

DAFTAR PUSTAKA

- Alamtani, 2016. *Jenis dan Karakteristik Kopi Arabika dan Robusta(Online)*.
(<http://alamtani.com/kopiarabika-robusta.html>, diakses pada tanggal 11
Maret 2017).
- Amisan, Ronaldo Esayas., O. Esry H. Laoh dan Gene H. M. Kapantow. 2017.
*Analisis Pendapatan Usaha Tani Kopi di Desa Purwerejo Timur
Kecamatan Modayag, Kabupaten Bolaang Mongondow Timur*. Jurnal Agri-
SocioEkonomi Unsrat
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Toraja Utara, 2014.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Toraja Utara, 2020.
- Cici, Syukur. U, dan Hendra P. 2018. *Analisis Pendapatan Petani Agrorestri
Kemiri Dan Kakao Di Desa Sigimpu Kecamatan Palolo Kabupaten
Sigi*. Jurnal Warta Rimba, 6(1). Universitas Tadulako. Sulawesi Tengah.
- Erwita, Ira Pasau. 2009. *Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Produksi
Kopi Robusta (Coffea Canephora)*. Skripsi Jurusan Sosial Ekonomi
Pertanian, Universitas Hasanuddin. Makassar
- Gautama, I. 2007. *Studi Sosial Ekonomi Masyarakat Pada Sistem Agroforestry Di
Desa Lasiwala Kabupaten Sidrap*. Fakultas Kehutanan
Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hairiah, K. dan S. Rahayu. 2013. *Mitigasi Perubahan Iklim Agroforestry Kopi
untuk Mempertahankan Cadangan Karbon Lanskap*. Dalam prosidang
Seminar Kopi 2010. Bali
- Mahendra, F. 2009. *Sistem Agroforestri Dan Aplikasinya*. Graha Ilmu.
Yogyakarta.

- Millang. 2009. *Struktur dan Komposisi Jenis Agroforestri Kebun-Campuran pada Berbagai Luas Pemilikan Lahan di Desa Pattaliking Kecamatan Manuju Kabupaten Gowa*. Jurnal Biocelebes. Vol 3(2): 67-73.
- Milling, S. 2018. *Species variation in home garden agroforestry system in South Sulawesi, Indonesia and its contribution to farmers' income*. Jurnal
- Naharuddin, N. 2018. *Sistem Pertanian Konservasi Pola Agroforestri dan Hubungannya dengan Tingkat Erosi di Wilayah Sub DAS Palu, Sulawesi Tengah*. Jurnal Wilayah dan Lingkungan. Vol 6 (3): 183-192.
- Najiyati, S., dan Danarti. 2012. *Budidaya Kopi dan Pengolahan Pasca Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Najiyati, S., dan Danarti. 2004. *Kopi: Budi Daya & Penanganan Pascapanen*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Nurkin, B. 2012. *Pengantar Silvikultur*. Masagena Press, Makassar.
- Panggabean E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. Jakarta (ID): Agro Media Pustaka.
- [Kementan] Kementerian Pertanian. 2003. Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 421/Kpts/SR.120/8/2003 tentang Pelepasan Varietas Kopi Robusta Genotipe BP 436 sebagai Varietas/Genotipe Unggul. Jakarta (ID): IPB.
- Purnomo, W.D., A. Sandrawati., J.K. Witono., I.A. Fijridiyanto., D. Setiyanti., & D. Safarinanugraha. (2015). *Desain Vegetasi Bernilai Konservasi dan Ekonomi Pada Kawasan Penyangga Sistem Tata Air DAS Bolango. Manusia Dan Lingkungan*
- Putri, R.K. 2017. *Perencanaan Lanskap Pengembangan Kawasan Agroforestry Pekon Sukoharjo Kabupaten Pringsewu menjadi Objek Destinasi Wisata*. Universitas Lampung

- Rachman, R.M. 2011. *Distribusi Pengelolaan Agroforestry Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani (studi kasus: Desa Bagun Jaya, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Rahardjo P. 2012. *Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Trias QD, editor. Jakarta(ID): Penerbar Swadaya.
- Ricci, M.S.F., J.R.C. Rouws, N.G. de Oliveira, and M. B. Rodrigues. 2011. *Vegetative and productive aspects of organically grown coffee cultivars under shaded and unshaded systems*. Sci. Agric. (Piracicaba, Braz.) 68(4) :424-430.
- Rijal, S., Budirman, B., Chairil, A., Try, A., *Pengembangan Agroforestry Kopi Di Kabupaten Jeneponto*. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*
- Rukmana, Rahmat., 2014. *Untung Selangit dari Agribisnis Kopi*. Edisi 1. Yogyakarta: Andi Offset.
- Safira, G.C. 2016. *Kajian Pengetahuan Ekologi Lokal Kelompok Tani Pengelola di Tanaman Hutan Raya Wan Abdul Rachmat*. Universitas Lampung. Fakultas Peternakan
- Sallatu, Ima Aisyah., 2006. *Analisis Pangsa Pasar dan Tataniaga Kopi Arabika di Kabupaten Tana Toraja dan Enrekang, Sulawesi Selatan*. Tesis. Program Studi Ilmu Ekonomi Pertanian, IPB.
- Simatupang, Dwi, P. 2011. *Kontribusi produk agroforestri terhadap pendapatan rumah tangga (Nagori Simpang Raya Dasma, Kabupaten Simalungun)*. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Soekartawi, A. 1986. *Ilmu Usaha Tani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Soekartawi, A. 2006. *Ilmu Usaha Tani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Universitas Indonesia. Jakarta.

- Soemarso, 2005. *Akuntansi Suatu Pengantar*. Edisi revisi, Jakarta: Salemba Empat
- Supriadi, H. dan Pranowo, B. 2015. *Prospek Pengembangan Agroforestry Berbasis Kopi di Indonesia*. *Perspektif* 14(2): 135-150.
- Suratiyah, K. 2006. *Ilmu Usahatani*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Triwanto, J. 2002. *Buku Ajar Agroforestry*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Triwanto, J., A. Aliyaman, S. Ginting, S. Alam. 2014. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kopi dan Jambu Mete di Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan*. *Jurnal Agroteknos*.
- Winarni. Sri. Yuwono. 2016. *Struktur Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan dan Faktor Produksi Agroforestry Kopi Pada Kesatuan Pengelolaan Hutan*. Sylva Lestari
- Wulandari, SR. 2019. *Pola Penerapan Sistem Agroforestry di Desa Sukomolyo dan Desa Pujon Kidul Kecamatan Pujon Kabupaten Malang*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang
- Wulandari, C., P. Budiono, S.B. Yuwono, dan S. Herwanti. 2014. *Adoption of agroforestry patterns and crop system around Register 19 Forest Park*. Lampung Province, Indonesia. *Jurnal Manajemen Hutan Tropik*

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Daftar pertanyaan (kuisisioner)

DAFTAR PERTANYAAN UNTUK RESPONDEN

1. LOKASI RESPONDEN

- a. Kelurahan :
- b. Lingkungan :
- c. Kecamatan :

2. IDENTITAS RESPONDEN

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

3. DAFTAR PERTANYAAN

- a. Luas Lahan : ha
Pajak : Rp...../tahun
- b. Jenis komponen yang ada pada lahan petani?

No	tanaman kehutanan		tanaman perkebunan		tanaman pertanian	
	jenis	umur (thn)	jenis	umur (thn)	jenis	umur (thn)
1						
2						
3						
4						
5						

- c. biaya produksi yang dikeluarkan petani

No	Jenis biaya	tanaman kehutanan		tanaman pertanian
----	-------------	-------------------	--	-------------------

				tanaman perkebunan			
		jumlah	harga (Rp)	jumlah	harga (Rp)	jumlah	harga (Rp)

d. tanaman kehutanan ditanam sendiri, atau memang sudah ada?

e. kebutuhan sarana produksi pada pengelolaan lahan

No	Jenis sarana	satuan	harga (Rp)
1			
2			
3			
4			
5			

f. betuk pemanfaatan tanaman kehutanan (bisa lebih dari satu)

- kayu bulat
- kayu bakar
- kayu pertukangan
- getah
- buah
- dan lain-lain

g. setelah pemanenan apa yang anda lakukan (langsung jual atau disimpan)

h. apa yang menjadi penghambat bagi anda dalam pengelolaan lahan

- serangan hama
- serangan ternak

Lain-lain

i. bagaimana cara menanggulangnya

keterangan lainnya:

