

DAFTAR PUSTAKA

- Alfatikha, M., S., Herwanti, I.G., Febryano, dan S.B., Yuwono. 2020. Identifikasi Jenis Tanaman Agroforestri Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Rumah Tangga Di Desa Pulau Pahawang. *Gorontalo Journal of Forestry Research*, 3(2), 55-63.
- Amin, N.F., S., Garancang, S., dan K., Abunawas. 2023. Konsep Umum Populasi dan Sampel dalam Penelitian. *PILAR: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14(1), 15-31.
- Angelia, D. Wahyuningsih, dan H. Herawati. 2019. Peranan Analisis Biaya Kualitas Dalam Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 7(1), 205-212.
- Artaman dan D.M. Aris. 2015. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Pedagang Pasar Seni Sukawati Di Kabupaten Gianyar. Tesis. Universitas Udayana, Denpasar.
- Asmaida dan Arosidin. 2021. Pendidikan Formal Anak Pada Keluarga Petani Ikan Di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi Provinsi Jambi. *Jurnal MeA (Media Agribisnis)*, 6(2), 52-63.
- Asnidar dan Asrida. 2017. Analisis Kelayakan Usaha *Home Industry* Kerupuk Opak Di Desa Paloh Meunasah Dayah Kecamatan Muara Satu Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Sains Pertanian*, 1(1), 39-47.
- Bakir, Zainab dan Chris M.1984. Angkatan Kerja di Indonesia, Partisipasi, Kesempatan dan Pengangguran. Rajawali Pers, Jakarta.
- Balik, S.R. 2020. Sistem Pengelolaan dan Pendapatan Petani *Agroforestry* Berbasis Kopi (*Coffea* sp.) di Desa Tongariu, Kecamatan Sesean Suloara', Kabupaten Toraja Utara. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Choirotunnisa, Sutarto, dan Supanggyo. Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Dengan Tingkat Penerapan Model Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah Di Desa Joho Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. *Agritexts: Journal of Agricultural Extension*, 24(2), 96-105.
- Cici, S. Umar, H. Pribadi. 2018. Analisis Pendapatan Petani *Agroforestri* Kemiri Dan Kakao Di Desa Sigimpu Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 6(1), 16-24.
- Djafar, A., U. Moonti, B., R., Payu, R., Ilato dan S. Sudirman. 2023. Pengaruh Jumlah Tanggungan Keluarga Terhadap Kemiskinan. *Journal of Economic and Busines Education*, 1(2), 17-25.
2015. Analisis Pola *Agroforestry* Pada Kebun Petani. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 2(1), 12-25.
2013. Sistem *Agroforestri* Tradisional di Kabupaten Banjar. Prosiding Seminar Nasional *Agroforestri* IV, Banjar Baru.



- Fermana, J.S., E. Sadjati, M. Ikhwan. 2019. Analisis Biaya Pemanenan dan Produktivitas Produksi Kayu Ekaliptus (Studi Kasus: Hphti Pt.Pspi Distrik Petapahan). *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 14(2), 38-55.
- Firmansyah, A., N. Dewi, N.T., Haryadi, dan A.S., Kurnianto. 2023. Keanekaragaman Vegetasi pada Sistem Agroforestri Berbasis Kopi di Desa Rowosari Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember. *Journal of Tropical Silviculture*, 14(02), 97-105.
- Firmansyah, Markum, dan B. Setiawan. 2016. Penerapan Pola Agroforestri Di Desa Gelangsar Kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat. Thesis. Universitas Mataram, Mataram.
- Fitriyani, A., M., Riniarti dan Duryat. 2020. Inventarisasi Hasil Hutan Bukan Kayu Pada Tanaman Mpts Di Hutan Desa Sukaraja Kph Rajabasa. *Gorontalo Journal of Forestry Research*, 3(1), 1-10.
- Hairiah, K., M.A. Sardjono, dan S. Sabarnurdin. 2003. Pengantar Agroforestri. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor.
- Haq, K. 2021. Sistem Pengelolaan Agroforestri dan Pendapatan Petani Di Desa Jangan-Jangan Kecamatan Pujananting Kabupaten Barru. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Harahap, S.S. 2011. Teori Akuntansi. Rada Grafindo Persada, Jakarta.
- Hery. 2014. Akuntansi Dasar 1 dan 2. Grasindo, Jakarta.
- 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.
- Hurlock, E.B. 1996. Psikologi Perkembangan. Erlangga, Jakarta.
- Idris, A.I., A. Arafat, dan Fatmawati D. 2019. Pola dan Motivasi Agroforestry Serta Kontribusinya Terhadap Pendapatan Petani Hutan Rakyat Di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 11(2), 92-113.
- Iskandar, D. 2022. Struktur dan Komposisi Jenis Tanaman Pada Sistem Agroforestri Sekitar Rumah Adat Tongkonan di Lembang Sangkaropi' Kecamatan Sa'dan Kabupaten Toraja Utara. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kholifah, U.N. 2016. Kontribusi Agroforestri Terhadap Pendapatan Petani di Kelurahan Sumber Agung Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung. Skripsi. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Kumaladevi, M.A., dan L.T, Sunaryanto. (2019). Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Kopi di Desa Bageng Kecamatan Sambong Kabupaten Pati. *Agrinesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(1), 56-64.



