

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., Rachman, I., Ramlah, S. 2016. Jenis Agroforestri dan Orientasi Pemanfaatan Lahandi Desa Simoro, Kecamatan Gumbasa, Kabupaten Sigi. *Warta Rimba*. Vol 4 (1): 97-104.
- Ardhana, I. 2011. Teknik Agroforestri di Areal Hutan Kemasyarakatan Desa Pejarakan, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol 16 (2): 81-90.
- Arief, A. 2017. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius: Yogyakarta.
- Astuti, P. 2005. Analisis Aspek Sosial Ekonomi Sistem Agrosilvopastura di Desa Tiwingan Baru. *Jurnal Agro*. Vol 1 (2):21-30.
- Dalas, I. 2004. Analisis Pendapatan Usaha Tani Jeruk Siam di Kecamatan Telanaipura Kota Jambi. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. Jambi.
- Dewardini, Retno Sri Kuning. 2010. Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Mendong (*Fimbristylis globulosa*) di Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Febryano, I. 2008. Analisis Finansial Agroforestri Kakao di Lahan Hutan Negara dan Lahan Milik. *Jurnal Perennial*, Vol 4(1): 41-47.
- Gautama, I. 2007. Studi Sosial Ekonomi Masyarakat Pada Sistem Agroforestry Di Desa Lasiwala Kabupaten Sidrap. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hairiah, K., Sarjono, M., Sabarnurdin, S. 2003. *Pengantar Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF): Bogor.
- Hakim, I., Irawanti, S., Murniati., Sumarhani., Widiarti, A., Effendi, R., Muslich, M., Rulliaty, S. 2010. *Social Forestry Menuju Restorasi Pembangunan Kehutanan Berkelanjutan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan: Bogor.
- Junaidi, E., Yonky. 2018. Respon Hidrologi Akibat Penerapan Pola Agroforestri Pada Penggunaan Lahan yang Tidak Sesuai dengan Kesesuaian Lahan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. Vol 7 (1): 69-81.
- Lahjie, A.M. 2001. *Teknik Agroforestri*. Grafika UPNV. Jakarta.

- Mayrowani, H., Ashari. 2011. Pengembangan Agroforestri untuk Mendukung Ketahanan Pangan Pemberdayaan Petani Sekitar Hutan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. Vol 29 (2): 83-98.
- Millang. 2009. Struktur dan Komposisi Jenis Agroforestri Kebun-Campuran pada Berbagai Luas Pemilikan Lahan di Desa Pattalikang Kecamatan Manuju Kabupaten Gowa. *Jurnal Biocelebes*. Vol 3(2): 67-73.
- Mulyadin, R., Surati., Ariawan, K. 2016. Kajian Hutan Kemasyarakatan Sebagai Sumber Pendapatan: Kasus di Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta. *Penelitian Sosial Ekonomi Kehutanan*. Vol 13 (1): 13-23.
- Muslichah, W., Rezekiah, A., Pitri, R. M. 2018. Analisis Biaya dan Pendapatan Pengelolaan Lahan Berbasis Agroforestri. *Jurnal Silva Scientiae*. Vol 1(1): 49-55.
- 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.
- Nandini, R. 2018. Analisis Keuntungan Usahatani Agroforestri Kemiri, Kakao, Kopi dan Pisang di Hutan Kemasyarakatan Sesaot, Lombok Barat. *Jurnal Faloak*. Vol 2(1): 1-12.
- Neta, Y., Kaskoyo, H., Kagungan, D. 2019. *Buku Ajar Hutan Kemasyarakatan*. Pusaka Media: Bandarlampung.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor. P.83/MENLHK/Setjen/KUM.1/10/2016 Tentang Perhutanan Sosial.
- Rendra, P., Sulaksana, N., Alam, B. 2016. Optimalisasi Pemanfaatan Sistem Agroforestri Sebagai Bentuk Adaptasi dan Mitigasi Tanah Longsor. *Bulletin of Scientific Contribution*. Vol 14 (2): 117-126.
- Rozaini, Nasution. 2003. *Teknik Sampling*. Tugas Akhir Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Salampessy, M., Bone, I., Febriyano, I. 2017. Pengetahuan Ekologi Masyarakat Lokal dalam Pemilihan Pohon Pelindung Pada Sistem Agroforestri Tradisional Dusung Pala di Ambon. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. Vol 14 (2): 135-142.
- Shadiqi M, Anward H, Erlyani N. 2013. Hubungan Antara Kecerdasan Emosional dengan Perilaku Pro-Lingkungan Serta Perbedaannya berdasarkan Jenis Kelamin. *Jurnal Ecopsy*. Vol 1 (1): 56-67.

