	Ismail	55,000	65,000	55,000	55,000	100,000	12,000	342,000
25	Sanuddin	75,000	85,000	70,000	50,000	250,000	15,000	545,000

**Lampiran 7. Penerimaan Agroforestri dari Komponen Kehutanan**

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur Tahun	Jumlah Pohon/0.1 Ha	Jumlah Pohon/Luas lahan	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)	Harga Jual Kayu/m <sup>3</sup> (Rp)	Penerimaan/tahun (Rp)	Total Penerimaan/ Luas Lahan/tahun (Rp)	Total Penerimaan/ Ha/tahun (Rp)
1	durian	0.5	25	4	20	0.021	2,100,000	882,000	882,000	1,764,000
2	durian	1.8	20	3	25	0.025	2,100,000	1,312,500	7,437,500	4,131,944
	jati		30	5	70	0.035	2,500,000	6,125,000		
3	durian	0.5	35	4	20	0.018	2,100,000	756,000	1,676,000	3,352,000
	pangi		40	4	20	0.023	2,000,000	920,000		
4	jati	1.0	45	3	30	0.0227	2,500,000	1,702,500	2,386,500	2,386,500
	kemiri		40	2	20	0.0171	2,000,000	684,000		
5	pangi	1.8	40	4	65	0.023	2,000,000	2,990,000	2,990,000	1,661,111
6	kemiri	0.5	30	4	20	0.034	2,000,000	1,360,000	1,360,000	2,720,000
7	durian	1.7	30	3	50	0.031	2,100,000	3,255,000	6,630,000	3,900,000
	jati		35	4	45	0.03	2,500,000	3,375,000		
8	kemiri	1.0	30	2	25	0.02	2,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
9	jati	1.75	35	3	35	0.023	2,500,000	2,012,500	2,012,500	1,150,000
10	mahoni	1.0	45	3	35	0.023	2,000,000	1,610,000	2,210,000	2,210,000
	jati		40	2	15	0.016	2,500,000	600,000		
11	durian	0.5	25	2	10	0.021	2,100,000	441,000	441,000	882,000
12	mahoni	1.0	40	3	30	0.023	2,000,000	1,380,000	2,480,000	2,480,000
	jati		30	2	20	0.022	2,500,000	1,100,000		
13	mahoni	0.5	45	2	25	0.023	2,000,000	1,150,000	1,150,000	2,300,000

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur Tahun	Jumlah Pohon/0.1 Ha	Jumlah Pohon/Luas lahan	MAI (m <sup>3</sup> /tahun)	Harga Jual Kayu/m <sup>3</sup> (Rp)	Penerimaan/tahun (Rp)	Total Penerimaan/ Luas Lahan/tahun (Rp)	Total Penerimaan/ Ha/tahun (Rp)
14	jati	0.7	35	4	30	0.035	2.500.000	2.625.000	2.625.000	3.750.000
15	pangi	1.0	40	3	15	0.023	2.000.000	690.000	2.290.000	2.290.000
	jati		40	3	40	0.016	2.500.000	1.600.000		
16	pangi	0.7	45	5	20	0.023	2.000.000	920.000	920.000	1.314.286

17	jati	0.5	35	2	35	0.03	2.500.000	2.625.000	2.625.000	5.250.000
18	mahoni	0.5	40	2	10	0.023	2.000.000	460.000	460.000	920.000
19	durian	1.0	20	4	25	0.021	2.100.000	1.102.500	1.102.500	1.102.500
20	durian	0.8	35	2	10	0.018	2.100.000	378.000	378.000	472.500
21	jati	0.5	35	3	30	0.023	2.500.000	1.725.000	1.725.000	3.450.000
22	kemiri	0.5	30	4	20	0.02	2.000.000	800.000	800.000	1.600.000
23	jati	1.0	30	3	30	0.016	2.500.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
24	kemiri	1.0	40	3	15	0.017	2.000.000	510.000	510.000	510.000
25	kemiri	0.8	45	2	10	0.023	2.000.000	460.000	3.522.500	4.403.125
	jati		35	5	35	0.035	2.500.000	3.062.500		