- Latue, Y.A., M.J. Pattinama, dan M. Lawalata. 2018. Sistem Pengelolaan Agroforestri di Negeri Riring Kecamatan Taniwel Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrilan: Jurnal Agribisnis Kepulauan*, 6(3), 212-230.
- Mahendra, F. 2009. Sistem Agroforestry dan Aplikasinya. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Millang, S. 2010. Potensi Simpanan Karbon Berdasarkan Struktur Tinggi Tanaman Pola-Pola Agroforestry di Kecamatan Tinggimoncong dan Parigi Kabupaten Gowa, Sulawesi-Selatan. *Biocelebes*, 4(1), 41-53.
- Mokoginta, M.M. 2016. Pengelolaan Agroforestry. Deepublisher, Yogyakarta.
- Mulyadi. 2016. Sistem Akutansi Biaya. Salemba Empat, Jakarta
- Mulyani, W. 2001. Teori dan Praktek Cocok Tanam Tebu Dengan Segala Masalahnya. Aneka Ilmu, Semarang.
- Nugroho, P.A. 2018. Pengolahan tanah dalam penyiapan lahan untuk tanaman karet. *Perspektif*, 17(2), 129-138.
- Nurmayenti, M., Syahrial dan A., Dermawan. 2023. Komoditas Unggulan dan Daya Saing Sektor Pertanian Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 11(2), 277-286.
- Olivi, R., R. Qurniati, dan Firdasari. 2015. Kontribusi Agroforestri Terhadap Pendapatan Petani di Desa Sukoharjo 1 Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Sylva Lestari*, 3(2), 1-12.
- Purnomo, A., Moehammad, F., dan Sebastiana, V. 2018. Pengaruh Biaya Produksi, Lama Usaha, Produktivitas Terhadap Pendapatan Petani Salak Pondoh di Desa Pronojiwo Kecamatan Pronojiwo Kabupaten Lumajang. *E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi*, 5(1), 44-47.
- Rante, G., S.P. Ratag, dan E.F.S. Pangemanan. 2022. Identifikasi Strata Tajuk Agrisilvikultur di Desa Warembungan. *Silvarum*, 1(2), 40-44.
- Sagaf, W.M., dan M. Fatmawati. 2021. Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Kenari (*Canarium Indicum* L.) Di Kecamatan Pulau Makian. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 1(1), 129-136.
- 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.
- Santoso, A.B. 2018. Upaya mempertahankan eksistensi cengkeh di provinsi maluku melalui rehabilitasi dan peningkatan produktivitas. *Jurnal Latibang Pertanian*, 37(1), 26-32.

S., dan D. Priambodo. (2013). Analisis Sistem Dalam Pengelolaan Hutan Kyat Agroforestry di Hulu DAS Citanduy: Kasus di Desa Sukamaju, mis. *Pertanian Tropik*, 1(1), 33-46.



- Saragih, J.R., A., Siburian, U., Harmain, dan T., Purba. 2021. Komoditas Unggulan dan Potensial Sektor Pertanian Kabupaten Simalungun, Provinsi Sumatera Utara. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(1), 51-62.
- Saragih, W., A.E., Lubis, dan M., Rahayu. 2020. Analisis Agribisnis Jeruk Manis (*Citrus Sp*) Di Desa Merek, Kecamatan Merek, Kabupaten Karo. *Jurnal Agrilink: Kajian Agribisnis dan Rumpun Ilmu Sosiologi Pertanian (Edisi Elektronik)*, 2(2), 119-132.
- Sardjono, M.A., T. Djogo, H.S. Arifin, dan N. Wijayanto. 2003. Klasifikasi Dan Pola Kombinasi Komponen Agroforestri. World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor.
- Satriyo, T.A. 2015. Pengaruh Posisi dan Waktu Pemangkasan Daun pada Pertumbuhan, Hasil dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays L.*). Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Soekartawi. 2006. Analisis Usahatani. Ui Press, Jakarta.
- Soenarno, S. 2017. Analisis Biaya Penebangan Sistem Swakelola: Studi Kasus di Dua Iuphhk-ha Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(2), 101-114.
- Spencer, Lyle M. dan Signe M. Spencer. 1993. *Competence Work: Model for Superior Performance*. John Wiley and Sons, Amerika.
- Sudirman. 2016. Kontribusi dan Motivasi Pekerja Wanita dalam Meningkatkan Ekonomi Keluarga. *Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 1(2), 175-187.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Syafa. 2015. Analisis Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan Pola Agroforestri di Desa Baturappe Kecamatan Biringbulu Kabupaten Gowa. Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Syamsudin, S., M. Aryadi, dan E. Prihatiningtyas. 2020. Kontribusi Pendapatan Masyarakat dari Sistem Agroforestri di KHDTK Unlam. *Jurnal Sylva Scientiae*, 2(3), 519-528.
- Syofiandi, R.R., R. Hilmanto, dan S. Herwanti. 2016. Analisis Pendapatan Dan Kesejahteraan Petani Agroforestri di Kelurahan Sumber Agung Kecamatan Kemiling Kota Bandar Lampung. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(2), 17-26.
- Tenggana, M.E., W.P. Rahayu, dan R. Wulandari. 2020. Pengetahuan Keamanan Pangan Mahasiswa Mengenai Lima Kunci Keamanan Pangan Keluarga. *Jurnal Mutu Pangan: Indonesian Journal of Food Quality*, 7(2), 67-72.

S.P., dan P. Astuti. 2018. Analisis *Cost-Volume-Profit* Sebagai Alat bantu Perencanaan Laba (Multi Produk) Pada Perusahaan Pia Latief diri. *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis*, 3(2), 9-21.



Wulandari, G.D. 2018. Analisis Biaya Pemungutan Limbah Penebangan Hutan Jati Rakyat di Desa Cenrana Baru Kecamatan Cenrana Kabupaten Maros. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.

Zega, S.B., A., Purwoko, dan T., Martial. 2013. Analisis Pengelolaan *Agroforestry* dan Kontribusinya Terhadap Perekonomian Masyarakat. *Peronema Forestry Science J*, 2, 157-167.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Lapangan

1. Wawancara terhadap petani agrsilvikultur di Kabupaten Mamuju Tengah



2. Pembuatan plot dan inventarisasi pada lahan petani agrisilvikultur





Optimization Software:
www.balesio.com



PDF

Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

**KUESIONER PENELITIAN ANALISIS PENDAPATAN
SISTEM AGRISILVIKULTUR**

I. Lokasi Responden

- a. Desa :
- b. Kecamatan :

II. Identitas Responden

- 1. Nama Responden
- 2. Umur
- 3. Pendidikan
- 4. pekerjaan pokok
- 5. Pekerjaan sampingan
- 6. Jumlah anggota keluarga yang aktif di usaha tani
- 7. Jumlah tanggungan
- 8. Pengetahuan tentang agroforestry
- 9. Pengalaman bertani/mengelola lahan
- 10. Pendapatan per tahun

III. Daftar pertanyaan

- 1. Berapa Luas total Lahan yang anda miliki? :..... ha
Status kepemilikan lahan :
- 2. Sistem pengelolaan yang diterapkan
 - a. Bagaimana sistem penyiapan lahan
 - a) Dibabat Lalu Dibakar
 - b) Dicangkul
 - c) Menggemburkan Tanah
 - d) Penyiangan (berapa kali dilakukan / tahun)
 - e) Dan Lain-Lain
 - b. Sumber bibit yang ditanam