Lampiran 2. Data responden

Lembang Langda					
No	Nama Responden	Umur (bulan)	Luas Lahan (ha)	Pendidikan Terakhir	Mata Pencharian
1	Yulius	45	1	SMA	Karyawan
2	Natalia Duma	46	1.5	S1	Guru
3	Marthen	75	0,8	SMP	Wiraswasta
4	Herman Tanda	50	0,8	SMA	Buruh
5	Pither S	64	2	S1	Wiraswasta
6	Elisabet D	66	1	SD	Buruh
	Rata-Rata	57.7	1.38		
	Subtotal	346	5.5		
Lembang Salu					
No	Nama Responden	Umur (bulan)	Luas Lahan (ha)	Pendidikan Terakhir	Mata Pencharian
1	Yohanes Tanna	70	1	SD	Buruh
2	Damaris	50	1	SMA	Karyawan
3	Joni Randa	45	1	SMA	Pengusaha
4	Ruru	50	1	SMA	Pengusaha
5	Yan Mappa	48	2.5	S1	Wiraswasta
6	Hermin	55	1	SMP	Wiraswasta
	Rata-Rata	53.0	1.25		
	Subtotal	318	7.5		
Lembang Marante					
No	Nama Responden	Umur (bulan)	Luas Lahan (ha)	Pendidikan Terakhir	Mata Pencharian
1	Suri	73	0.5	SD	Peternak
2	Natalius	48	1	SMP	petani
3	Benyamin B	50	0.8	SD	petani
4	Petrus Sima	58	1	SD	Petani
5	Iwan	49	1	SMA	Buruh
6	Untung	60	1.5	SMA	Karyawan
	Rata-Rata	56.33	0.97		
	Subtotal	338	5.8		
Lembang Salu Sopai					
No	Nama Responden	Umur (bulan)	Luas Lahan (ha)	Pendidikan Terakhir	Mata Pencharian
1	Rina	49	0.5	SMA	Wiraswasta
2	Daniel Bungin	40	0.8	SD	petani
3	Simon	50	1	SMA	Buruh
4	Yosep	45	2.5	SMA	Karyawan
5	Frasiskus Sampe	51	1	SD	petani
6	Herianti	32	0.8	SD	Buruh
	Rata-Rata	44.5	1.3		
	Subtotal	267	5		
Lembang Salu Sarre					
No	Nama Responden	Umur (bulan)	Luas Lahan (ha)	Pendidikan Terakhir	Mata Pencharian
1	Adriana Rantetandung	50	0,9	S1	Guru
2	Luther Rimpung	60	1	SD	petani
3	Yohanis Sakku	50	2	SD	petani
4	Astin P	40	1	SMA	Karyawan
5	Frederika Rantetau	43	1	SMA	Guru
6	Margaretha B	55	1,2	SMA	Wiraswasta
	Rata-Rata	49.7	1.3		
	Subtotal	298	5		

Lampiran 3. Komposisi tanaman

Nama tanaman	Langda		Sahu		Marante		Sahu Sopai		Sahu Sarre	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Kopi (<i>Coffea sp.</i>)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Pepaya (<i>Carica papaya</i>)	√	√	√	-	-	√	-	-	-	-
Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas</i>)	√	√	√	-	-	-	√	-	√	-
Talas (<i>Colocasia esculenta</i>)	√	-	-	-	√	-	-	√	-	√
Miana (<i>Coleus scutellariodes</i>)	√	-	-	√	√	√	-	-	-	√
Lombok katokkon (<i>Capsicum annuum L. var. sinensis</i>)	√	√	√	-	-	-	-	√	-	√
Alpukat (<i>Persea americana</i>)	-	-	-	√	√	-	√	-	-	-
Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i>)	√	-	√	√	-	√	√	-	-	-
Kecrutan (<i>Spathodea campanulata</i>)	√	-	-	√	-	-	√	-	√	-
Mahoni (<i>Swietenia mahagoni</i>)	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-
Buangin/Cemara gunung (<i>Casuarina junghuhiana</i>)	-	-	√	-	-	√	-	√	√	√
Pisang (<i>Musa acuminata</i>)	-	-	-	-	√	-	-	√	√	√
Jambu Air (<i>Syzygium aquea</i>)	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-
Suren (<i>Toona sureni</i>)	√	-	-	-	-	-	-	-	-	√
Jati Putih (<i>Gmelina arborea</i>)	-	√	-	-	√	-	-	-	-	-
Jeruk bali (<i>Citrus maxima</i>)	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
Singkong (<i>Marihot esculenta</i>)	-	√	-	-	√	√	-	√	√	√
Serai (<i>Cymbopogon citratus</i>)	√	-	-	√	-	√	-	-	√	-
Coklat (<i>Theobroma cacao L</i>)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Uru/Cempaka (<i>Lmerilla ovalis</i>)	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	11	7	9	7	8	8	7	7	9	9

Lampiran 4. Biaya penyusutan alat

No	Data Responden	total pajak (Rp/Tahun)	Biaya Penyusutan Alat yang digunakan					Total Biaya Penyusutan Alat (Rp/Tahun)
			Parang (Rp)	Cangkul (Rp)	Tangki Semprot (Rp)	Karung (Rp)	Ember (Rp)	
1	Yulius	Rp 33.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 30.000	Rp 30.000	Rp 142.500
2	Natalia Duma	Rp 35.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 50.000	Rp 15.000	Rp 165.500
3	Marthen	Rp 30.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 20.000	Rp -	Rp 132.500
4	Herman Tanda	Rp 30.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 10.000	Rp 30.000	Rp 88.500
5	Pither S	Rp 80.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 65.000	Rp 30.000	Rp 183.500
6	Elisabet D	Rp 40.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 20.000	Rp 15.000	Rp 135.500
7	Yohanes Tanna	Rp 35.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 15.000	Rp 10.000	Rp 129.500
8	Damaris	Rp 45.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 10.000	Rp 20.000	Rp 86.500
9	Joni Randa	Rp 40.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 10.000	Rp 15.000	Rp 125.500
10	Ruru	Rp 30.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 20.000	Rp 30.000	Rp 98.500
11	Y an Mappa	Rp 100.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 40.000	Rp 20.000	Rp 156.500
12	Hemin	Rp 35.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 25.000	Rp 30.000	Rp 143.500
13	Suri	Rp 30.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 15.000	Rp 30.000	Rp 133.500
14	Natalius	Rp 40.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 20.000	Rp 15.000	Rp 135.500
15	Benyamin B	Rp 30.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 20.000	Rp 30.000	Rp 98.500

16	Petrus Sima	Rp 37.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 30.000	Rp 25.000	Rp 147.500
17	Iwan	Rp 35.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 15.000	Rp 30.000	Rp 133.500
18	Untung	Rp 40.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 30.000	Rp 15.000	Rp 145.500
19	Rina	Rp 30.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 35.000	Rp 20.000	Rp 111.500
20	Daniel Bungin	Rp 34.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 10.000	Rp 15.000	Rp 85.500
21	Simon	Rp 23.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 20.000	Rp 20.000	Rp 136.500
22	Yosep	Rp 80.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 20.000	Rp 20.000	Rp 136.500
23	Frasiskus Sampe	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 15.000	Rp 30.000	Rp 93.500
24	Herianti	Rp 24.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 20.000	Rp 30.000	Rp 98.500
25	Adriana Rantetandung	Rp 36.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 30.000	Rp 20.000	Rp 106.500
26	Luther Rimpung	Rp 45.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 20.000	Rp 15.000	Rp 95.500
27	Yohanis Sakku	Rp 70.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 30.000	Rp 30.000	Rp 108.500
28	Astin P	Rp 35.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 20.000	Rp 15.000	Rp 95.500
29	Frederika Rantetau	Rp 40.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp -	Rp 25.000	Rp 30.000	Rp 103.500
30	Margaretha B	Rp 55.000	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 40.000	Rp 20.000	Rp 20.000	Rp 136.500
Total		Rp1.267.000	Rp1.500.000	Rp675.000	Rp 680.000	Rp 710.000	Rp655.000	Rp 3.690.000
Rata-rata		Rp 42.233	Rp 50.000	Rp 22.500	Rp 22.667	Rp 23.667	Rp 21.833	Rp 123.000

Lampiran 5. Biaya pupuk dan pestisida

No	Nama Responden	Biaya Pupuk dan Pestisida (Rp)					Total Biaya Pupuk dan Pestisida/Tahun (Rp)
		NPK (Rp)	Urea (Rp)	ZA (Rp)	Supremo (Rp)	Roundup (Rp)	
1	Yulius	Rp 40.000				Rp 80.000	Rp 120.000
2	Natalia Duma		Rp 30.000			Rp 85.000	Rp 115.000
3	Marthen		Rp 20.000			Rp 85.000	Rp 105.000
4	Herman Tanda		Rp 30.000	Rp 50.000		Rp 75.000	Rp 155.000
5	Pither S	Rp 50.000	Rp 50.000			Rp 80.000	Rp 180.000
6	Elisabet D	Rp 30.000	Rp 30.000			Rp 80.000	Rp 140.000
7	Yohanes Tanna		Rp 40.000			Rp 80.000	Rp 120.000
8	Damaris		Rp 50.000			Rp 80.000	Rp 130.000
9	Joni Randa	Rp 40.000				Rp 80.000	Rp 120.000
10	Ruru	Rp 30.000	Rp 54.000				Rp 84.000
11	Yan Mappa	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 50.000	Rp 30.000		Rp 180.000
12	Hermin					Rp 85.000	Rp 85.000
13	Suri	Rp 30.000		Rp 40.000	Rp 75.000		Rp 145.000
14	Natalius					Rp 80.000	Rp 80.000
15	Benyamin B		Rp 30.000	Rp 50.000		Rp 75.000	Rp 155.000
16	Petrus Sima	Rp 50.000				Rp 75.000	Rp 125.000
17	Iwan	Rp 45.000	Rp 54.000			Rp 80.000	Rp 179.000
18	Untung		Rp 63.000				Rp 63.000
19	Rina		Rp 45.000				Rp 45.000
20	Daniel Bungin		Rp 60.000			Rp 80.000	Rp 140.000
21	Simon					Rp 75.000	Rp 75.000
22	Yosep	Rp 80.000				Rp 80.000	Rp 160.000
23	Frasiskus Sampe		Rp 50.000			Rp 85.000	Rp 135.000
24	Herianti					Rp 85.000	Rp 85.000
25	Adriana Rantetandung					Rp 80.000	Rp 80.000
26	Luther Rimpung		Rp 70.000			Rp 75.000	Rp 145.000
27	Yohanis Sakku	Rp 60.000	Rp 85.000			Rp 80.000	Rp 225.000
28	Astin P	Rp 40.000	Rp 45.000			Rp 70.000	Rp 155.000
29	Frederika Rantetau		Rp 40.000				Rp 40.000
30	Margaretha B		Rp 45.000				Rp 45.000
Total		Rp 545.000	Rp 941.000	Rp 190.000	Rp 105.000	Rp 1.830.000	Rp 3.611.000
Rata-rata		Rp 45.417	Rp 47.050	Rp 47.500	Rp 52.500	Rp 79.565	Rp 120.367