**Lampiran 8. Penerimaan Agroforestri dari Komponen Pertanian**

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur (tahun)	Jumlah Komponen/ 0,1 ha	Jumlah Komponen/ luas lahan	Jumlah Panen/ tahun/ luas lahan	Harga (Rp/kg)	Penerimaan (Rp)		
								(Rp/tahun)	Total Penerimaan/ Luas Lahan/Ha (Rp)	Total Penerimaan/ ha//tahun (Rp)
1	Nangka	0.5	20	2	10	30	10000	300000	7600000	15200000
	Cengkeh		20	4	20	30	60000	1800000		
	Kakao		10	30	150	220	25000	5500000		
2	aren	1.8	45	2	36	30	18000	540000	8640000	4800000
	mangga		25	4	72	40	15000	600000		
	kakao		10	25	450	300	25000	7500000		
3	nangka	0.5	30	4	20	15	10000	150000	5500000	11000000
	kelapa		40	3	15	35	10000	350000		
	kakao		10	35	175	200	25000	5000000		
4	kopi	1	20	20	200	60	22000	1320000	7570000	7570000
	kakao		8	35	350	250	25000	6250000		
5	rambutan	1.8	30	3	30	20	15000	300000	11800000	6555556
	Cengkeh		25	4	72	25	60000	1500000		
	kakao		8	40	720	400	25000	10000000		
6	nangka	0.5	25	5	25	28	10000	280000	7030000	14060000
	kelapa		35	2	10	25	10000	250000		
	kakao		8	30	150	200	25000	5000000		
	Cengkeh		20	5	25	25	60000	1500000		
7	langsar	1.7	20	3	51	25	15000	375000	11625000	6838235
	kakao		5	45	765	450	25000	11250000		

Responden	Jenis Komponen	Luas Lahan (Ha)	Umur (tahun)	Jumlah Komponen/ 0,1 ha	Jumlah Komponen/ luas lahan	Jumlah Panen/ tahun/ luas lahan	Harga (Rp/kg)	Penerimaan (Rp)		
								(Rp/tahun)	Total Penerimaan/ Luas Lahan/Ha (Rp)	Total Penerimaan/ ha//tahun (Rp)
8	nangka	1	20	3	51	25	10000	250000	9660000	9660000
	kelapa		35	2	20	30	10000	300000		
	kakao		5	25	250	350	25000	8750000		
	aren		50	4	40	20	18000	360000		
9	aren	1.75	45	3	52	35	18000	630000	14970000	8554286

	kopi		15	45	780	45	22000	990000		
	kelapa		35	3	50	35	10000	350000		
	nangka		20	4	70	50	10000	500000		
	Kakao		5	25	435	500	25000	12500000		
10	langsar	1	15	5	50	20	15000	300000	11500000	11500000
	Cengkeh		25	6	60	20	60000	1200000		
	kakao		15	30	300	400	25000	10000000		
11	kelapa	0.5	35	3	15	25	10000	250000	5910000	11820000
	kopi		20	35	175	30	22000	660000		
	kakao		15	25	125	200	25000	5000000		
12	Cengkeh	1	20	2	20	20	60000	1200000	10250000	10250000
	langsar		15	4	40	20	15000	300000		
	kakao		15	35	350	350	25000	8750000		
	kelapa		35	3	15	25	10000	250000		
	aren		45	3	15	15	18000	270000		

13	langsap	0.5	15	2	10	20	15000	300000	5820000	11640000
	kakao		12							
14	aren	0.7	45	2	14	18	18000	324000	8374000	11962857
	Cengkeh		25	6	42	25	60000	1500000		
	nangka		30	3	21	30	10000	300000		
	kakao		12	25	175	250	25000	6250000		
15	nangka	1	30	6	60	25	10000	250000	11450000	11450000
	Cengkeh		25	2	20	20	60000	1200000		
	Kakao		12	30	300	400	25000	10000000		
16	nangka	0.7	20	3	21	30	10000	300000	8100000	11571429
	kelapa		40	2	14	30	10000	300000		
	kakao		14	40	280	300	25000	7500000		
17	aren	0.5	50	3	15	15	18000	270000	5520000	11040000

	kelapa		35	2	10	25	10000	250000		
	kakao		14	40	200	200	25000	5000000		
18	Cengkeh	0.5	25	6	30	20	60000	1200000	10835000	21670000
	kopi		20	25	125	30	22000	660000		
	langsap		15	3	15	15	15000	225000		
	kakao		14	25	125	350	25000	8750000		
19	mangga	1	25	4	40	20	15000	300000	11500000	11500000
	Cengkeh		25	2	20	20	60000	1200000		
	kakao		17	35	350	400	25000	10000000		

20	aren	0.8	45	4	32	18	18000	324000	9449000	11811250
	mangga		25	3	24	25	15000	375000		
	kakao		17	30	240	350	25000	8750000		
21	kelapa	0.5	20	3	15	20	10000	200000	7950000	15900000
	nangka		20	2	10	25	10000	250000		
	kakao		17	40	200	300	25000	7500000		
22	aren	0.5	50	2	10	15	18000	270000	8670000	17340000
	Cengkeh		25	7	35	15	60000	900000		
	kakao		16	30	150	300	25000	7500000		
23	mangga	1	25	3	30	20	15000	300000	11500000	11500000
	Cengkeh		20	5	50	20	60000	1200000		
	kakao		16	30	300	400	25000	10000000		
24	kelapa	1	25	2	20	25	10000	250000	11020000	11020000
	kopi		20	20	200	35	22000	770000		
	kakao		20	35	350	400	25000	10000000		
25	aren	0.8	4	2	16	25	18000	450000	10170000	12712500
	kopi		35	25	200	35	22000	770000		
	kelapa		35	2	16	20	10000	200000		
	kakao		20	20	160	350	25000	8750000		