- 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.
- Tamrin, M., Leti, S., Nurheni, W. 2015. Strategi Pengelolaan Agroforestri Berbasis Aren di Pulau Bacan Halmahera Selatan. Jurnal Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan. Vol 3 (2): 243- 253.
- Tjatjo, N., Basir, M., Umar, H. 2015. Karakteristik Pola Agroforestri Masyarakat di Sekitar Hutan Desa Namo Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi. Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako. Vol 4 (3): 55-64.
- Tjiptoherijanto, Prijono. 2001. Proyeksi Penduduk, Angkatan Kerja, Tenaga Kerja, dan Peran Serikat Pekerja dalam Peningkatan Kesejahteraan. Jurnal Majalah Perencanaan Pembangunan. Vol 2 (3): 1-10.
- Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan.
- Wijayanto, Nurheni. 2006. Modul Pelatihan Agroforestri. IPB: Bogor.
- Winata, N.G.A.W., Basuki, P., Karismawan, P. 2015. Analisis Determinan Pendapatan Petani Program Hutan Kemasyarakatan (HKm) di Kecamatan Batukliang Utara Kabupaten Lombok Tengah. Jurnal Sosial Ekonomi dan Humaniora. Vol 1(1): 33-41.
- Zega, S., Agus, P., Tri, M. 2017. Analisis Pengelolaan Agroforestri dan Kontribusinya Terhadap Perekonomian Masyarakat. Jurnal Agroforestri Pertanian. Vol 7 (1): 152-162.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Responden

Responden	Luas Lahan	Nama Responden	Umur	Pendidikan
1	5 ha	Usman Gani	59	SMP
2		Lasima	50	SD
3		Amal	50	SD
4		Herianto	48	SD
5		Baharuddin	45	SD
6		Tahang	55	SD
7		Kawaru	54	SMA
8		Judding	47	SD
9		Sudirman S	45	SMA
10	4 ha	Salama	36	SD
11	1,7 ha	Baharuddin P	40	S-1
12		Minda	47	SMP
13		Sappe	35	SMA
14		Hayya	40	SD
15		Ambo Ta	58	SD
16		Abd. Samad	53	SD
17		Kaseng	43	SMP
18		Burhan T	50	SMP
19		Abd Kadir	39	SMA
20		Muhammad Tahir	42	SMP
21		Jamir	52	SD
22		Cahi	65	SD
23		Ladi	51	SD
24		Sapri Kadir	55	SD
25	1 ha	Saleng	51	SMP
26		H. P. Bali	49	SD
27		Ridwan	50	SD
28		Lauhu	46	SD
29		Andi Ratna	35	SD
30		Andi Basir	44	SMP

Responden	Luas Lahan	Nama Responden	HKm	Kedudukan
1	5 ha	Usman Gani	Botto Dengeng	Ketua
2		Lasima	Botto Dengeng	Sekretaris
3		Amal	Botto Dengeng	Bendahara
4		Herianto	Botto Dengeng	Anggota
5		Baharuddin	Botto Dengeng	Anggota
6		Tahang	Botto Dengeng	Anggota
7		Kawaru	Botto Dengeng	Anggota
8		Judding	Botto Dengeng	Anggota
9		Sudirman S	Botto Dengeng	Anggota
10	4 ha	Salama	Botto Dengeng	Anggota
11	1,7 ha	Baharuddin P	Salo Cakke	Ketua
12		Minda	Salo Cakke	Sekretaris
13		Sappe	Salo Cakke	Bendahara
14		Hayya	Salo Cakke	Ketua Blok
15		Ambo Ta	Salo Cakke	Anggota
16		Abd. Samad	Salo Cakke	Anggota
17		Kaseng	Salo Cakke	Anggota
18		Burhan T	Salo Cakke	Anggota
19		Abd Kadir	Salo Cakke	Anggota
20		Muhammad Tahir	Salo Cakke	Anggota
21		Jamir	Lamerrang	Ketua
22		Cahi	Lamerrang	Sekretaris
23		Ladi	Lamerrang	Bendahara
24	Sapri Kadir	Lamerrang	Anggota	
25	1 ha	Saleng	Lamerrang	Anggota
26		H. P. Bali	Lamerrang	Anggota
27		Ridwan	Lamerrang	Anggota
28		Lauhu	Lamerrang	Anggota
29		Andi Ratna	Lamerrang	Anggota
30		Andi Basir	Lamerrang	Anggota