Lampiran 6. Upah pekerja

Biaya Upah Kerja (Rp/Tahun)					
No.	Nama Responden	Jumlah Pekerja	Biaya Kerja (Rp/hari)	Jumlah Hari Kerja	Total Biaya Upah Kerja
1	Yulius	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
2	Natalia Duma	2	Rp 200.000	2	Rp 800.000
3	Marthen	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
4	Herman Tanda	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
5	Pither S	2	Rp 200.000	2	Rp 800.000
6	Elisabet D	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
7	Yohanes Tanna	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
8	Damaris	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
9	Joni Randa	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
10	Ruru	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
11	Yan Mappa	2	Rp 200.000	2	Rp 800.000
12	Hermin	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
13	Suri	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
14	Natalius	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
15	Benyamin B	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
16	Petrus Sima	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
17	Iwan	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
18	Untung	2	Rp 200.000	2	Rp 800.000
19	Rina	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
20	Daniel Bungin	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
21	Simon	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
22	Yosep	2	Rp 200.000	2	Rp 800.000
23	Frasiskus Sampe	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
24	Herianti	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
25	Adriana Rantetandung	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
26	Luther Rimpung	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
27	Yohanis Sakku	3	Rp 300.000	2	Rp 1.800.000
28	Astin P	2	Rp 200.000	1	Rp 400.000
29	Frederika Rantetau	1	Rp 100.000	1	Rp 100.000
30	Margaretha B	2	Rp 200.000	2	Rp 800.000
	Total	48	Rp 4.800.000	37	Rp 11.900.000
	Rata-Rata	2	Rp 160.000	1	Rp 315.733

Lampiran 7. Analisis biaya

No	Nama Responden	Desa/Lembang	luas lahan (Ha)	Biaya Tetap		Tidak Tetap		Total Biaya/Luas Lahan/Tahun (Rp)	Total Biaya/Ha/Tahun (Rp)
				Pajak Lahan (Rp)	Penyusutan Alat (Rp)	pupuk (Rp)	Upah Kerja (Rp)		
1	Yulius	Lembang Langda	1	Rp 33,000	Rp 142,500	Rp 120,000	Rp 100,000	Rp 395,500	Rp 395,500
2	Natalia Duma		1.5	Rp 35,000	Rp 165,500	Rp 115,000	Rp 800,000	Rp 1,115,500	Rp 743,667
3	Marthen		0.8	Rp 30,000	Rp 132,500	Rp 105,000	Rp 100,000	Rp 367,500	Rp 459,375
4	Herman Tanda		0.8	Rp 30,000	Rp 88,500	Rp 155,000	Rp 100,000	Rp 373,500	Rp 466,875
5	Pither S		2	Rp 80,000	Rp 183,500	Rp 180,000	Rp 800,000	Rp 1,243,500	Rp 621,750
6	Elisabet D		1	Rp 40,000	Rp 135,500	Rp 140,000	Rp 100,000	Rp 415,500	Rp 415,500
	Sub Total		7.1	Rp 248,000	Rp 848,000	Rp 815,000	Rp 2,000,000	Rp 3,911,000	Rp 3,102,667
	Rata-rata		1	Rp 41,333	Rp 141,333	Rp 135,833	Rp 333,333	Rp 651,833	Rp 517,111

7	Yohanes Tanna	Lembang Salu	1	Rp 35,000	Rp 129,500	Rp 120,000	Rp 400,000	Rp 684,500	Rp 684,500
8	Damaris		1	Rp 45,000	Rp 86,500	Rp 130,000	Rp 100,000	Rp 361,500	Rp 361,500
9	Joni Randa		1	Rp 40,000	Rp 125,500	Rp 120,000	Rp 100,000	Rp 385,500	Rp 385,500
10	Ruru		1	Rp 30,000	Rp 98,500	Rp 84,000	Rp 100,000	Rp 312,500	Rp 312,500
11	Yan Mappa		2.5	Rp 100,000	Rp 156,500	Rp 180,000	Rp 800,000	Rp 1,236,500	Rp 494,600
12	Hermin		1	Rp 35,000	Rp 143,500	Rp 85,000	Rp 100,000	Rp 363,500	Rp 363,500
Sub Total			7.5	Rp 285,000	Rp 740,000	Rp 719,000	Rp 1,600,000	Rp 3,344,000	Rp 2,602,100
Rata-rata			1	Rp 47,500	Rp 123,333	Rp 119,833	Rp 266,667	Rp 557,333	Rp 433,683
13	Suri	Lembang Marante	0.5	Rp 30,000	Rp 133,500	Rp 145,000	Rp 100,000	Rp 408,500	Rp 817,000
14	Natalius		1	Rp 40,000	Rp 135,500	Rp 80,000	Rp 400,000	Rp 655,500	Rp 655,500
15	Benyamin B		0.8	Rp 30,000	Rp 98,500	Rp 155,000	Rp 100,000	Rp 383,500	Rp 479,375
16	Petrus Sima		1	Rp 37,000	Rp 147,500	Rp 125,000	Rp 400,000	Rp 709,500	Rp 709,500
17	Iwan		1	Rp 35,000	Rp 133,500	Rp 179,000	Rp 400,000	Rp 747,500	Rp 747,500
18	Untung		1.5	Rp 40,000	Rp 145,500	Rp 63,000	Rp 800,000	Rp 1,048,500	Rp 699,000
Sub Total			5.8	Rp 212,000	Rp 794,000	Rp 747,000	Rp 2,200,000	Rp 3,953,000	Rp 4,107,875
Rata-rata			1	Rp 35,333	Rp 132,333	Rp 124,500	Rp 366,667	Rp 658,833	Rp 684,646
19	Rina	Lembang Salu Sopai	0.5	Rp 30,000	Rp 111,500	Rp 45,000	Rp 100,000	Rp 286,500	Rp 573,000
20	Daniel Bungin		0.8	Rp 34,000	Rp 85,500	Rp 140,000	Rp 400,000	Rp 659,500	Rp 824,375
21	Simon		1	Rp 23,000	Rp 136,500	Rp 75,000	Rp 400,000	Rp 634,500	Rp 634,500
22	Yosep		2.5	Rp 100,000	Rp 136,500	Rp 160,000	Rp 800,000	Rp 1,196,500	Rp 478,600
23	Frasiskus Sampe		1	Rp 50,000	Rp 93,500	Rp 135,000	Rp 400,000	Rp 678,500	Rp 678,500
24	Herianti		0.8	Rp 24,000	Rp 98,500	Rp 85,000	Rp 100,000	Rp 307,500	Rp 384,375
Sub Total			6.6	Rp 261,000	Rp 662,000	Rp 640,000	Rp 2,200,000	Rp 3,763,000	Rp 3,573,350
Rata-rata			1	Rp 43,500	Rp 110,333	Rp 106,667	Rp 366,667	Rp 627,167	Rp 595,558
25	Adriana Rantetandung	Lembang Salu Sarre	0.9	Rp 36,000	Rp 106,500	Rp 80,000	Rp 400,000	Rp 622,500	Rp 691,667
26	Luther Rimpung		1	Rp 45,000	Rp 95,500	Rp 145,000	Rp 400,000	Rp 685,500	Rp 685,500
27	Yohanis Sakku		2	Rp 70,000	Rp 108,500	Rp 225,000	Rp 1,800,000	Rp 2,203,500	Rp 1,101,750
28	Astin P		1	Rp 35,000	Rp 95,500	Rp 155,000	Rp 400,000	Rp 685,500	Rp 685,500
29	Frederika Rantetau		1	Rp 40,000	Rp 103,500	Rp 40,000	Rp 100,000	Rp 283,500	Rp 283,500
30	Margaretha B		1.2	Rp 55,000	Rp 136,500	Rp 45,000	Rp 800,000	Rp 1,036,500	Rp 863,750
Sub Total			7.1	Rp 281,000	Rp 646,000	Rp 690,000	Rp 3,900,000	Rp 5,517,000	Rp 4,311,667
Rata-rata			1	Rp 46,833	Rp 107,667	Rp 115,000	Rp 650,000	Rp 919,500	Rp 718,611
Total			34.1	Rp 1,287,000	Rp 3,690,000	Rp 3,611,000	Rp 11,900,000	Rp 20,488,000	Rp 17,697,658
Rata-rata			6	Rp 42,900	Rp 123,000	Rp 120,367	Rp 396,667	Rp 682,933	Rp 589,922