Dibeli
Gratis
lain-lain nya

- c. Bagaimana pola yang digunakan dalam agroforestri
 - a) Pangkas
 - b) Pemupukan (jenis pupuk yang digunakan dan berapa kali pemupukan)
 - c) Penyemprotan hama /penyakit
 - d) pemangkasan
 - e) Dan lain-lain
- d. Bagaimana cara pemanenan setiap jenis tanaman (jelaskan)
- 3. Cara bercocok tanam dengan menggunakan metode campuran didapatkan dari mana?
 - a. Turun temurun
 - b. Tetangga
 - c. Penyuluhan
 - d. Buku
 - e. Tv
 - f. dll.
- 4. Tanaman kehutanannya ditanam sendiri atau memang tumbuh alami
- 5. Bentuk Pemanfaatan tanaman Kehutanan
 - a. Kayu bulat
 - b. Kayu bakar
 - c. Kayu pertukangan
 - d. Getah
 - e. Buah
 - f. Makanan ternak
 - g. Obat-obatan
 - h. dll.
- 6. Pertimbangan apa yang dilakukan dalam memadukan tanaman dalam suatu lokasi
 - a. Alasan ekologi
 - a) Menyuburkan tanah

Agar tidak erosi



- e)
- b. Alasan ekonomi
 - a) Meningkatkan pendapatan
 - b) Harganya mahal
 - c) Digunakan sendiri
 - d) Mudah Dijual
 - e)
 - f)
 - g)
- c. Alasan sosial
 - a) Tersedianya lapangan pekerjaan bagi masyarakat
 - b) Tersedianya produksi local seperti kayu bakar
 - c) Meningkatkan kinerja usia produktif (usia muda)
 - d)
 - e)
 - f)
- d. Alasan budaya
 - a) Warisan
 - b) Pohonnya digunakan untuk rumah adat
 - c) Obat-obatan
 - d) Untuk upacara keagamaan atau adat
 - e)
 - f)
 - g)

7. apa yang menjadi penghambat anda dalam pengelolaan agroforestri

- a. Serangan hama dan penyakit
- b. Gangguan ternak

Bagaimana cara menanggulangnya?

8. Jenis komponen yang ada pada lahan agrisilvikultur (hasil pengukuran dalam

5 m x 25 m)

Tanaman Kehutanan			Tanaman Pertanian			Bibit	
Jenis	Jumlah	Umur	Jenis	Jumlah	Umur	Jumlah	Harga



								(Rp)

9. Alat – alat saja yang digunakan dalam pengelolaan lahan anda?

No	Jenis alat	Jumlah	Masa pakai	Harga beli satuan (Rp)

10. Apakah anda menggunakan pupuk dalam pemeliharaan tanaman?

Jika ya :

No	Jenis Pupuk	Jumlah (kg)	Jumlah Pemupukan per tahun	Jumlah pupuk per hektar	harga pupuk? (Rp)

11. Untuk tanaman penanungnya, apakah tumbuh ditanam atau tumbuh alami?

12. Apakah dalam pengelolaan lahan agroforestri anda mempekerjakan orang lain?

Jika ya...

No	Jumlah tenaga kerja	Upah tenaga kerja/hari (Rp)	Jumlah hari kerja per tahun	Total biaya tenaga kerja

13. Apakah dalam pemeliharaan anda melakukan pengendalian hama / penyakit?

Jika ya, bagaimana bentuk pengendalian yang anda lakukan?

Jenis Pestisida	Jumlah	Jumlah Penyemprotan per tahun	Harga (Rp)

Apakah anda melakukan pemangkasan secara rutin ?. Jika ya, berapa kapasitas pemangkasannya dalam kurun waktu tahunan?



15. Produksi yang diperoleh pada pengelolaan lahan petani dengan sistem agrisilvikultur

a. Pertanian dan perkebunan

No	Jenis komoditi	Kemampuan produksi (kali/tahun)	Rata-rata hasil produksi (buah/kg/liter)	Total produksi (buah/kg/liter)	Harga satuan

b. Komponen kehutanan

No	Jenis tanaman	Umur pohon	diameter	tinggi	Harga jual kayu (Rp/m ³)

17. Hasil panen setiap musim dijual atau dikonsumsi sendiri?

a. Hasil Kehutanan

b. Hasil Panen Pertanian / Perkebunan/tanaman komoditi

18. Produk dijual dalam bentuk apa? (apakah dalam bentuk buah, kayu atau biji sudah dikeringkan)

19. Berapa kali tim penyuluhan datang/tahun?

20. Alasan menanan jenis tanam tersebut dan mana yang di tanam duluan atau proses penanamannya bersamaan?

23. Sumber Pendapatan lainnya

No	Jenis Pekerjaan			
	Guru	Pegawai Negeri Sipil	Wiraswasta	Buruh
1				
2				
3				

24. Berapa Pendapatan dari pekerjaan tersebut?(Jika Ada)



Lampiran 3. Data Responden

No	Nama Responden	Umur (Tahun)	Pendidikan Terakhir	Jumlah Tanggungan	Mata Pencaharian (Non Agrisilvikultur)	Mata Pencaharian	Luas Lahan (ha)	Kriteria
1	Herdiana	27	S1	4	Penjahit	Petani	0,50	Campuran
2	Muh. Idris	43	SMP	5	Usaha Kuliner	Petani	1	
3	Pdt. Armstrong Pongelo, Sth	48	S1	3	Penyuluh Agama (ASN)	Petani	0,50	
4	Budiman	35	SD	3	Usaha Ruko	Petani	2	
5	Hj. Murniasi, ST.Mp	53	S2	5	ASN, Usaha Toko Tani	Petani	0,50	
6	Matus Lolotoding	70	SMP	1	Buruh Harian, Petani Sawit	Petani	0,50	Durian & Jeruk
7	Irfan	28	SMK	3	Buruh Harian	Petani	1,70	
8	Anasir	65	SMK	5	Buruh Harian	Petani	2	Durian & Kakao
9	Jamri	58	SD	3	Buruh Harian	Petani	1,50	
10	Ikram	20	SMK	8	Sopir	Petani	2	
11	Yakub. H.	54	SMA	3	Wirausaha	Petani	1	Durian & Cengkeh
12	Nurhayati	71	SD	2	Buruh Harian	Petani	0,50	
13	Sampe	29	SMP	2	Buruh Harian	Petani	1	
14	Erwin	38	S1	3	ASN	Petani	1	
15	Ester	43	S1	3	Guru	Petani	1	