Lampiran 2. Data Pengukuran

Deskripsi Tegakan Lahan KTH Botto Dengeng

No.	Jenis	Keliling	Diameter (m)	TBC (m)	Ttot (m)	LBDS (cm)
1	<i>Arenga pinnata</i>	105	33.44	12.12	14.21	26.25
2	<i>Arenga pinnata</i>	100	31.85	10.99	13.34	25.00

3	<i>Ceiba petandra</i>	188	59.87	8.61	27.60	47.00
4	<i>Durio zibethinus</i>	89	28.34	7.99	16.11	22.25
5	<i>Durio zibethinus</i>	102	32.48	8.94	19.50	25.50
6	<i>Durio zibethinus</i>	109	34.71	8.94	20.82	27.25
7	<i>Durio zibethinus</i>	98	31.21	8.30	17.71	24.50
8	<i>Durio zibethinus</i>	102	32.48	8.61	18.88	25.50
9	<i>Durio zibethinus</i>	98	31.21	8.30	18.28	24.50
10	<i>Durio zibethinus</i>	105	33.44	12.92	15.61	26.25
11	<i>Durio zibethinus</i>	88	28.03	7.68	15.61	22.00
12	<i>Durio zibethinus</i>	79	25.16	7.08	12.12	19.75
13	<i>Lansium domesticum</i>	87	27.71	7.08	11.74	21.75
14	<i>Lansium domesticum</i>	71	22.61	6.49	10.63	17.75
15	<i>Lansium domesticum</i>	70	22.29	4.26	10.28	17.50
16	<i>Lansium domesticum</i>	86	27.39	5.36	13.34	21.50
17	<i>Lansium domesticum</i>	80	25.48	4.54	12.12	20.00
18	<i>Lansium domesticum</i>	85	27.07	5.36	12.92	21.25
19	<i>Lansium domesticum</i>	81	25.80	4.26	12.12	20.25
20	<i>Lansium domesticum</i>	79	25.16	3.73	10.99	19.75
21	<i>Lansium domesticum</i>	90	28.66	4.54	12.92	22.50
22	<i>Lansium domesticum</i>	87	27.71	5.64	14.21	21.75

Deskripsi Tegakan Lahan KTH Salo Cakke

No.	Jenis	Keliling	Diameter (cm)	TBC (m)	Ttot (m)	LBDS (cm)
1	<i>Arenga pinnata</i>	102	32.48	12.12	13.77	25.50
2	<i>Arenga pinnata</i>	99	31.53	11.36	12.92	24.75
3	<i>Arenga pinnata</i>	106	33.76	11.74	13.34	26.50
4	<i>Arenga pinnata</i>	102	32.48	10.99	12.52	25.50
5	<i>Arenga pinnata</i>	100	31.85	10.63	12.12	25.00
6	<i>Arenga pinnata</i>	102	32.48	10.99	12.52	25.50
7	<i>Arenga pinnata</i>	108	34.39	11.36	13.34	27.00
8	<i>Arenga pinnata</i>	110	35.03	12.52	14.21	27.50
9	<i>Arenga pinnata</i>	100	31.85	11.36	12.92	25.00
10	<i>Arenga pinnata</i>	105	33.44	12.12	13.77	26.25
11	<i>Durio zibethinus</i>	105	33.44	8.61	17.71	26.25
12	<i>Durio zibethinus</i>	108	34.39	7.99	16.62	27.00
13	<i>Durio zibethinus</i>	115	36.62	8.94	17.15	28.75
14	<i>Durio zibethinus</i>	108	34.39	7.99	16.62	27.00
15	<i>Durio zibethinus</i>	110	35.03	9.60	17.71	27.50
16	<i>Lansium domesticum</i>	80	25.48	5.92	11.36	20.00

17	<i>Lansium domesticum</i>	83	26.43	6.21	10.99	20.75
18	<i>Lansium domesticum</i>	82	26.11	5.92	11.74	20.50
19	<i>Lansium domesticum</i>	86	27.39	5.36	10.63	21.50
20	<i>Lansium domesticum</i>	88	28.03	5.36	11.74	22.00
21	<i>Lansium domesticum</i>	84	26.75	4.81	10.63	21.00