Lampiran 8. Penerimaan agroforestry dari komponen kehutanan

Responden	Luas Lahan (ha)	Tanaman	Umur (Tahun)	Jumlah Pohon/0,1 ha	MAI (m ³ /tahun)	Harga Jual Kayu (Rp/m ³ , batang)	Penerimaan/Tahun (Rp)	Total Penerimaan/Luas Lahan/Tahun (Rp)	Total Penerimaan/Ha/Tahun (Rp)
1	1	Sengon	12	5	0.321	Rp 3,200,000	Rp 5,136,000	Rp 5,136,000	Rp 5,136,000
2	1.5	Sengon	12	3	0.139	Rp 3,200,000	Rp 1,334,400	Rp 1,880,400	Rp 1,253,600
		Suren	15	3	0.052	Rp 3,500,000	Rp 546,000		
		Kecrutan	12	1	0.075				
3	0.8	Kecrutan	12	2	0.09			Rp 1,627,500	Rp 2,034,375
		Suren	15	5	0.093	Rp 3,500,000	Rp 1,627,500		
4	0.8	Jati Putih	12	12	0.222	Rp 1,500,000	Rp 3,996,000	Rp 3,996,000	Rp 4,995,000
5	2	Cemara gunung	10	4	0.172	Rp 3,000,000	Rp 2,064,000	Rp 3,063,000	Rp 1,531,500
		Jati Putih	12	3	0.222	Rp 1,500,000	Rp 999,000		
6	1	Cemara gunung	15	6	0.172	Rp 3,000,000	Rp 3,096,000	Rp 3,096,000	Rp 3,096,000
Sub Total								Rp 18,798,900	Rp 18,046,475
Rata-rata								Rp 3,133,150	Rp 3,007,746
7	1	Cempaka	13	4	0.192	Rp 3,000,000	Rp 2,304,000	Rp 6,316,800	Rp 6,316,800
		Cemara gunung	15	4	0.172	Rp 3,000,000	Rp 2,064,000		
		Sengon	12	3	0.203	Rp 3,200,000	Rp 1,948,800		
8	1	Cempaka	12	6	0.192	Rp 3,000,000	Rp 3,456,000	Rp 3,456,000	Rp 3,456,000
9	1	Cempaka	13	8	0.192	Rp 3,000,000	Rp 4,608,000	Rp 4,608,000	Rp 4,608,000
10	1	Kecrutan	12	4	0.075			Rp 2,224,000	Rp 2,224,000
		Sengon	15	5	0.139	Rp 3,200,000	Rp 2,224,000		
11	2.5	Suren	13	3	0.052	Rp 3,500,000	Rp 546,000	Rp 2,325,200	Rp 930,080
		Sengon	12	4	0.139	Rp 3,200,000	Rp 1,779,200		
12	1	Jati Putih	12	6	0.167	Rp 1,500,000	Rp 1,503,000	Rp 1,503,000	Rp 1,503,000
Sub Total								Rp 20,433,000	Rp 19,037,880
Rata-rata								Rp 3,405,500	Rp 3,172,980

13	0.5	Jati Putih	10	6	0.363	Rp 1,500,000	Rp 3,267,000	Rp 3,267,000	Rp 6,534,000
14	1	Sengon	12	5	0.125	Rp 3,200,000	Rp 2,000,000	Rp 2,000,000	Rp 2,000,000
15	0.8	Jati Putih	10	9	0.363	Rp 1,500,000	Rp 4,900,500	Rp 4,900,500	Rp 6,125,625
16	1	Kecrutan	11	2	0.075				
		Mahoni	10	1	0.079	Rp 1,200,000	Rp 94,800	Rp 1,330,800	Rp 1,330,800
		Cemara gunung	15	4	0.103	Rp 3,000,000	Rp 1,236,000		
17	1	Kecrutan	10	3	0.075			Rp 2,064,000	Rp 2,064,000
		Cemara gunung	13	4	0.172	Rp 3,000,000	Rp 2,064,000		
18	1.5	Sengon	12	4	0.139	Rp 3,200,000	Rp 1,779,200	Rp 2,373,200	Rp 1,582,133
		Cemara gunung	15	2	0.099	Rp 3,000,000	Rp 594,000		
Sub Total								Rp 15,935,500	Rp 19,636,558
Rata-rata								Rp 2,655,917	Rp 3,272,760
19	0.5	Mahoni	10	3	0.074	Rp 1,200,000	Rp 266,400	Rp 266,400	Rp 532,800
		Kecrutan	12	2	0.075				
20	0.8	Sengon	10	4	0.129	Rp 3,200,000	Rp 1,651,200		
		Kecrutan	12	3	0.075				
21	1	Sengon	12	7	0.129	Rp 3,200,000	Rp 2,889,600	Rp 2,889,600	Rp 2,889,600
		Sengon	12	3	0.125	Rp 3,200,000	Rp 1,200,000		
22	2.5	Cemara gunung	13	3	0.112	Rp 3,000,000	Rp 1,008,000	Rp 2,208,000	Rp 883,200
		Cemara gunung	13	5	0.112	Rp 3,000,000	Rp 1,680,000	Rp 1,680,000	Rp 1,680,000
23	1	Jati Putih	11	4	0.167	Rp 3,000,000	Rp 2,004,000	Rp 2,004,000	Rp 2,505,000
24	0.8	Jati Putih	11	4	0.167	Rp 3,000,000	Rp 2,004,000	Rp 2,004,000	Rp 2,505,000
Sub Total								Rp 9,048,000	Rp 8,490,600
Rata-rata								Rp 1,809,600	Rp 1,698,120
25	0.9	Suren	15	4	0.052	Rp 3,500,000	Rp 728,000	Rp 728,000	Rp 808,889
		Kecrutan	13	3	0.075				
26	1	Jati Putih	12	3	0.222	Rp 1,500,000	Rp 999,000	Rp 999,000	Rp 999,000
		Sengon	15	6	0.321	Rp 3,200,000	Rp 6,163,200	Rp 6,163,200	Rp 3,081,600
27	2	Kecrutan	10	2	0.075				
		Mahoni	10	3	0.076	Rp 1,200,000	Rp 273,600	Rp 2,853,600	Rp 2,853,600
		Cemara gunung	13	5	0.172	Rp 3,000,000	Rp 2,580,000		
28	1	Cemara gunung	10	5	0.099	Rp 3,000,000	Rp 1,485,000	Rp 2,003,000	Rp 2,003,000
		Suren	14	2	0.074	Rp 3,500,000	Rp 518,000		
29	1.2	Jati Putih	10	6	0.363	Rp 1,500,000	Rp 3,267,000	Rp 3,267,000	Rp 2,722,500
Sub Total								Rp 16,013,800	Rp 12,468,589
Rata-rata								Rp 2,668,967	Rp 2,078,098
Total								Rp 80,229,200	Rp 77,680,102
Rata-rata								Rp 2,734,627	Rp 2,645,941

Lampiran 9. Penerimaan agroforestry dari komponen pertanian

Responden	Luas Lahan	Jenis Tanaman	Umur (tahun)	Jumlah Panen/tahun	Hasil/tahun/luas/lahan(kg)	Harga per satuan (Rp)	Penerimaan (Rp)		Total Penerimaan/Ha
							(Rp/tahun)	Total Penerimaan	
1	1	kopi	10	1	120	Rp 40,000	Rp 4,800,000	Rp 7,650,000	Rp 7,650,000
		serai	1	4	10	Rp 5,000	Rp 50,000		
		coklat	10	1	80	Rp 35,000	Rp 2,800,000		
2	1.5	kopi	13	1	120	Rp 40,000	Rp 4,800,000	Rp 8,650,000	Rp 5,766,667
		coklat	11	1	60	Rp 35,000	Rp 2,100,000		
		lombok	1	4	50	Rp 35,000	Rp 1,750,000		
3	0.8	kopi	9	1	150	Rp 40,000	Rp 6,000,000	Rp 6,125,000	Rp 7,656,250
		miana	1	4	25	Rp 5,000	Rp 125,000		
4	0.8	kopi	10	1	100	Rp 40,000	Rp 4,000,000	Rp 8,900,000	Rp 11,125,000
		lombok	1	4	40	Rp 35,000	Rp 1,400,000		
		coklat	12	1	100	Rp 35,000	Rp 3,500,000		
5	2	kopi	12	1	150	Rp 40,000	Rp 6,000,000	Rp 8,450,000	Rp 4,225,000
		coklat	7	1	50	Rp 35,000	Rp 1,750,000		
		lombok	1	4	20	Rp 35,000	Rp 700,000		
6	1	kopi	15	1	180	Rp 40,000	Rp 7,200,000	Rp 10,700,000	Rp 10,700,000
		coklat	12	1	100	Rp 35,000	Rp 3,500,000		
Sub Total							Rp 50,475,000	Rp 47,122,917	
Rata-rata							Rp 8,412,500	Rp 7,853,819	