Lampiran 4. Biaya Tetap (*Fixed cost*)

Kriteria	Luas Lahan (Ha)	Biaya Penyusutan Alat (Rp)															
		Parang			Cangkul			Sabit			Linggis			Tangki Penyemprot			Total Biaya Penyusutan Alat/ Tahun (Rp)
		Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	
Campuran	0,50	200.000	5	198.000	50.000	10	49.000	50.000	2	47.500	120.000	5	118.000	0	0	0	412.500
	1	110.000	2	105.000	50.000	2	45.000	50.000	2	47.500	120.000	5	118.000	400.000	10	395.000	710.500
	0,50	110.000	5	108.000	80.000	5	78.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	350.000	10	345.000	736.500
	2	200.000	3	196.667	80.000	2	75.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	400.000	10	395.000	872.167
	0,50	200.000	3	196.667	80.000	3	76.667	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	350.000	10	345.000	823.833
Durian & Jeruk	0,50	150.000	5	148.000	60.000	1	50.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	400.000	10	395.000	798.500
	1,70	110.000	5	108.000	80.000	5	78.000	0	0	0	120.000	5	118.000	800.000	10	795.000	1.099.000
	2	110.000	5	108.000	80.000	5	78.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	800.000	10	795.000	1.186.500
Durian & Kakao	0,50	110.000	5	108.000	80.000	5	78.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	400.000	10	395.000	786.500
	1	299.000	10	299.000	180.000	10	179.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	800.000	10	795.000	1.478.500
	0,50	110.000	5	108.000	80.000	5	78.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	350.000	10	345.000	736.500



Kriteria	Luas Lahan (Ha)	Biaya Penyusutan Alat (Rp)															
		Parang			Cangkul			Sabit			Linggis			Tangki Penyemprot			Total Biaya Penyusutan Alat/ Tahun (Rp)
		Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	Harga	Masa Pakai (tahun)	Penyusutan	
Durian & Cengkeh	0,50	110.000	5	108.000	80.000	5	78.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	350.000	10	345.000	736.500
	1	200.000	5	198.000	100.000	6	98.333	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	800.000	10	795.000	1.296.833
	1	110.000	5	108.000	80.000	5	78.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	800.000	10	795.000	1.186.500
	1	110.000	3	106.667	80.000	5	78.000	90.000	2	87.500	120.000	5	118.000	350.000	10	345.000	735.167
Total	2.240.000		2.204.000	1.240.000		1.197.000	1.180.000		1.145.000	1.800.000		1.770.000	7.350.000		7.280.000	13.596.000	
Rata-rata	149.333	-	146.933	82.667	-	79.800	78.667	-	76.333	120.000	-	118.000	490.000	-	485.333	906.400	



Lampiran 5. Biaya Variabel (*Variable cost*)

1. Biaya Pupuk

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Biaya Pupuk (Rp)										Total Biaya Pupuk/Tahun (Rp)	Kriteria
			Urea		Ponsca		Pupuk Cair		Sp-36		NPK			
			Jumlah (Sak)	Biaya	Jumlah	Biaya	Jumlah	Biaya	Jumlah	Biaya	Jumlah	Biaya		
1	Herdiana	0,50	1	230.000	1	210.000	0	0	0	0	0	0	440.000	Campuran
2	Muh. Idris	1	1	230.000	2	185.000	0	0	0	0	0	0	600.000	
3	Pdt. Amstrong Pongelo, Sth	0,50	1	150.000	1	120.000	0	0	0	0	0	0	270.000	
4	Budiman	2	2	200.000	2	210.000	0	0	0	0	0	0	820.000	
5	Hj. Murniasi, ST.Mp	0,50	1	150.000	1	150.000	0	0	0	0	0	0	300.000	
6	Matus Lolotoding	0,50	1	150.000	1	0.000	1	40.000	1	150.000	0	0.000	340.000	Durian & Jeruk
7	Irfan	1,70	3	200.000	4	185.000	0	0	0	0	1	200.000	1.540.000	
8	Anasir	2	6	180.000	0	0	3	150.000	0	0	0	0	1.530.000	
9	Jamri	1,50	3	230.000	2	210.000	0	0	0	0	0	0	1.110.000	Durian & Kakao
10	Ikram	2	3	175.000	2	210.000	0	0	0	0	0	0	945.000	
11	Yakub H.	1	2	150.000	0	0	1	185.000	0	0	1	0.000	485.000	
12	Nurhayati	0,50	0	0	1	250.000	0	0	0	0	0	0	250.000	Durian & Cengkeh
13	Sampe	1	1	200.000	0	0	0	0	0	0	1	200.000	400.000	
1		1	1	150.000	0	0	1	150.000	1	180.000	1	200.000	680.000	
1		1	2	175.000	0	0	1	150.000	0	0	1	200.000	700.000	
			-	2.570.000	-	1.730.000	-	675.000	-	330.000	-	800.000	10.410.000	-
				171.333		115.333		45.000		22.000		53.333	694.000	



2. Biaya Pesticida

Biaya Pesticida							Kriteria
No	Nama Responden	Luas Lahan (Ha)	Jumlah (Botol)	Jenis	Biaya (Rp)	Biaya Pesticida/Tahun (Rp)	
1	Herdiana	0,50	0	0	0	0	Campuran
2	Muh. Idris	1	2	Halona	170.000	400.000	
			1	Alika	60.000		
3	Pdt. Amstrong Pongelo, Sth	0,50	1	Dursban	70.000	70.000	
7	Budiman	2	1	Alika	60.000	60.000	
8	Hj. Murniasi, ST.Mp	0,50	1	Malika	100.000	280.000	
			1	Halona	180.000		
4	Matus Lolotoding	0,50	1	Postrin	150.000	150.000	Durian & Jeruk
5	Irfan	1,7	1	Laser	60.000	400.000	
			2	Halona	170.000		
6	Anasir	2	1	Penalty	150.000	310.000	
			2	Curacron	80.000		
9	Jamri	1,5	2	Alika	65.000	130.000	Durian & Kakao
10	Ikram	2	1	Alika	60.000	300.000	
			2	Halona	120.000		
11	Yakub H.	1	2	Penalty	150.000	300.000	Duria 7 Cengkeh
12	Nurhayati	0,50	1	Salsa	100.000	100.000	
			1	Malika	100.000		
		1	2	Petroban	65.000	300.000	
			1	Dursban	70.000		
		1	1	Petroban	65.000	65.000	
		1	2	Halona	170.000	340.000	
Total					2.215.000	3.205.000	
Rata-rata					100.682	213.667	