Deskripsi Tegakan Lahan KTH Lamerrang

No.	Jenis	Keliling	Diameter (cm)	TBC (m)	Ttot (m)	LBDS (cm)
1	<i>Durio zibethinus</i>	95	30.25	7.68	19.50	23.75
2	<i>Durio zibethinus</i>	90	28.66	7.38	17.71	22.50
3	<i>Durio zibethinus</i>	100	31.85	8.61	18.88	25.00
4	<i>Durio zibethinus</i>	102	32.48	8.61	20.14	25.50
5	<i>Durio zibethinus</i>	93	29.62	7.68	18.28	23.25
6	<i>Durio zibethinus</i>	90	28.66	7.68	16.62	22.50
7	<i>Durio zibethinus</i>	101	32.17	8.30	20.82	25.25
8	<i>Aleurites moluccanus</i>	121	38.54	4.26	12.92	30.25
9	<i>Aleurites moluccanus</i>	126	40.13	4.81	14.21	31.50
10	<i>Aleurites moluccanus</i>	114	36.31	5.64	12.12	28.50
11	<i>Lansium domesticum</i>	93	29.62	5.64	12.92	23.25
12	<i>Lansium domesticum</i>	90	28.66	4.81	11.74	22.50
13	<i>Lansium domesticum</i>	86	27.39	5.08	9.93	21.50
14	<i>Lansium domesticum</i>	87	27.71	4.81	9.26	21.75
15	<i>Lansium domesticum</i>	86	27.39	4.26	8.30	21.50
16	<i>Lansium domesticum</i>	93	29.62	4.81	8.61	23.25
17	<i>Lansium domesticum</i>	90	28.66	4.54	12.52	22.50

Lampiran 3. Proyeksi Tajuk

KTH Botto Dengeng

No.	Jenis	Utara (m)	Timur (m)	Selatan (m)	Barat (m)
1	<i>Arenga pinnata</i>	3.00	2.60	3.00	2.8
2	<i>Arenga pinnata</i>	2.00	2.60	2.40	2.20
3	<i>Ceiba petandra</i>	5.00	4.00	4.40	3.80
4	<i>Durio zibethinus</i>	2.40	3.40	2.60	2.00
5	<i>Durio zibethinus</i>	5.00	3.60	2.40	3.40
6	<i>Durio zibethinus</i>	5.00	4.40	4.00	4.20
7	<i>Durio zibethinus</i>	2.60	3.00	2.40	2.40
8	<i>Durio zibethinus</i>	4.00	4.40	3.00	2.60

9	<i>Durio zibethinus</i>	2.40	4.00	3.00	2.40
10	<i>Durio zibethinus</i>	5.00	5.00	4.80	5.20
11	<i>Durio zibethinus</i>	3.60	4.00	3.00	2.40
12	<i>Durio zibethinus</i>	1.80	1.40	2.20	1.80
13	<i>Lansium domesticum</i>	2.80	3.00	1.80	2.20
14	<i>Lansium domesticum</i>	1.40	2.00	2.20	1.80
15	<i>Lansium domesticum</i>	2.00	2.80	1.60	3.40
16	<i>Lansium domesticum</i>	2.40	3.60	1.20	2.40
17	<i>Lansium domesticum</i>	1.40	2.00	1.80	2.20
18	<i>Lansium domesticum</i>	2.40	2.20	4.00	2.00
19	<i>Lansium domesticum</i>	3.00	3.40	2.80	3.00
20	<i>Lansium domesticum</i>	3.40	3.00	2.00	3.40
21	<i>Lansium domesticum</i>	3.40	2.40	3.00	2.20
22	<i>Lansium domesticum</i>	3.60	3.00	2.20	3.00