7	1	kopi	15	1	120	Rp 40,000	Rp 4,800,000	Rp 7,600,000	Rp 7,600,000
		coklat	10	1	70	Rp 35,000	Rp 2,450,000		
		lombok	1	4	10	Rp 35,000	Rp 350,000		
8	1	kopi	11	1	130	Rp 40,000	Rp 5,200,000	Rp 5,650,000	Rp 5,650,000
		miana	1	4	20	Rp 5,000	Rp 100,000		
		serai	1	4	30	Rp 5,000	Rp 150,000		
		daun ubi jalar	1.5	3	20	Rp 10,000	Rp 200,000		
9	1	kopi	9	1	120	Rp 40,000	Rp 4,800,000	Rp 4,800,000	Rp 4,800,000
10	1	kopi	16	1	120	Rp 40,000	Rp 4,800,000	Rp 4,900,000	Rp 4,900,000
		serai	1	4	20	Rp 5,000	Rp 100,000		
11	2.5	kopi	11	1	150	Rp 40,000	Rp 6,000,000	Rp 9,150,000	Rp 3,660,000
		coklat	9	1	90	Rp 35,000	Rp 3,150,000		
12	1	kopi	13	1	100	Rp 40,000	Rp 4,000,000	Rp 4,000,000	Rp 4,000,000
Sub Total								Rp 36,100,000	Rp 30,610,000
Rata-rata								Rp 6,016,667	Rp 5,101,667
13	0.5	kopi	17	1	95	Rp 40,000	Rp 3,800,000	Rp 3,800,000	Rp 7,600,000
14	1	kopi	13	1	100	Rp 40,000	Rp 4,000,000	Rp 7,150,000	Rp 7,150,000
		coklat	10	1	80	Rp 35,000	Rp 2,800,000		
		lombok	2	4	10	Rp 35,000	Rp 350,000		
15	0.8	kopi	10	1	100	Rp 40,000	Rp 4,000,000	Rp 7,600,000	Rp 9,500,000
		coklat	9	1	100	Rp 35,000	Rp 3,500,000		
		miana	1	4	20	Rp 5,000	Rp 100,000		
16	1	kopi	13	1	90	Rp 40,000	Rp 3,600,000	Rp 7,975,000	Rp 7,975,000
		lombok	2	4	25	Rp 35,000	Rp 875,000		
		coklat	11	1	100	Rp 35,000	Rp 3,500,000		
17	1	kopi	18	1	100	Rp 40,000	Rp 4,000,000	Rp 4,000,000	Rp 4,000,000
18	1.5	kopi	20	1	120	Rp 40,000	Rp 4,800,000	Rp 8,350,000	Rp 5,566,667
		coklat	9	1	100	Rp 35,000	Rp 3,500,000		
		serai	1	4	10	Rp 5,000	Rp 50,000		
Sub Total								Rp 38,875,000	Rp 41,791,667
Rata-rata								Rp 6,479,167	Rp 6,965,278
19	0.5	kopi	14	1	100	Rp 40,000	Rp 4,000,000	Rp 4,000,000	Rp 8,000,000
20	0.8	kopi	19	1	120	Rp 40,000	Rp 4,800,000	Rp 4,950,000	Rp 6,187,500
		daun ubi jalar	1.5	3	15	Rp 10,000	Rp 150,000		
21	1	kopi	11	1	130	Rp 40,000	Rp 5,200,000	Rp 7,800,000	Rp 7,800,000
		daun ubi jalar	1	3	15	Rp 10,000	Rp 150,000		
		coklat	10	1	70	Rp 35,000	Rp 2,450,000		
22	2.5	kopi	9	1	150	Rp 40,000	Rp 6,000,000	Rp 8,800,000	Rp 3,520,000
		coklat	8	1	80	Rp 35,000	Rp 2,800,000		
23	1	kopi	10	1	100	Rp 40,000	Rp 4,000,000	Rp 7,500,000	Rp 7,500,000
		coklat	9	1	100	Rp 35,000	Rp 3,500,000		
24	0.8	kopi	7.5	1	80	Rp 40,000	Rp 3,200,000	Rp 3,200,000	Rp 4,000,000
Sub Total								Rp 36,250,000	Rp 37,007,500
Rata-rata								Rp 6,041,667	Rp 6,167,917
25	0.9	kopi	9	1	100	Rp 40,000	Rp 4,000,000	Rp 4,000,000	Rp 4,444,444
26	1	kopi	9	1	100	Rp 40,000	Rp 4,000,000	Rp 4,875,000	Rp 4,875,000
		lombok	1.5	4	25	Rp 35,000	Rp 875,000		
27	2	kopi	10	1	140	Rp 40,000	Rp 5,600,000	Rp 9,100,000	Rp 4,550,000
		coklat	11	1	100	Rp 35,000	Rp 3,500,000		
28	1	kopi	11	1	120	Rp 40,000	Rp 4,800,000	Rp 4,800,000	Rp 4,800,000
29	1	kopi	16	1	90	Rp 40,000	Rp 3,600,000	Rp 6,750,000	Rp 6,750,000
		coklat	9	1	90	Rp 35,000	Rp 3,150,000		
30	1.2	kopi	18	1	130	Rp 40,000	Rp 5,200,000	Rp 5,550,000	Rp 4,625,000
		lombok	1	4	10	Rp 35,000	Rp 350,000		
Sub Total								Rp 35,075,000	Rp 30,044,444
Rata-rata								Rp 5,845,833	Rp 5,007,407
Total								Rp 196,775,000	Rp 186,576,528
Rata-rata								Rp 6,559,167	Rp 6,219,218

Lampiran 10. Analisis penerimaan komponen *agroforestry*

Responden	Desa	Luas Lahan	Penerimaan Komponen Agroforestry (Rp/Tahun)		Total Penerimaan/Luas Lahan (Rp/Tahun)	Total Penerimaan/Ha (Rp/Tahun)
			Tanaman Kehutanan	Tanaman Pertanian		
1	Langda	1	Rp 5,136,000	Rp 7,650,000	Rp 12,786,000	Rp 12,786,000
2		1.5	Rp 1,880,400	Rp 8,650,000	Rp 10,530,400	Rp 7,020,267
3		0.8	Rp 1,627,500	Rp 6,125,000	Rp 7,752,500	Rp 9,690,625
4		0.8	Rp 3,996,000	Rp 8,900,000	Rp 12,896,000	Rp 16,120,000
5		2	Rp 3,063,000	Rp 8,450,000	Rp 11,513,000	Rp 5,756,500
6		1	Rp 3,096,000	Rp 10,700,000	Rp 13,796,000	Rp 13,796,000
Sub Total		7.1	Rp 18,798,900	Rp 50,475,000	Rp 69,273,900	Rp 65,169,392
Rata-rata		1.2	Rp 3,133,150	Rp 8,412,500	Rp 11,545,650	Rp 10,861,565
7	Salu	1	Rp 6,316,800	Rp 7,600,000	Rp 13,916,800	Rp 13,916,800
8		1	Rp 3,456,000	Rp 5,650,000	Rp 9,106,000	Rp 9,106,000
9		1	Rp 4,608,000	Rp 4,800,000	Rp 9,408,000	Rp 9,408,000
10		1	Rp 2,224,000	Rp 4,900,000	Rp 7,124,000	Rp 7,124,000
11		2.5	Rp 2,325,200	Rp 9,150,000	Rp 11,475,200	Rp 4,590,080
12		1	Rp 1,503,000	Rp 4,000,000	Rp 5,503,000	Rp 5,503,000
Sub Total		7.5	Rp 20,433,000	Rp 36,100,000	Rp 56,533,000	Rp 49,647,880
Rata-rata		1.25	Rp 3,405,500	Rp 6,016,667	Rp 9,422,167	Rp 8,274,647
13	Marante	0.5	Rp 3,267,000	Rp 3,800,000	Rp 7,067,000	Rp 14,134,000
14		1	Rp 2,000,000	Rp 7,150,000	Rp 9,150,000	Rp 9,150,000
15		0.8	Rp 4,900,500	Rp 7,600,000	Rp 12,500,500	Rp 15,625,625
16		1	Rp 1,330,800	Rp 7,975,000	Rp 9,305,800	Rp 9,305,800
17		1	Rp 2,064,000	Rp 4,000,000	Rp 6,064,000	Rp 6,064,000
18		1.5	Rp 2,373,200	Rp 8,350,000	Rp 10,723,200	Rp 7,148,800
Sub Total		5.8	Rp 15,935,500	Rp 38,875,000	Rp 54,810,500	Rp 61,428,225
Rata-rata		1	Rp 2,655,917	Rp 6,479,167	Rp 9,135,083	Rp 10,238,038
19	Salu Sopai	0.5	Rp 266,400	Rp 4,000,000	Rp 4,266,400	Rp 8,532,800
20		0.8	Rp 1,651,200	Rp 4,950,000	Rp 6,601,200	Rp 8,251,500
21		1	Rp 2,889,600	Rp 7,800,000	Rp 10,689,600	Rp 10,689,600
22		2.5	Rp 2,208,000	Rp 8,800,000	Rp 11,008,000	Rp 4,403,200
23		1	Rp 1,680,000	Rp 7,500,000	Rp 9,180,000	Rp 9,180,000
24		0.8	Rp 2,004,000	Rp 3,200,000	Rp 5,204,000	Rp 6,505,000
Sub Total		6.6	Rp 10,699,200	Rp 36,250,000	Rp 46,949,200	Rp 47,562,100
Rata-rata		1.1	Rp 1,783,200	Rp 6,041,667	Rp 7,824,867	Rp 7,927,017
25	Salu Sarre	0.9	Rp 728,000	Rp 4,000,000	Rp 4,728,000	Rp 5,253,333
26		1	Rp 999,000	Rp 4,875,000	Rp 5,874,000	Rp 5,874,000
27		2	Rp 6,163,200	Rp 9,100,000	Rp 15,263,200	Rp 7,631,600
28		1	Rp 2,853,600	Rp 6,550,000	Rp 9,403,600	Rp 9,403,600
29		1	Rp 2,003,000	Rp 6,750,000	Rp 8,753,000	Rp 8,753,000
30		1.2	Rp 3,267,000	Rp 5,550,000	Rp 8,817,000	Rp 7,347,500
Sub Total		7.1	Rp 16,013,800	Rp 36,825,000	Rp 52,838,800	Rp 44,263,033
Rata-rata		1.2	Rp 2,668,967	Rp 6,137,500	Rp 8,806,467	Rp 7,377,172
Total		34.1	Rp 81,880,400	Rp 198,525,000	Rp 280,405,400	Rp 268,070,630
Rata-rata		5.7	Rp 2,729,347	Rp 6,617,500	Rp 9,346,847	Rp 8,935,688