3. Upah Kerja

Upah Kerja (Rp)								
No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Jumlah Tenaga Kerja	Upah (Rp/hari)	Jumlah Hari Kerja	Total Biaya Upah/Hari Pekerja (Rp)/Bulan	Total Biaya Upah Pekerja/Tahun (Rp)	Kriteria
1	Herdiana	0,50	0	0	0	0	0	Campuran
2	Muh. Idris	1	0	0	0	0	0	
3	Pdt. Amstrong Pongelo, Sth	0,50	1	150.000	3	150.000	450.000	
7	Budiman	2	2	100.000	3	200.000	600.000	
8	Hj. Murniasi, ST.Mp	0,50	1	100.000	3	100.000	300.000	
4	Matus Lolotoding	0,50	1	150.000	2	150.000	300.000	Durian & Jeruk
5	Irfan	1,70	2	100.000	6	200.000	1.200.000	
6	Anasir	2	2	100.000	10	200.000	2.000.000	
9	Jamri	1,50	0	0	0	0	0	Durian & Kakao
10	Ikram	2	0	0	0	0	0	
11	Yakub H.	1	1	100.000	3	100.000	300.000	
12	Nurhayati	0,50	0	0	0	0	0	Durian & Cengkeh
13	Sampe	1	0		0	0	0	
1		1	1	150.000	3	150.000	450.000	
1		1	1	100.000	2	100.000	200.000	
			-	1.050.000	-	1.350.000	5.800.000	-
				75.000		90.000	386.667	



Lampiran 6. Penerimaan Komponen Kehutanan dan Pertanian

1. Komponen Kehutanan/Hasil Kayu

No.	Luas Lahan (Ha)	Jenis Komponen	Umur	Jumlah Pohon/0,0625 ha	Jumlah Pohon/Luas lahan	MAI	Harga Jual (Rp)	Penerimaan/tahini (Rp)	Total Penerimaan/ Luas Lahan/tahun (Rp)	Total Penerimaan/ Ha/tahun (Rp)	Kriteria	
1	0,50	Durian	15	3	12	0,053	500.000	318.043	324.400	648.800	Campuran	
		Rambutan	20	2	8	0,003	250.000	6.357				
2	1	Jati	20	8	128	0,107	1.000.000	13.708.786	13.708.786	13.708.786		
3	0,50	Nangka	15	3	12	0,019	800.000	183.511	1.271.091	2.542.181		
		Jabon Merah	8	4	16	0,088	750.000	1.055.695				
		Gamal	5	7	28	0,006	200.000	31.885				
4	2	Sengon	9	1	64	0,086	600.000	3.290.204	3.290.204	1.645.102		
5	0,50	Nangka	8	3	12	0,026	800.000	245.682	245.682	491.364		
6	0,50	Jati	20	1	4	0,056	1.000.000	222.973	262.377	524.753		Durian & Jeruk
		Gamal	5	5	20	0,010	200.000	39.404				
7	1,70	Mangga	13	1	46	0,097	300.000	1.335.268	1.335.268	785.452		
8	2	Durian	18	7	448	0,051	500.000	11.450.529	11.575.370	5.787.685		
		Gamal	5	2	128	0,005	200.000	124.841				
9	1,50	Kelapa	15	2	72	0,047	500.000	1.706.629	1.706.629	1.706.629		
10			15	4	256	0,109	500.000	14.000.599	14.957.412	7.478.706	Durian & Kakao	
			20	6	384	0,012	200.000	956.813				
11			5	1	16	0,169	600.000	1.626.564	1.708.263	1.708.263		
			6	5	80	0,005	200.000	81.699				
12			18	2	8	0,051	1.000.000	405.729	705.802	1.411.605		Durian & Cengkeh
			15	4	16	0,038	500.000	300.073				



13	1	Durian	10	5	80	0,062	500.000	2.482.914	2.482.914	2.482.914
14	1	Mangga	20	2	16	0,018	300.000	84.821	101.167	101.167
		Gamal	5	2	16	0,005	200.000	16.346		
15	1	Jabon Merah	10	2	32	0,085	750.000	2.049.598	2.142.968	2.142.968
		Gamal	5	5	80	0,006	200.000	93.370		
Total							12.550.000	55.818.334	55.818.334	43.166.376
Rata-rata							502.000	2.232.733	3.721.222	2,877.758

2. Komponen Pertanian/Hasil Non-Kayu

No.	Luas Lahan (Ha)	Jenis Tanaman	Jumlah Tanaman (Batang/Ha)	Jumlah Panen (Tahun)	Hasil/Tahun	Liter/kg/tandan/buah	Harga/kg/tandan/buah (Rp)	Umur Tanaman	Penerimaan (Rp)			Kriteria
									Rp/Tahun	Total penerimaan/luas lahan	Total Penerimaan/Ha	
1	0,50	Pisang	36	4	28	tandan	40.000	3 bulan	1.120.000	1.510.000	3.020.000	Campuran
		Kelapa	6	6	65	buah	6.000	12 tahun	390.000			
2	1	Buah Naga	20	12	960	kg	15.000	2 tahun	14.400.000	14.400.000	14.400.000	
3	0,5	Durian	5	1	135	kg	20.000	15 tahun	2.700.000	3.050.000	6.100.000	
		Jagung	100	4	70	kg	5.000	4 bulan	350.000			
4			800	2	10.000	kg	4.000	4 bulan	40.000.000	40.000.000	20.000.000	
5			30	48	288	kg	15.000	4 bulan	4.320.000	4.320.000	8.640.000	
6			5	1	10	kg	70.000	20 tahun	700.000	9.850.000	19.700.000	Durian & Jeruk
			8	1	210	kg	15.000	18 tahun	3.150.000			
			80	12	1.200	kg	5.000	3 tahun	6.000.000			
7			140	6	12.000	kg	7.500	10 tahun	90.000.000	93.000.000	54.705.882	