KTH Salo Cakke

No.	Jenis	Utara (m)	Timur (m)	Selatan (m)	Barat (m)
1	<i>Arenga pinnata</i>	3.00	2.40	3.40	3.60
2	<i>Arenga pinnata</i>	2.20	2.60	2.40	3.00
3	<i>Arenga pinnata</i>	3.20	3.20	3.80	3.00
4	<i>Arenga pinnata</i>	3.80	2.80	2.60	3.20
5	<i>Arenga pinnata</i>	2.60	2.20	3.00	2.20
6	<i>Arenga pinnata</i>	3.00	2.20	2.00	2.20
7	<i>Arenga pinnata</i>	3.60	3.00	3.40	3.40
8	<i>Arenga pinnata</i>	3.00	3.40	2.80	3.60
9	<i>Arenga pinnata</i>	3.60	2.80	3.20	3.60
10	<i>Arenga pinnata</i>	3.40	3.00	2.40	2.00
11	<i>Durio zibethinus</i>	1.80	2.20	1.40	2.40
12	<i>Durio zibethinus</i>	2.00	2.60	2.40	1.80
13	<i>Durio zibethinus</i>	3.00	2.60	2.60	2.00
14	<i>Durio zibethinus</i>	2.40	2.40	3.40	3.00
15	<i>Durio zibethinus</i>	2.00	1.80	2.60	2.20
16	<i>Lansium domesticum</i>	3.00	2.00	2.60	1.80
17	<i>Lansium domesticum</i>	4.60	4.20	4.00	4.00
18	<i>Lansium domesticum</i>	4.00	4.00	3.80	3.20
19	<i>Lansium domesticum</i>	4.00	5.00	4.20	4.20
20	<i>Lansium domesticum</i>	4.00	3.40	3.80	3.00
21	<i>Lansium domesticum</i>	3.40	2.80	2.40	3.60

KTH Lamerrang

No.	Jenis	Utara (m)	Timur (m)	Selatan (m)	Barat (m)
1	<i>Durio zibethinus</i>	3.00	4.00	3.40	4.20
2	<i>Durio zibethinus</i>	3.00	2.60	2.40	3.40
3	<i>Durio zibethinus</i>	3.80	4.00	3.20	4.00
4	<i>Durio zibethinus</i>	4.20	3.60	4.00	3.00
5	<i>Durio zibethinus</i>	2.40	3.00	2.40	2.80
6	<i>Durio zibethinus</i>	3.00	3.80	3.40	4.00
7	<i>Durio zibethinus</i>	4.20	3.40	4.00	3.20
8	<i>Aleurites moluccanus</i>	4.40	3.80	4.00	3.60
9	<i>Aleurites moluccanus</i>	3.00	3.40	3.00	3.80
10	<i>Aleurites moluccanus</i>	4.40	3.60	4.00	4.20
11	<i>Lansium domesticum</i>	3.00	2.40	2.80	1.80
12	<i>Lansium domesticum</i>	2.40	2.00	2.40	1.60
13	<i>Lansium domesticum</i>	2.20	2.60	1.80	2.00
14	<i>Lansium domesticum</i>	2.00	2.00	1.40	2.40
15	<i>Lansium domesticum</i>	1.60	1.40	1.20	2.00
16	<i>Lansium domesticum</i>	2.20	2.00	1.80	1.80
17	<i>Lansium domesticum</i>	2.00	1.60	1.80	1.80

Lampiran 4. Titik Koordinat X, Y

KTH Botto Dengeng

No.	Jenis	X (m)	Y (m)
1	<i>Arenga pinnata</i>	11.80	49.60
2	<i>Arenga pinnata</i>	7.20	49.80
3	<i>Ceiba petandra</i>	0.60	24.60
4	<i>Durio zibethinus</i>	2.20	2.40
5	<i>Durio zibethinus</i>	12.40	1.20
6	<i>Durio zibethinus</i>	18.20	10.60
7	<i>Durio zibethinus</i>	1.00	13.40
8	<i>Durio zibethinus</i>	6.80	22.60
9	<i>Durio zibethinus</i>	19.20	21.80
10	<i>Durio zibethinus</i>	11.60	33.00
11	<i>Durio zibethinus</i>	15.60	43.60
12	<i>Durio zibethinus</i>	5.60	46.40
13	<i>Lansium domesticum</i>	19.40	1.60

14	<i>Lansium domesticum</i>	7.80	6.40
15	<i>Lansium domesticum</i>	8.40	15.40
16	<i>Lansium domesticum</i>	13.00	15.20
17	<i>Lansium domesticum</i>	12.20	22.00
18	<i>Lansium domesticum</i>	19.20	28.40
19	<i>Lansium domesticum</i>	18.2	32.2
20	<i>Lansium domesticum</i>	2.6	28.4
21	<i>Lansium domesticum</i>	2.60	34.40
22	<i>Lansium domesticum</i>	0.80	40.00