Lampiran 11. Analisis pendapatan komponen *agroforestry*

Lembang	Responden	Luas Lahan (Ha)	Penerimaan/Luas Lahan (Rp/Tahun)	Biaya (Rp/Tahun)	Total Pendapatan (Rp/tahun)	Total Pendapatan/Luas Lahan (Rp/Tahun)	Rata-rata pendapatan/Ha/ Tahun
Langda	1	1	Rp 12,786,000	Rp 395,500	Rp 12,390,500	Rp 12,390,500	Rp 10,344,454
	2	1.5	Rp 10,530,400	Rp1,115,500	Rp 9,414,900	Rp 6,276,600	
	3	0.8	Rp 7,752,500	Rp 367,500	Rp 7,385,000	Rp 9,231,250	
	4	0.8	Rp 12,896,000	Rp 373,500	Rp 12,522,500	Rp 15,653,125	
	5	2	Rp 11,513,000	Rp1,243,500	Rp 10,269,500	Rp 5,134,750	
	6	1	Rp 13,796,000	Rp 415,500	Rp 13,380,500	Rp 13,380,500	
Salu	7	1	Rp 13,916,800	Rp 684,500	Rp 13,232,300	Rp 13,232,300	Rp 7,840,963
	8	1	Rp 9,106,000	Rp 361,500	Rp 8,744,500	Rp 8,744,500	
	9	1	Rp 9,408,000	Rp 385,500	Rp 9,022,500	Rp 9,022,500	
	10	1	Rp 7,124,000	Rp 312,500	Rp 6,811,500	Rp 6,811,500	
	11	2.5	Rp 11,475,200	Rp1,236,500	Rp 10,238,700	Rp 4,095,480	
	12	1	Rp 5,503,000	Rp 363,500	Rp 5,139,500	Rp 5,139,500	
Marante	13	0.5	Rp 7,067,000	Rp 408,500	Rp 6,658,500	Rp 13,317,000	Rp 9,553,392
	14	1	Rp 9,150,000	Rp 655,500	Rp 8,494,500	Rp 8,494,500	
	15	0.8	Rp 12,500,500	Rp 383,500	Rp 12,117,000	Rp 15,146,250	
	16	1	Rp 9,305,800	Rp 709,500	Rp 8,596,300	Rp 8,596,300	
	17	1	Rp 6,064,000	Rp 747,500	Rp 5,316,500	Rp 5,316,500	
	18	1.5	Rp 10,723,200	Rp1,048,500	Rp 9,674,700	Rp 6,449,800	
Salu Sopai	19	0.5	Rp 4,266,400	Rp 286,500	Rp 3,979,900	Rp 7,959,800	Rp 7,331,458
	20	0.8	Rp 6,601,200	Rp 659,500	Rp 5,941,700	Rp 7,427,125	
	21	1	Rp 10,689,600	Rp 634,500	Rp 10,055,100	Rp 10,055,100	
	22	2.5	Rp 11,008,000	Rp1,196,500	Rp 9,811,500	Rp 3,924,600	
	23	1	Rp 9,180,000	Rp 678,500	Rp 8,501,500	Rp 8,501,500	
	24	0.8	Rp 5,204,000	Rp 307,500	Rp 4,896,500	Rp 6,120,625	
Salu Sarre	25	0.8	Rp 4,728,000	Rp 622,500	Rp 4,105,500	Rp 5,131,875	Rp 6,753,596
	26	1	Rp 5,874,000	Rp 685,500	Rp 5,188,500	Rp 5,188,500	
	27	2	Rp 15,263,200	Rp2,203,500	Rp 13,059,700	Rp 6,529,850	
	28	1	Rp 9,403,600	Rp 685,500	Rp 8,718,100	Rp 8,718,100	
	29	1	Rp 8,753,000	Rp 283,500	Rp 8,469,500	Rp 8,469,500	
	30	1.2	Rp 8,817,000	Rp1,036,500	Rp 7,780,500	Rp 6,483,750	

Lampiran 12. Analisis kontribusi *agroforestry* terhadap pendapatan petani

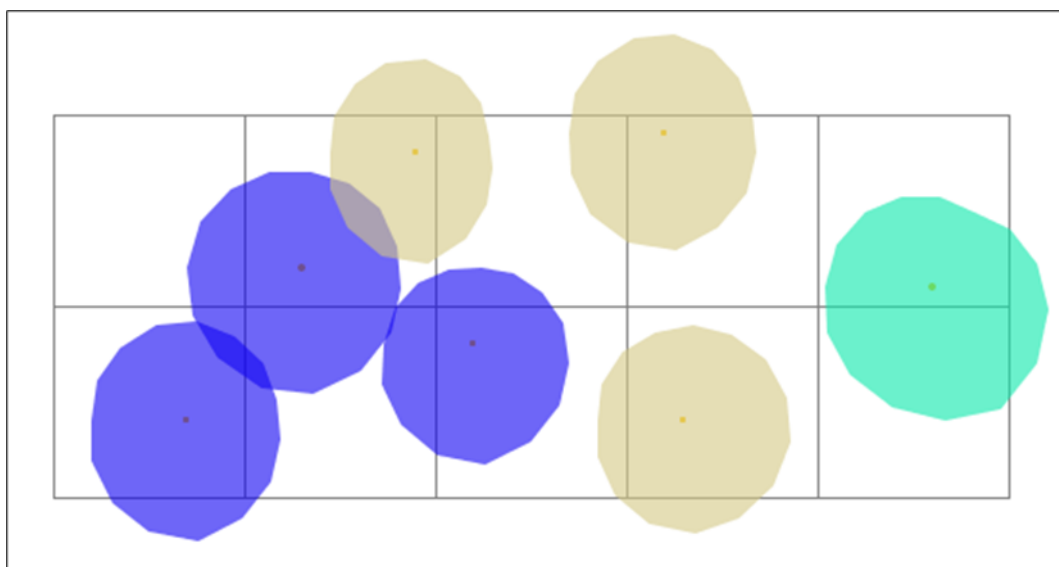
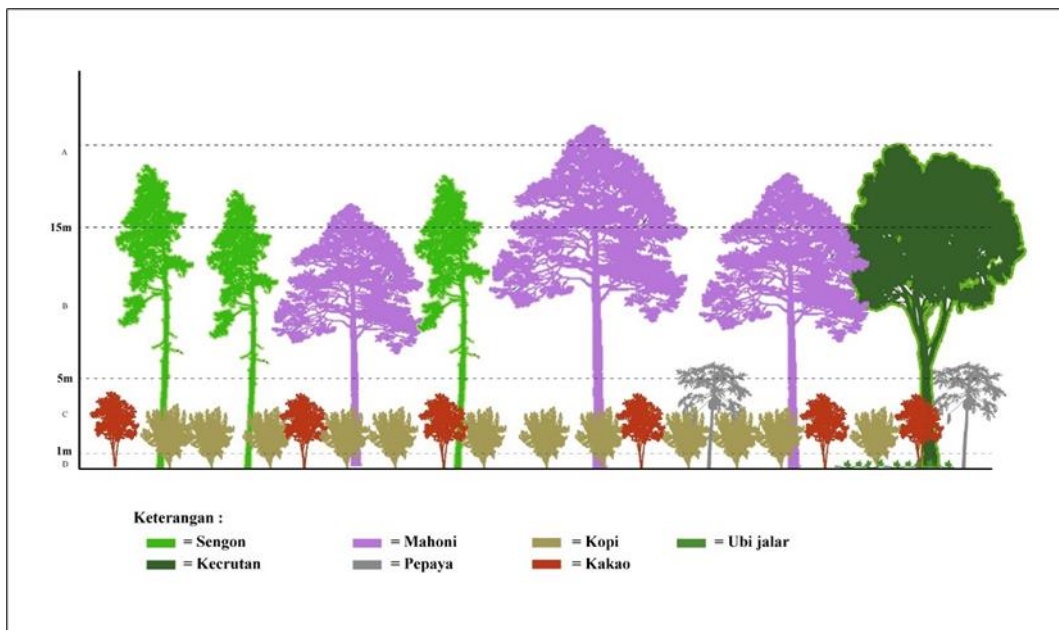
No	Responden	Pendapatan Agroforestry (Rp/Tahun)	Pendapatan Non Agroforestry (Rp/Tahun)	Pendapatan Total Petani	Kontribusi Agro Terhadap Pendapatan Petani %
1	Yulius	Rp 12,390,500	Rp 72,000,000	Rp 84,390,500	14.7
2	Natalia Duma	Rp 9,414,900	Rp 98,400,000	Rp 107,814,900	8.7
3	Marthen	Rp 7,385,000	Rp 24,000,000	Rp 31,385,000	23.5
4	Herman Tanda	Rp 12,522,500	Rp 51,600,000	Rp 64,122,500	19.5
5	Pither S	Rp 10,269,500	Rp 90,000,000	Rp 100,269,500	10.2
6	Elisabet D	Rp 13,380,500	Rp 8,400,000	Rp 21,780,500	61.4
Rata-rata		Rp 10,893,817	Rp 57,400,000	Rp 68,293,817	23.0
7	Yohanes Tanna	Rp 13,232,300	Rp 60,000,000	Rp 73,232,300	18.1
8	Damaris	Rp 8,744,500	Rp 54,000,000	Rp 62,744,500	13.9
9	Joni Randa	Rp 9,022,500	Rp 72,000,000	Rp 81,022,500	11.1
10	Ruru	Rp 6,811,500	Rp 68,400,000	Rp 75,211,500	9.1
11	Yan Mappa	Rp 10,238,700	Rp 91,200,000	Rp 101,438,700	10.1
12	Hermin	Rp 5,139,500	Rp 27,600,000	Rp 32,739,500	15.7
Rata-rata		Rp 8,864,833	Rp 62,200,000	Rp 71,064,833	13.0
13	Suri	Rp 6,658,500	Rp 69,600,000	Rp 76,258,500	8.7
14	Natalius	Rp 8,494,500	Rp 7,200,000	Rp 15,694,500	54.1
15	Benyamin B	Rp 12,117,000	Rp 6,000,000	Rp 18,117,000	66.9
16	Petrus Sima	Rp 8,596,300	Rp 6,000,000	Rp 14,596,300	58.9
17	Iwan	Rp 5,316,500	Rp 60,000,000	Rp 65,316,500	8.1
18	Untung	Rp 9,674,700	Rp 63,600,000	Rp 73,274,700	13.2
Rata-rata		Rp 8,476,250	Rp 35,400,000	Rp 43,876,250	35.0