**Lampiran 9. Analisis Biaya**

Responden	Luas Lahan (ha)	Biaya Tetap		Biaya Variabel		Total Biaya	
		Pajak Lahan (Rp)	Alat (Rp)	Pupuk (Rp)	Upah Pekerja (Rp)	Luas Lahan/Tahun (Rp)	Ha/Tahun (Rp)
1	0.5	20,000	348,000	310,000	450,000	1,128,000	2,256,000
2	1.8	60,000	408,000	440,000	600,000	1,508,000	837,778
3	0.5	25,000	314,000	305,000	420,000	1,064,000	2,128,000
4	1.0	40,000	441,000	295,000	800,000	1,576,000	1,576,000
5	1.8	55,000	414,000	560,000	840,000	1,869,000	1,038,333
6	0.5	30,000	348,000	310,000	260,000	948,000	1,896,000
7	1.7	50,000	465,000	425,000	600,000	1,540,000	905,882
8	1.0	35,000	363,000	305,000	585,000	1,288,000	1,288,000
9	1.75	55,000	428,000	440,000	1,000,000	1,923,000	1,098,857
10	1.0	35,000	414,000	290,000	390,000	1,129,000	1,129,000
11	0.5	20,000	333,000	335,000	240,000	928,000	1,856,000
12	1.0	40,000	440,000	305,000	780,000	1,565,000	1,565,000
13	0.5	20,000	450,000	180,000	280,000	930,000	1,860,000
14	0.7	25,000	403,000	410,000	780,000	1,618,000	2,311,429
15	1.0	40,000	532,000	310,000	960,000	1,842,000	1,842,000
16	0.7	25,000	377,000	330,000	630,000	1,362,000	1,945,714
17	0.5	20,000	363,000	325,000	260,000	968,000	1,936,000

Responden	Luas Lahan (ha)	Biaya Tetap		Biaya Variabel		Total Biaya	
		Pajak Lahan (Rp)	Alat (Rp)	Pupuk (Rp)	Upah Pekerja (Rp)	Luas Lahan/Tahun (Rp)	Ha/Tahun (Rp)
18	0.5	20,000	510,000	290,000	130,000	950,000	1,900,000
19	1.0	35,000	470,000	310,000	960,000	1,775,000	1,775,000
20	0.8	30,000	465,000	335,000	630,000	1,460,000	1,825,000
21	0.5	20,000	380,000	305,000	240,000	945,000	1,890,000
22	0.5	20,000	415,000	315,000	260,000	1,010,000	2,020,000
23	1.0	40,000	443,000	315,000	1,500,000	2,298,000	2,298,000
24	1.0	40,000	342,000	325,000	1,120,000	1,827,000	1,827,000
25	0.8	30,000	545,000	420,000	585,000	1,580,000	1,975,000

**Lampiran 10.** Analisis Penerimaan dari Komponen Agroforestri

Responden	Luas Lahan (Ha)	Penerimaan dari Komponen Agroforestry		Total Penerimaan/ Lahan	Total Penerimaan/ Ha (Rp/tahun)
		Kehutanan	Pertanian		
1	0.5	882,000	7,600,000	8,482,000	16,964,000
2	1.8	7,437,500	8,640,000	16,077,500	8,931,944
3	0.5	1,676,000	5,500,000	7,176,000	14,352,000
4	1.0	2,386,500	7,570,000	9,956,500	9,956,500
5	1.8	2,990,000	11,800,000	14,790,000	8,216,667
6	0.5	1,360,000	7,030,000	8,390,000	16,780,000
7	1.7	6,630,000	11,625,000	18,255,000	10,738,235
8	1.0	1,000,000	9,660,000	10,660,000	10,660,000
9	1.75	2,012,500	14,970,000	16,982,500	9,704,286
10	1.0	2,210,000	11,500,000	13,710,000	13,710,000
11	0.5	441,000	5,910,000	6,351,000	12,702,000
12	1.0	2,480,000	10,250,000	12,730,000	12,730,000
13	0.5	1,150,000	5,820,000	6,970,000	13,940,000
14	0.7	2,625,000	8,374,000	10,999,000	15,712,857
15	1.0	2,290,000	11,450,000	13,740,000	13,740,000
16	0.7	920,000	8,100,000	9,020,000	12,885,714
17	0.5	2,625,000	5,520,000	8,145,000	16,290,000
18	0.5	460,000	10,835,000	11,295,000	22,590,000
19	1.0	1,102,500	11,500,000	12,602,500	12,602,500
20	0.8	378,000	9,449,000	9,827,000	12,283,750
21	0.5	1,725,000	7,950,000	9,675,000	19,350,000
22	0.5	800,000	8,670,000	9,470,000	18,940,000
23	1.0	1,200,000	11,500,000	12,700,000	12,700,000
24	1.0	510,000	11,020,000	11,530,000	11,530,000
25	0.8	3,522,500	10,170,000	13,692,500	17,115,625