KTH Salo Cakke

No.	Jenis	X (m)	Y (m)
1	<i>Arenga pinnata</i>	1.00	3.20
2	<i>Arenga pinnata</i>	7.20	5.00
3	<i>Arenga pinnata</i>	12.40	1.40
4	<i>Arenga pinnata</i>	18.60	1.60
5	<i>Arenga pinnata</i>	17.20	6.00
6	<i>Arenga pinnata</i>	12.20	7.00
7	<i>Arenga pinnata</i>	1.80	9.20
8	<i>Arenga pinnata</i>	9.20	11.60
9	<i>Arenga pinnata</i>	19.20	15.60
10	<i>Arenga pinnata</i>	19.40	21.00
11	<i>Durio zibethinus</i>	8.80	19.20
12	<i>Durio zibethinus</i>	19.40	31.20
13	<i>Durio zibethinus</i>	8.80	28.80
14	<i>Durio zibethinus</i>	0.60	36.00
15	<i>Durio zibethinus</i>	14.30	40.00
16	<i>Lansium domesticum</i>	14.40	11.60
17	<i>Lansium domesticum</i>	5.40	11.60
18	<i>Lansium domesticum</i>	1.60	24.00
19	<i>Lansium domesticum</i>	15.80	25.00
20	<i>Lansium domesticum</i>	1.40	28.60
21	<i>Lansium domesticum</i>	7.80	38.40

KTH Lamerrang

No.	Jenis	X (m)	Y (m)
1	<i>Durio zibethinus</i>	18.20	12.20

2	<i>Durio zibethinus</i>	11.00	14.20
3	<i>Durio zibethinus</i>	0.80	18.40
4	<i>Durio zibethinus</i>	19.00	22.40
5	<i>Durio zibethinus</i>	8.80	22.60
6	<i>Durio zibethinus</i>	0.60	28.40
7	<i>Durio zibethinus</i>	16.80	31.00
8	<i>Aleurites moluccanus</i>	18.80	40.80
9	<i>Aleurites moluccanus</i>	12.20	43.20
10	<i>Aleurites moluccanus</i>	0.60	43.40
11	<i>Lansium domesticum</i>	7.00	10.80
12	<i>Lansium domesticum</i>	0.80	12.00
13	<i>Lansium domesticum</i>	13.60	19.60
14	<i>Lansium domesticum</i>	9.00	32.20
15	<i>Lansium domesticum</i>	11.40	35.40
16	<i>Lansium domesticum</i>	4.40	35.60
17	<i>Lansium domesticum</i>	0.60	35.60

Lampiran 5. Penyusutan Alat

No	Alat	Nilai Penyusutan (Periode 1 tahun)	Biaya Pertahun
1	Parang	Rp. 250.000 - Rp. 20.0000 / 5 musim tanam	Rp. 46.000
2	Cangkul	Rp. 150.000 - Rp. 10.000 / 3 musim tanam	Rp. 46.666
3	Spayer	Rp. 650.000 - Rp. 100.000 / 3 musim tanam	Rp. 183.333
4	Linggis Tanam	Rp. 165.000 - Rp. 30.000 / 3 musim tanam	Rp. 45.000
5	Gunting Tanaman	Rp. 200.000 - Rp. 50.000 / 4 musim tanam	Rp. 37.500

Lampiran 6. Penyusutan Biaya Variabel

No	Variabel	Harga
1	Pupuk Urea Non Subsidi 20 kg	130.000
2	Pupuk NPK Pelamngi Non Subsidi 50 kg	350.000
3	Pupuk organik 1 sak	25.000
4	Insectisida	55.000
6	Herbisida	60.000
7	Jasa panen dalam sekali musim	2.500.000 s/d 4.000.000
8	Pembersihan Lahan per ha	500.000
9	Mobil Angkut	200.000
10	Motor Angkut	100.000