19	Rina	Rp 3,979,900	Rp 24,000,000	Rp 27,979,900	14.2
20	Daniel Bungin	Rp 5,941,700	Rp 6,000,000	Rp 11,941,700	49.8
21	Simon	Rp 10,055,100	Rp 18,000,000	Rp 28,055,100	35.8
22	Yosep	Rp 9,811,500	Rp 60,000,000	Rp 69,811,500	14.1
23	Frasiskus Sampe	Rp 8,501,500	Rp 7,200,000	Rp 15,701,500	54.1
24	Herianti	Rp 4,896,500	Rp 68,400,000	Rp 73,296,500	6.7
Rata-rata		Rp 7,197,700	Rp 30,600,000	Rp 37,797,700	29.1
25	Adriana Rantetandung	Rp 4,105,500	Rp 96,000,000	Rp 100,105,500	4.1
26	Luther Rimpung	Rp 5,188,500	Rp 7,200,000	Rp 12,388,500	41.9
27	Yohanis Sakku	Rp 13,059,700	Rp 6,000,000	Rp 19,059,700	68.5
28	Astin P	Rp 8,718,100	Rp 60,000,000	Rp 68,718,100	12.7
29	Frederika Rantetau	Rp 8,469,500	Rp 96,000,000	Rp 104,469,500	8.1
30	Margaretha B	Rp 7,780,500	Rp 78,000,000	Rp 85,780,500	9.1
Rata-rata		Rp 7,886,967	Rp 57,200,000	Rp 65,086,967	24.1
Grand rata-rata		Rp 8,663,913	Rp 48,560,000	Rp 57,223,913	25

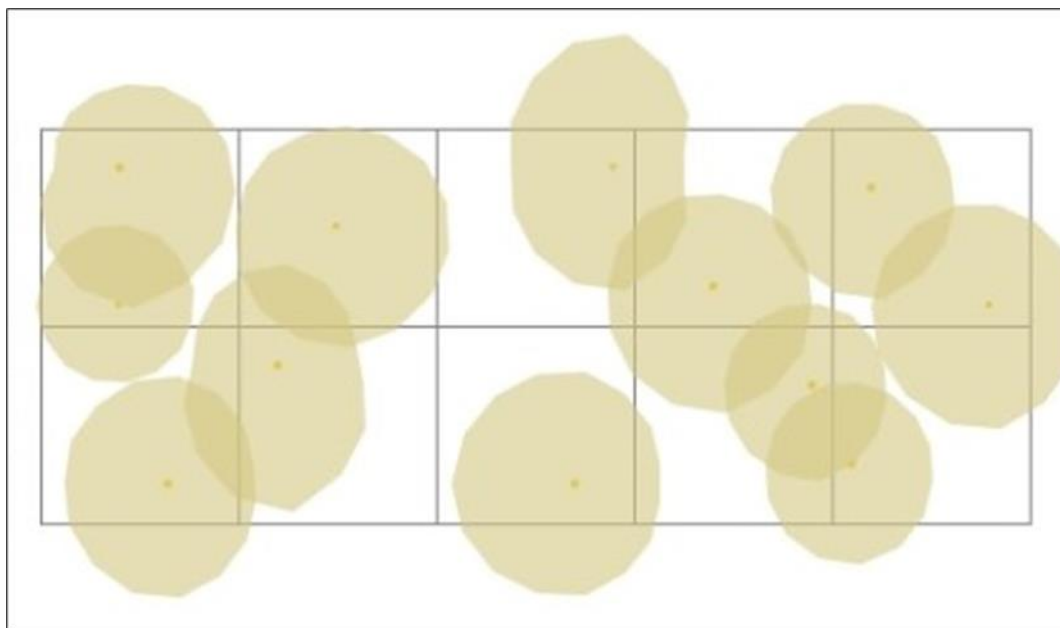
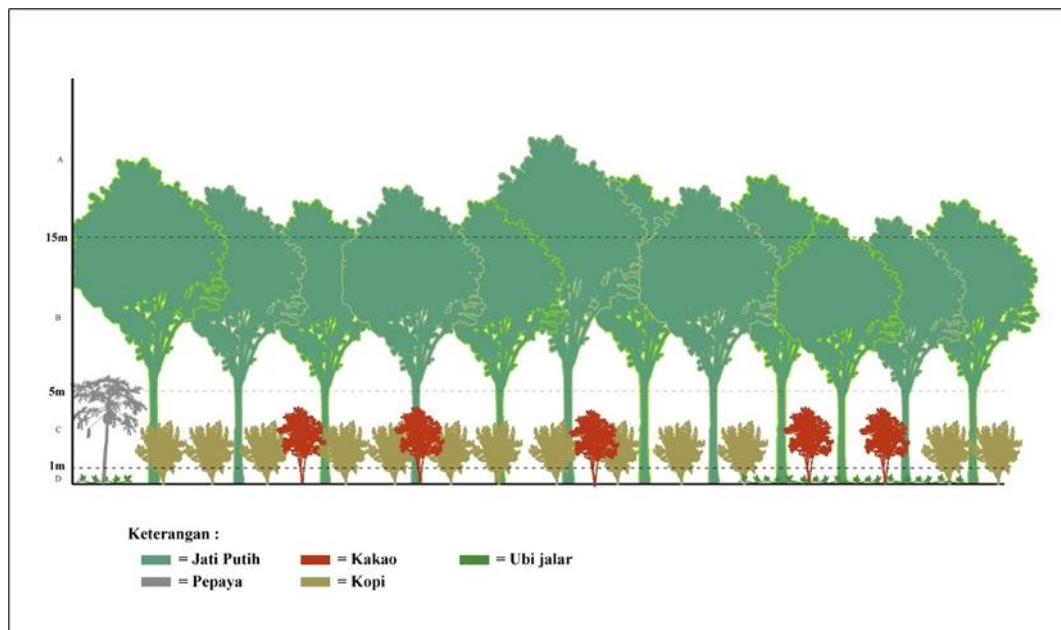
Lampiran 13. Pendapatan petani dari non *agroforestry*

Responden	Lembang	pendapatan non agro/bulan	total pendapatan (Rp/Tahun)
1	Langda	Rp 6,000,000	Rp 72,000,000
2		Rp 8,200,000	Rp 98,400,000
3		Rp 2,000,000	Rp 24,000,000
4		Rp 4,300,000	Rp 51,600,000
5		Rp 7,500,000	Rp 90,000,000
6		Rp 700,000	Rp 8,400,000
rata-rata		Rp 4,783,333	Rp 57,400,000
7	Salu	Rp 5,000,000	Rp 60,000,000
8		Rp 4,500,000	Rp 54,000,000
9		Rp 6,000,000	Rp 72,000,000
10		Rp 5,700,000	Rp 68,400,000
11		Rp 7,600,000	Rp 91,200,000
12		Rp 2,300,000	Rp 27,600,000
rata-rata		Rp 5,183,333	Rp 62,200,000
13	Marante	Rp 5,800,000	Rp 69,600,000
14		Rp 600,000	Rp 7,200,000
15		Rp 500,000	Rp 6,000,000
16		Rp 500,000	Rp 6,000,000
17		Rp 5,000,000	Rp 60,000,000
18		Rp 5,300,000	Rp 63,600,000
rata-rata		Rp 2,950,000	Rp 35,400,000
19	Salu Sopai	Rp 2,000,000	Rp 24,000,000
20		Rp 500,000	Rp 6,000,000
21		Rp 1,500,000	Rp 18,000,000
22		Rp 5,000,000	Rp 60,000,000
23		Rp 600,000	Rp 7,200,000
24		Rp 5,700,000	Rp 68,400,000
rata-rata		Rp 2,550,000	Rp 30,600,000
25	Salu Sarre	Rp 8,000,000	Rp 96,000,000
26		Rp 600,000	Rp 7,200,000
27		Rp 500,000	Rp 6,000,000
28		Rp 5,000,000	Rp 60,000,000
29		Rp 8,000,000	Rp 96,000,000
30		Rp 6,500,000	Rp 78,000,000
rata-rata		Rp 4,766,667	Rp 57,200,000