		Durian	8	1	100	kg	30.000	20 tahun	3.000.000			
8	2	Jeruk	300	96	10.000	kg	10.000	5 tahun	100.000.000	100.300.000	50.150.000	
		Kelapa	10	6	50	buah	6.000	16 tahun	300.000			
9	1,50	Kakao	100	24	1.200	kg	30.000	25 tahun	36.000.000	38.000.000	25.333.333	
		Durian	2	1	100	kg	20.000	10 tahun	2.000.000			
10	2	Pisang	100	12	840	tandan	40.000	3 bulan	33.600.000	69.600.000	34.800.000	Durian & Kakao
		Kakao	65	24	1.200	kg	30.000	20 tahun	36.000.000			
11	1	Pisang	50	2	40	tandan	50.000	3 bulan	2.000.000	9.100.000	9.100.000	
		Kakao	30	3	100	kg	30.000	20 tahun	3.000.000			
		Durian	8	1	150	kg	25.000	20 tahun	3.750.000			
		Kelapa	10	12	70	buah	5.000	20 tahun	350.000			
12	0,50	Kakao	10	6	42	kg	30.000	20 tahun	1.260.000	9.362.000	18.724.000	
		Cengkeh	7	1	100	kg	75.000	10 tahun	7.500.000			
		Rambutan	20	1	53	kg	10.000	20 tahun	530.000			
		Nanas	10	1	4	kg	18.000	2 tahun	72.000			
13	1	Kakao	50	24	1.200	kg	30.000	15 tahun	36.000.000	43.500.000	43.500.000	Durian & Cengkeh
		Cengkeh	10	1	100	kg	75.000	8 tahun	7.500.000			
14	1	Cengkeh	30	1	288	kg	75.000	6 tahun	21.600.000	45.600.000	45.600.000	
		Kakao	40	12	600	kg	30.000	16 tahun	18.000.000			
		Durian	10	1	200	kg	30.000	12 tahun	6.000.000			
15			20	12	120	kg	35.000	15 tahun	4.200.000	25.200.000	25.200.000	
			32	1	200	kg	75.000	8 tahun	15.000.000			
			11	1	200	kg	30.000	18 tahun	6.000.000			
Total										506.792.000	378.973.216	
Rata-rata										33.786.133	25.264.881	



Lampiran 7. Data Inventarisasi Lahan Agrisilvikultur

Plot 1											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Rambutan 1	20	97	30,89	0,31	8,25	3,99	0,07	0,49	0,06	0,003
2	Rambutan 2		81	25,80	0,26	6,16	4,56	0,05	0,26		
3	Kelapa 1	12	122	38,85	0,39	8,50	-	0,12	0,81	0,10	0,009
4	Kelapa 2		112	35,67	0,36	9,89	-	0,10	0,79		
5	Kelapa 3		108	34,39	0,34	9,04	-	0,09	0,67		
6	Mangga 1	20	93	29,62	0,30	6,60	4,75	0,07	0,36	0,48	0,024
7	Mangga 2		114	36,31	0,36	7,27	5,14	0,10	0,60		
8	Durian 1	15	124	39,49	0,39	10,50	7,99	0,12	1,03	0,80	0,053
9	Durian 2		100	31,85	0,32	11,86	7,27	0,08	0,76		
10	Durian 3		92	29,30	0,29	11,16	6,82	0,07	0,60		
11	Mengkudu	12	40	12,74	0,13	5,54	3,81	0,01	0,06	0,06	0,005



Plot 2											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Jati (<i>Tectona grandis</i>)	20	100	31,85	0,32	19,54	8,50	0,08	1,24	2,14	0,107
2	Jati (<i>Tectona grandis</i>)		155	49,36	0,49	22,95	9,04	0,19	3,51		
3	Jati (<i>Tectona grandis</i>)		107	34,08	0,34	21,13	8,50	0,09	1,54		
4	Jati (<i>Tectona grandis</i>)		145	46,18	0,46	18,82	7,27	0,17	2,52		
5	Jati (<i>Tectona grandis</i>)		101	32,17	0,32	17,50	7,51	0,08	1,14		
6	Jati (<i>Tectona grandis</i>)		133	42,36	0,42	19,54	7,75	0,14	2,20		
7	Jati (<i>Tectona grandis</i>)		147	46,82	0,47	22,95	8,50	0,17	3,16		
8	Jati (<i>Tectona grandis</i>)		121	38,54	0,39	19,54	7,51	0,12	1,82		

Plot 3											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Durian 1	15	100	31.85	0.32	11.50	5.14	0.08	0.73	0.57	0.038
2	Durian 2		88	28.03	0.28	8.50	4.75	0.06	0.42		
3	Durian 3		106	33.76	0.34	9.89	4.75	0.09	0.71		
4	Durian 4		92	29.30	0.29	9.31	5.34	0.07	0.50		
5	Durian 5		97	30.89	0.31	8.25	4.37	0.07	0.49		
6	Durian 6	5	36	11.46	0.11	4.75	-	0.01	0.04	0.03	0.006
7	Durian 7		33	10.51	0.11	4.37	-	0.01	0.03		
8	Durian 8		28	8.92	0.09	3.99	-	0.01	0.02		



Plot 3											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
12	Gamal 4		34	10.83	0.11	4.18	-	0.01	0.03		
13	Gamal 5		26	8.28	0.08	5.14	-	0.01	0.02		
14	Nangka 1	15	66	21.02	0.21	8.50	3.63	0.03	0.24	0.29	0.019
15	Nangka 2		75	23.89	0.24	9.31	4.18	0.04	0.33		
16	Nangka 3		70	22.29	0.22	9.31	3.26	0.04	0.29		
17	Mangga	15	72	22.93	0.23	7.27	3.81	0.04	0.24	0.24	0.01601
18	Jabon Merah	8	93	29.62	0.30	10.83	4.18	0.07	0.60	0.70	0.088
19	Jabon Merah		89	28.34	0.28	12.22	3.44	0.06	0.62		
20	Jabon Merah		100	31.85	0.32	13.42	4.75	0.08	0.85		
21	Jabon Merah		95	30.25	0.30	13.00	3.63	0.07	0.75		