Lampiran 7. Perhitungan Biaya Pengeluaran

A. Biaya Tetap

No	Nama Responden	Biaya Tetap (Periode 1 Tahun)					Jumlah
		Parang	Cangkul	Spayer	Linggis Tanam	Gunting Buah	
1	Usman Gani	46,000	46,666	183,333	45,000	37,500	358,499
2	Lasima	46,000	0	183,333	45,000	37,500	311,833
3	Amal	46,000	46,666	183,333	45,000	37,500	358,499
4	Baharuddin P	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
5	Minda	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
6	Sappe	46,000	46,666	183,333	0	0	275,999
7	Hayya	46,000	46,666	183,333	0	37,500	313,499
8	Ambo Ta	46,000	46,666	183,333	45,000	0	320,999
9	Abd. Samad	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
10	Kaseng	46,000	46,666	183,333	0	37,500	313,499
11	Herianto	46,000	46,666	183,333	45,000	37,500	358,499
12	Baharuddin	46,000	46,666	183,333	45,000	37,500	358,499
13	Tahang	46,000	46,666	183,333	45,000	37,500	358,499
14	Salama	46,000	46,666	183,333	0	0	275,999
15	Saleng	46,000	46,666	183,333	0	0	275,999
16	H. P. Bali	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
17	Ridwan	46,000	0	183,333	45,000	37,500	311,833
18	Lauhu	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
19	Andi Ratna	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
20	Andi Basir	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
21	Kawaru	46,000	46,666	183,333	45,000	37,500	358,499
22	Judding	46,000	46,666	183,333	45,000	37,500	358,499
23	Sudirman S	46,000	46,666	183,333	0	37,500	313,499
24	Burhan T	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
25	Abd Kadir	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
26	Muhammad Tahir	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
27	Jamir	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
28	Cahi	46,000	0	183,333	45,000	0	274,333
29	Ladi	46,000	46,666	183,333	0	0	275,999
30	Sapri Kadir	46,000	46,666	183,333	45,000	37,500	358,499
Jumlah Total		1,380,000	746,656	5,499,990	1,035,000	487,500	9,149,146
Rata-Rata		46,000	24,889	183,333	34,500	16,250	304,972

B. Biaya Variabel

No	Nama Responden	Biaya Variabel (Periode 1 Tahun)				Jumlah
		Pupuk	Pestisida	Trasportasi	Tenaga Kerja	
1	Usman Gani	505,000	575,000	100,000	2,500,000	3,680,000
2	Lasima	155,000	275,000	100,000	0	530,000
3	Amal	505,000	110,000	100,000	500,000	1,215,000
4	Baharuddin P	375,000	110,000	100,000	0	585,000
5	Minda	155,000	220,000	100,000	0	475,000
6	Sappe	505,000	120,000	100,000	0	725,000
7	Hayya	505,000	115,000	100,000	0	720,000
8	Ambo Ta	350,000	240,000	100,000	0	690,000
9	Abd. Samad	350,000	120,000	0	0	470,000
10	Kaseng	155,000	220,000	0	0	375,000
11	Herianto	505,000	460,000	200,000	3,500,000	4,665,000
12	Baharuddin	130,000	110,000	0	0	240,000
13	Tahang	130,000	120,000	0	0	250,000
14	Salama	350,000	120,000	0	500,000	970,000
15	Saleng	350,000	165,000	100,000	0	615,000
16	H. P. Bali	155,000	110,000	100,000	0	365,000
17	Ridwan	155,000	120,000	200,000	500,000	975,000
18	Lauhu	155,000	240,000	100,000	0	495,000
19	Andi Ratna	505,000	360,000	100,000	0	965,000
20	Andi Basir	505,000	345,000	200,000	0	1,050,000
21	Kawaru	505,000	575,000	200,000	3,500,000	4,780,000
22	Judding	155,000	460,000	100,000	500,000	1,215,000
23	Sudirman S	130,000	165,000	100,000	500,000	895,000
24	Burhan T	25,000	165,000	0	0	190,000
25	Abd Kadir	130,000	180,000	0	0	310,000
26	Muhammad Tahir	25,000	120,000	0	0	145,000
27	Jamir	25,000	240,000	100,000	0	365,000
28	Cahi	505,000	220,000	100,000	500,000	1,325,000
29	Ladi	130,000	230,000	100,000	500,000	960,000
30	Sapri Kadir	375,000	575,000	100,000	2,500,000	3,550,000
Jumlah Total		8,505,000	7,185,000	2,600,000	15,500,000	33,790,000
Rata-Rata		283,500	239,500	86,667	516,667	1,126,333