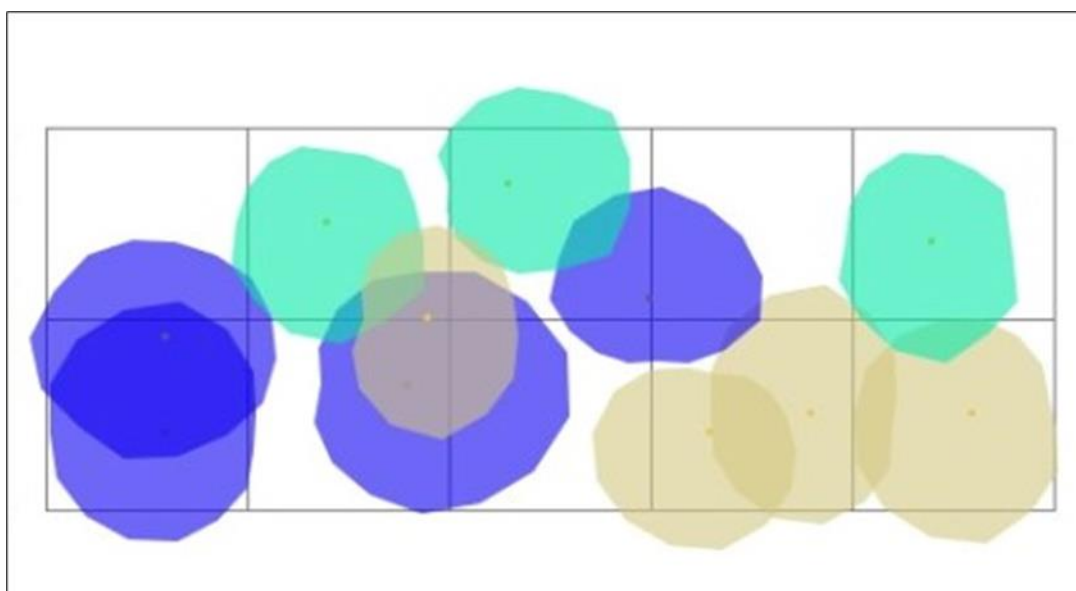
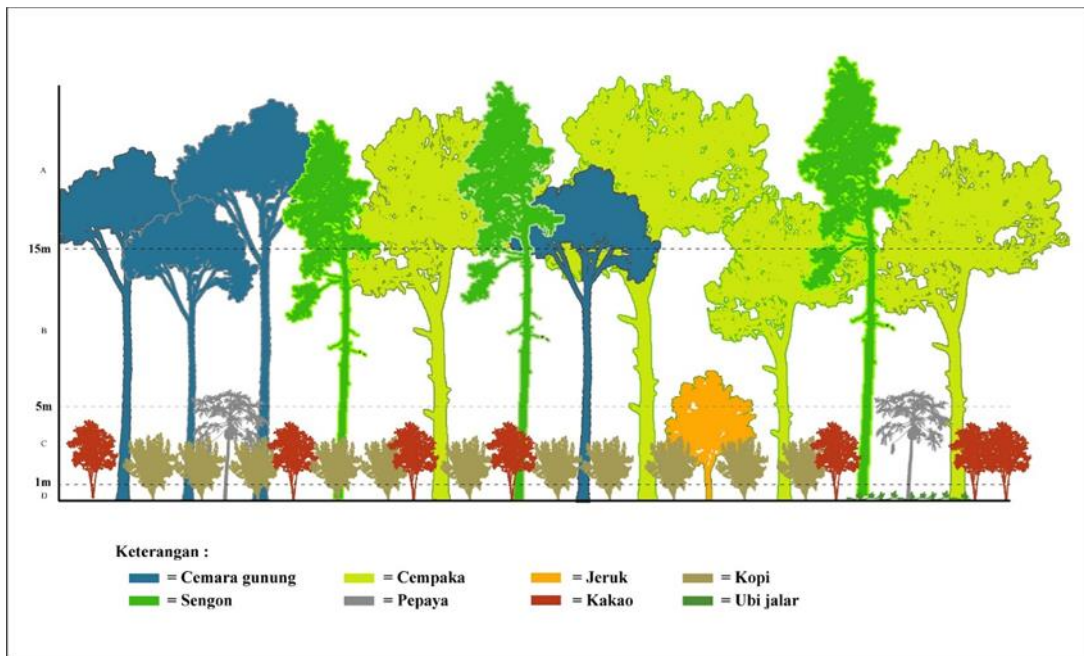
Lampiran 14. Gambar Struktur Vertikal dan Horizontal
a. Struktur vertikal dan horizontal plot contoh 1



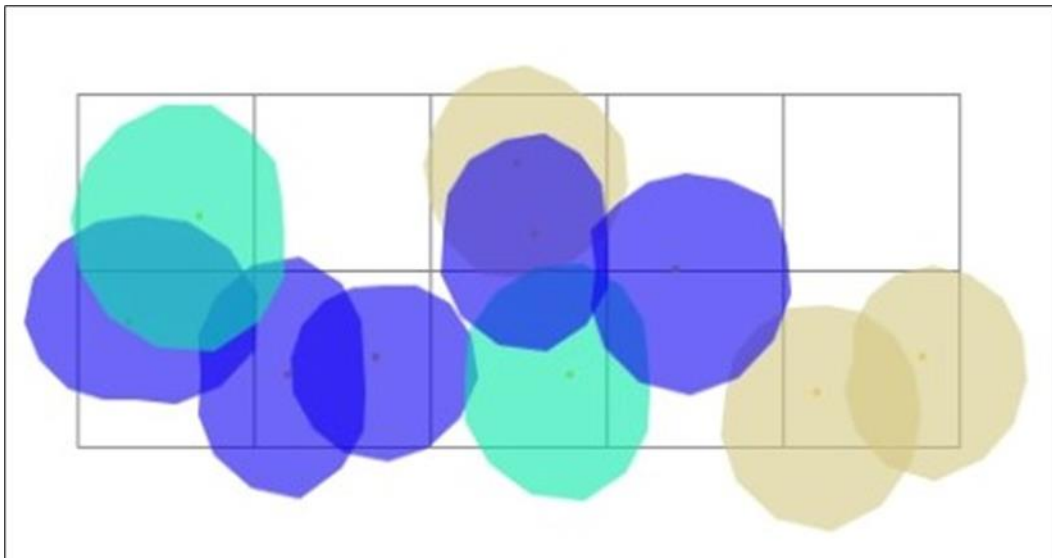
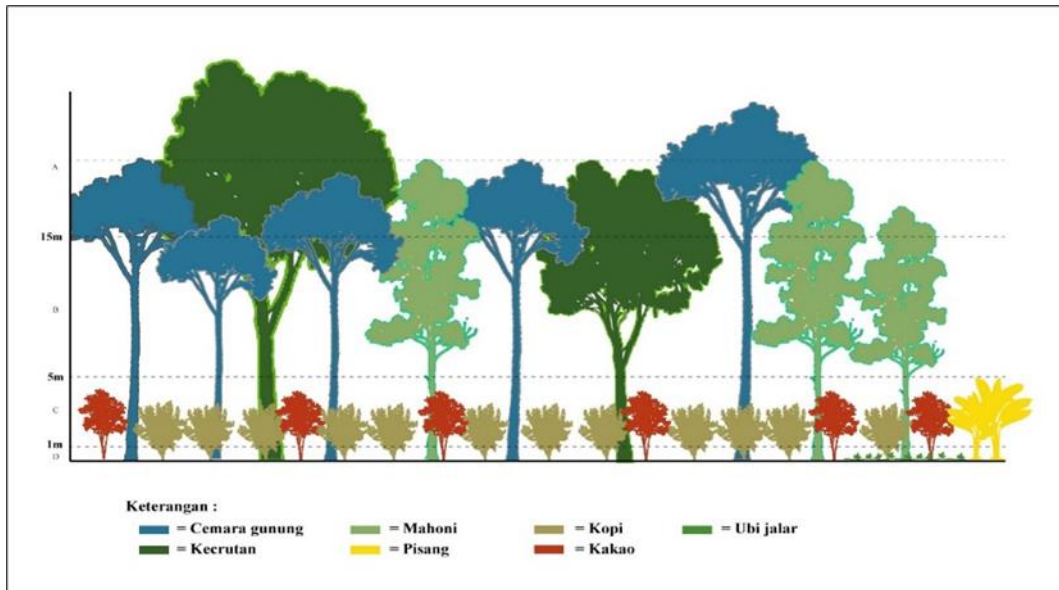
b. Struktur vertikal dan horizontal plot contoh 2



c. Struktur vertikal dan horizontal plot contoh 3



d. Struktur vertikal dan horizontal plot contoh 4



Lampiran 15. Dokumentasi Proses Penelitian