**Lampiran 11. Analisis Pendapatan dari Komponen Agroforestri**

Responden	Luas Lahan (Ha)	Penerimaan/ Luas Lahan/ tahun (Rp)	Biaya/tahun (Rp)	Total Pendapatan/ Luas Lahan/tahun (Rp)	Total Pendapatan/Ha/ tahun (Rp)
1	0.5	8,482,000	1,128,000	7,354,000	14,708,000
2	1.8	16,077,500	1,508,000	14,569,500	8,094,167
3	0.5	7,176,000	1,064,000	6,112,000	12,224,000
4	1.0	9,956,500	1,576,000	8,380,500	8,380,500
5	1.8	14,790,000	1,869,000	12,921,000	7,178,333
6	0.5	8,390,000	948,000	7,442,000	14,884,000
7	1.7	18,255,000	1,540,000	16,715,000	9,832,353
8	1.0	10,660,000	1,288,000	9,372,000	9,372,000
9	1.75	16,982,500	1,923,000	15,059,500	8,605,429
10	1.0	13,710,000	1,129,000	12,581,000	12,581,000
11	0.5	6,351,000	928,000	5,423,000	10,846,000
12	1.0	12,730,000	1,565,000	11,165,000	11,165,000
13	0.5	6,970,000	930,000	6,040,000	12,080,000
14	0.7	10,999,000	1,618,000	9,381,000	13,401,429
15	1.0	13,740,000	1,842,000	11,898,000	11,898,000
16	0.7	9,020,000	1,362,000	7,658,000	10,940,000
17	0.5	8,145,000	968,000	7,177,000	14,354,000
18	0.5	11,295,000	950,000	10,345,000	20,690,000
19	1.0	12,602,500	1,775,000	10,827,500	10,827,500
20	0.8	9,827,000	1,460,000	8,367,000	10,458,750
21	0.5	9,675,000	945,000	8,730,000	17,460,000
22	0.5	9,470,000	1,010,000	8,460,000	16,920,000
23	1.0	12,700,000	2,298,000	10,402,000	10,402,000
24	1.0	11,530,000	1,827,000	9,703,000	9,703,000
25	0.8	13,692,500	1,580,000	12,112,500	15,140,625



**Lampiran 12. Produktivitas Lahan Kakao**

Responden	Luas Lahan (ha)	Umur Pohon (Tahun)	Produksi Kg/tahun	Produktivitas (kg/ha)
1	0.5	10	220	440.0
2	1.8	10	300	166.7
3	0.5	10	200	400.0
Total			720	1006.7
Rata-rata			240	335.6
4	1.0	8	250	250.0
5	1.8	8	400	222.2
6	0.5	8	200	400.0
Total			850	872.2
Rata-rata			283.3	290.7
7	1.7	5	450	264.7
8	1.0	5	350	350.0
9	1.75	5	500	285.7
Total			1300	900.4
Rata-rata			433.3	300.1
10	1.0	15	400	400.0
11	0.5	15	200	400.0
12	1.0	15	350	350.0
Total			950	1150.0
Rata-rata			316.7	383.3
13	0.5	12	200	400.0
14	0.7	12	250	357.1
15	1.0	12	400	400.0
Total			850	1157.1
Rata-rata			283.3	385.7
16	0.7	14	300	428.6
17	0.5	14	200	400.0
18	0.5	14	350	700.0
Total			850	1528.6

Responden	Luas Lahan (ha)	Umur Pohon (Tahun)	Produksi Kg/tahun	Produktivitas (kg/ha)
Rata-rata			283.3	509.5
19	1.0	17	400	400.0
20	0.8	17	350	437.5
21	0.5	17	300	600.0
Total			1050	1437.5
Rata-rata			350	479.2
22	0.5	16	300	600.0
23	1.0	16	400	400.0
Total			700	1000.0
Rata-rata			350	500.0
24	1.0	20	400	400.0
25	0.8	20	350	437.5
Total			750	837.5
Rata-rata			375	418.8

**Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian**