Plot 4											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Sengon	9	98	31.21	0.31	12.61	8.77	0.08	0.77	0.77	0.086
2	<i>Ficus sp.</i> 1	5	56	17.83	0.18	5.14	3.99	0.02	0.10	0.13	0.026
2			50	15.92	0.16	4.94	3.81	0.02	0.08		
3			77	24.52	0.25	4.75	3.99	0.05	0.18		
4			51	16.24	0.16	5.34	3.63	0.02	0.09		
5			78	24.84	0.25	5.14	3.81	0.05	0.20		



Plot 4

No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
7	<i>Casimiroa edulis</i> 1	5	80	25.48	0.25	5.95	3.81	0.05	0.24	0.15	0.030
8	<i>Casimiroa edulis</i> 2		69	21.97	0.22	5.95	4.18	0.04	0.18		
9	<i>Casimiroa edulis</i> 3	5	25	7.96	0.08	6.16	4.37	0.00	0.02		

Plot 5

No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Durian	10	130	41.40	0.41	9.04	5.14	0.13	0.97	0.91	0.091
2	Durian		152	48.41	0.48	9.60	5.34	0.18	1.41		
3	Durian		106	33.76	0.34	8.50	4.94	0.09	0.61		
4	Durian		110	35.03	0.35	8.25	5.34	0.10	0.64		
5	Mangga	5	67	21.34	0.21	5.95	3.81	0.04	0.17	0.17	0.035
6	Mangga		72	22.93	0.23	5.14	3.44	0.04	0.17		
7	Mangga		76	24.20	0.24	5.14	3.26	0.05	0.19		
			69	21.97	0.22	5.54	3.63	0.04	0.17		
1		8	70	22.29	0.22	6.82	4.75	0.04	0.21	0.20	0.026
2			75	23.89	0.24	6.60	4.18	0.04	0.24		
3			66	21.02	0.21	5.95	4.37	0.03	0.17		



Plot 6											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Jati	20	100	31.85	0.32	17.50	8.25	0.08	1.11	1.11	0.056
2	Kelapa 1	18	114	36.31	0.36	15.26	-	0.10	1.26	1.12	0.062
3	Kelapa 2		106	33.76	0.34	15.78	-	0.09	1.13		
4	Kelapa 3		98	31.21	0.31	15.78	-	0.08	0.97		
5	Nangka 1	6	61	19.43	0.19	6.60	3.26	0.03	0.16	0.18	0.029
6	Nangka 2		66	21.02	0.21	7.04	3.63	0.03	0.20		
7	Durian 1	18	100	31.85	0.32	13.85	7.51	0.08	0.88	0.86	0.048
8	Durian 2		98	31.21	0.31	14.77	8.77	0.08	0.90		
9	Durian 3		95	30.25	0.30	14.30	8.25	0.07	0.82		
10	Durian 4		98	31.21	0.31	13.85	7.27	0.08	0.85		
11	Gamal 1	5	38	12.10	0.12	4.56	-	0.01	0.04	0.05	0.010
12	Gamal 2		40	12.74	0.13	6.16	-	0.01	0.06		
13	Gamal 3		41	13.06	0.13	5.14	-	0.01	0.06		
14	Gamal 4		38	12.10	0.12	3.99	-	0.01	0.04		
15	Gamal 5		39	12.42	0.12	5.14	-	0.01	0.05		



Plot 7											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata- Rata Volume	MAI
1	Durian 1	20	126	40.13	0.40	13.85	7.99	0.13	1.40	1.47	0.074
2	Durian 2		147	46.82	0.47	13.00	7.51	0.17	1.79		
3	Durian 3		130	41.40	0.41	12.61	7.04	0.13	1.36		
4	Durian 4		133	42.36	0.42	11.86	6.60	0.14	1.34		
5	Rambutan	13	94	29.94	0.30	5.34	4.18	0.07	0.30	0.30	0.023
6	Mangga	13	148	47.13	0.47	9.04	4.75	0.17	1.26	1.26	0.097

Plot 8											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Durian 1	18	91	28.98	0.29	14.30	5.74	0.07	0.75	0.92	0.051
2	Durian 2		100	31.85	0.32	15.26	5.95	0.08	0.97		
3	Durian 3		98	31.21	0.31	16.33	6.60	0.08	1.00		
4	Durian 4		101	32.17	0.32	13.42	6.60	0.08	0.87		
5	Durian 5		105	33.44	0.33	14.77	5.74	0.09	1.04		
6	Durian 6		96	30.57	0.31	15.26	6.82	0.07	0.90		
7			100	31.85	0.32	14.30	5.34	0.08	0.91		
1		5	31	9.87	0.10	4.56	-	0.01	0.03	0.02	0.005
2			28	8.92	0.09	4.18	-	0.01	0.02		
1		7	70	22.29	0.22	7.75	5.14	0.04	0.24	0.23	0.033
2			74	23.57	0.24	6.38	4.37	0.04	0.22		



Plot 9											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Mangga 1	10	98	31.21	0.31	7.51	5.54	0.08	0.46	0.43	0.043
2	Mangga 2		96	30.57	0.31	7.99	6.16	0.07	0.47		
3	Mangga 3		85	27.07	0.27	7.04	4.94	0.06	0.32		
4	Mangga 4		100	31.85	0.32	7.27	5.14	0.08	0.46		
5	Kelapa 1	15	104	33.12	0.33	8.25	-	0.09	0.57	0.71	0.047
6	Kelapa 2		120	38.22	0.38	9.31	-	0.11	0.85		
7	Durian 1	10	98	31.21	0.31	9.89	6.60	0.08	0.61	0.81	0.081
8	Durian 2		115	36.62	0.37	9.60	4.94	0.11	0.81		
9	Durian 3		123	39.17	0.39	9.60	7.27	0.12	0.92		
10	Durian 4		118	37.58	0.38	10.19	7.75	0.11	0.90		

Plot 10											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1		20	80	25.48	0.25	8.50	5.34	0.05	0.35	0.25	0.012
2			50	15.92	0.16	7.27	4.94	0.02	0.12		
3			63	20.06	0.20	7.27	4.56	0.03	0.18		
4			77	24.52	0.25	7.99	5.14	0.05	0.30		



Plot 10											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
5	Langsat 5		80	25.48	0.25	8.77	5.74	0.05	0.36		
6	Langsat 6		65	20.70	0.21	7.04	4.56	0.03	0.19		
7	Durian 1	15	134	42.68	0.43	12.61	6.60	0.14	1.44	1.64	0.109
8	Durian 2		163	51.91	0.52	11.50	5.54	0.21	1.95		
9	Durian 3		127	40.45	0.40	12.22	6.16	0.13	1.26		
10	Durian 4		157	50.00	0.50	12.22	6.16	0.20	1.92		

Plot 11											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Durian 1	20	112	35.67	0.36	10.19	4.18	0.10	0.81	0.67	0.034
2	Durian 2		100	31.85	0.32	9.89	4.18	0.08	0.63		
3	Durian 3		103	32.80	0.33	8.77	3.26	0.08	0.59		
4	Durian 4		100	31.85	0.32	9.31	4.75	0.08	0.59		
5			106	33.76	0.34	10.19	3.63	0.09	0.73		
		5	98	31.21	0.31	13.85	6.82	0.08	0.85	0.85	0.169
		10	78	24.84	0.25	9.31	4.56	0.05	0.36	0.41	0.04054
			82	26.11	0.26	10.50	5.14	0.05	0.45		



Plot 11

No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
9	Gamal 1	6	30	9.55	0.10	5.14	-	0.01	0.03	0.03	0.005
10	Gamal 2		35	11.15	0.11	5.14	-	0.01	0.04		
11	Gamal 3		28	8.92	0.09	4.56	-	0.01	0.02		
12	Gamal 4		30	9.55	0.10	5.34	-	0.01	0.03		
13	Gamal 5		31	9.87	0.10	4.94	-	0.01	0.03		

Plot 12

No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot(m)	Tbc(m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Jati 1	18	97	30.89	0.31	15.26	4.56	0.07	0.91	0.91	0.051
2	Jati 2		92	29.30	0.29	16.90	3.99	0.07	0.91		
4	Durian 1	15	98	31.21	0.31	11.86	4.75	0.08	0.73	0.56	0.038
5	Durian 2		93	29.62	0.30	10.50	4.18	0.07	0.58		
3			85	27.07	0.27	9.31	3.63	0.06	0.43		
4			88	28.03	0.28	10.50	4.75	0.06	0.52		
	a	12	76	24.20	0.24	5.74	2.20	0.05	0.21	0.21	0.01761
	a	10	68	21.66	0.22	7.27	3.81	0.04	0.21	0.21	0.02142
	1	15	100	31.85	0.32	13.42	-	0.08	0.85	0.85	0.05673



Plot 12

No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot(m)	Tbc(m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
15	Kelapa 2		98	31.21	0.31	13.85	-	0.08	0.85		

Plot 13

No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot(m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Pete 1	5	79	25.16	0.25	6.60	3.44	0.05	0.26	0.29	0.058
2	Pete 2		90	28.66	0.29	6.16	3.08	0.06	0.32		
3	Durian 1	10	100	31.85	0.32	10.50	6.60	0.08	0.67	0.62	0.062
4	Durian 2		96	30.57	0.31	9.60	5.74	0.07	0.56		
5	Durian 3		113	35.99	0.36	8.77	4.94	0.10	0.71		
6	Durian 4		91	28.98	0.29	11.50	5.34	0.07	0.61		
7	Durian 5		95	30.25	0.30	9.60	5.34	0.07	0.55		
9	Nangka 1	6	75	23.89	0.24	7.51	4.37	0.04	0.27	0.27	0.046
	Nangka 2		80	25.48	0.25	6.82	3.81	0.05	0.28		
	Nangka 3	10	82	26.11	0.26	8.25	4.37	0.05	0.35	0.35	0.035
	Nangka 4	5	98	31.21	0.31	7.75	4.18	0.08	0.47	0.47	0.095
	Nangka 5	15	117	37.26	0.37	9.89	-	0.11	0.86	0.86	0.057



Plot 14

No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Durian 1	12	89	28.34	0.28	11.50	5.95	0.06	0.58	0.59	0.049
2	Durian 2		90	28.66	0.29	10.50	5.95	0.06	0.54		
3	Durian 3		96	30.57	0.31	9.89	5.34	0.07	0.58		
4	Durian 4		94	29.94	0.30	11.16	6.38	0.07	0.63		
5	Durian 5		99	31.53	0.32	9.89	5.14	0.08	0.62		
6	Mangga 1	20	80	25.48	0.25	6.82	4.56	0.05	0.28	0.35	0.018
7	Mangga 2		89	28.34	0.28	8.50	4.18	0.06	0.43		
8	Gamal 1	5	30	9.55	0.10	4.3674539	-	0.01	0.03	0.03	0.005
9	Gamal 2		32	10.19	0.10	3.99328	-	0.01	0.03		

Plot 15

No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
1	Durian 1	18	105	33.44	0.33	11.86	5.74	0.09	0.83	0.66	0.037
2			98	31.21	0.31	10.19	3.99	0.08	0.62		
3			99	31.53	0.32	9.31	4.56	0.08	0.58		
4			95	30.25	0.30	10.50	4.56	0.07	0.60		
5		18	80	25.48	0.25	6.60	2.73	0.05	0.27	0.27	0.015



Plot 15											
No	Jenis Tanaman	Umur (Tahun)	Keliling (cm)	Diameter (cm)	D (m)	T.tot (m)	Tbc (m)	LBDS	V.Ttot	Rata - Rata Volume	MAI
6	Gamal 1	5	32	10.19	0.10	4.56	-	0.01	0.03	0.03	0.006
7	Gamal 2		29	9.24	0.09	5.34	-	0.01	0.03		
8	Gamal 3		29	9.24	0.09	4.56	-	0.01	0.02		
9	Gamal 4		30	9.55	0.10	4.94	-	0.01	0.03		
10	Gamal 5		32	10.19	0.10	5.34	-	0.01	0.03		
11	Mangga	10	78	24.84	0.25	6.82	3.26	0.05	0.26	0.26	0.026
12	Jabon Merah 1	10	98	31.21	0.31	12.22	5.54	0.08	0.75	0.85	0.085
13	Jabon Merah 2		106	33.76	0.34	13.42	5.95	0.09	0.96		