Lampiran 8. Perhitungan Penerimaan

No	Jenis Komoditi	Produksi (kali/ tahun)	Besarnya Produksi (kg)			Total (kg atau buah)	Harga Satuan (Rp)	Total Harga
			Panen 1	Panen 2	Panen 3			
1	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	1500 buah			1,500	15,000	22,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	500kg	500kg		1,000	1,500	1,500,000
	3. <i>Citrus sp</i>	2	30 sak	30 sak		60	75,000	4,500,000
	4. <i>Lansium domesticum</i>	1	20box			20	35,000	700,000
	5. <i>Piper nigrum</i>	1	50 kg			50	60,000	3,000,000
	6. <i>Theobroma cacao</i>	~	50 kg/ tahun			50	25,000	1,250,000
Jumlah								33,450,000
2	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	700 buah			700	15,000	10,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	700kg	700 kg		1,400	1,500	2,100,000
	3. <i>Citrus sp</i>	2	15 sak	15 sak		30	75,000	2,250,000
	4. <i>Lansium domesticum</i>	1	25box			25	35,000	875,000
	5. <i>Piper nigrum</i>	1	30 kg			30	60,000	1,800,000
	6. <i>Theobroma cacao</i>	~	60 kg/ tahun			60	25,000	1,500,000
Jumlah								19,025,000
3	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	1000 buah			1,000	15,000	15,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	500kg	500kg		1000	1,500	1,500,000
	3. <i>Citrus sp</i>	2	25 sak	25 sak		50	75,000	3,750,000
	4. <i>Lansium domesticum</i>	1	20box			20	35,000	700,000
	5. <i>Theobroma cacao</i>	~	60 kg/ tahun			60	25,000	1,500,000
Jumlah								22,450,000
4	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	700 buah			700	15,000	10,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	100kg	100kg		200	1,500	300,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	30box			30	35,000	1,050,000

	4. <i>Piper nigrum</i>	1	20 kg			20	60,000	1,200,000
	5. <i>Theobroma cacao</i>	~	40 kg/tahun			40	25,000	1,000,000
Jumlah								14,050,000
5	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	400 buah			400	15,000	6,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	50 kg	50 kg		100	1,500	150,000
	3. <i>Citrus sp</i>	2	25 sak	25 sak		50	75,000	3,750,000
	4. <i>Lansium domesticum</i>	1	15box			15	35,000	525,000
	5. <i>Theobroma cacao</i>	~	60 kg/tahun			60	25,000	1,500,000
	6. <i>Zingiber officinale</i>	1	40 kg			40	11,000	440,000
Jumlah								12,365,000
6	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	700 buah			700	15,000	10,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	50 kg	50 kg		100	1,500	150,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	40box			40	35,000	1,400,000
	4. <i>Piper nigrum</i>	1	30 kg			30	60,000	1,800,000
Jumlah								13,850,000
7	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	600 buah			600	15,000	9,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	50 kg	50 kg		100	1,500	150,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	20box			20	35,000	700,000
	4. <i>Piper nigrum</i>	1	45 kg			45	60,000	2,700,000
Jumlah								12,550,000
8	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	250 buah			250	15,000	3,750,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	60 kg	60 kg		120	1,500	180,000
	3. <i>Citrus sp</i>	2	20 sak	20 sak		40	75,000	3,000,000
	4. <i>Lansium domesticum</i>	1	20box			20	35,000	700,000
	5. <i>Zingiber officinale</i>	1	30 kg			30	11,000	330,000
Jumlah								7,960,000

9	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	150 buah			150	15,000	2,250,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	50 kg	50 kg		100	1,500	150,000
	3. <i>Citrus sp</i>	2	30 sak	30 sak		60	75,000	4,500,000
	4. <i>Lansium domesticum</i>	1	15box			15	35,000	525,000
	5. <i>Piper nigrum</i>	1	20 kg			20	60,000	1,200,000
	6. <i>Theobroma cacao</i>	~	35 kg/ tahun			35	25,000	875,000
Jumlah								9,500,000
10	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	300 buah			300	15,000	4,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	30 kg	30 kg		60	1,500	90,000
	3. <i>Citrus sp</i>	2	25 sak	25 sak		50	75,000	3,750,000
	4. <i>Lansium domesticum</i>	1	30box			30	35,000	1,050,000
	5. <i>Zingiber officinale</i>	1	40 kg			40	11,000	440,000
Jumlah								9,830,000
11	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	2000 buah			2000	15,000	30,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	70 kg	70 kg		140	1,500	210,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	30 box			30	35,000	1,050,000
	4. <i>Arenga pinnata</i>	3	150 buah	150 buah	150 buah	150	5000	750,000
Jumlah								32,010,000
12	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	1300 buah			1300	15,000	19,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	100 kg	100 kg		200	1,500	300,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	50 box			50	35,000	1,750,000
	4. <i>Arenga pinnata</i>	3	50 buah	50 buah	50 buah	150	5000	750,000
Jumlah								22,300,000
13	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	1200 buah			1200	15,000	18,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	80 kg	80 kg		160	1,500	240,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	20 box			20	35,000	700,000

	4. <i>Arenga pinnata</i>	3	50 buah	50 buah	50 buah	150	5000	750,000
Jumlah								19,690,000
14	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	800 buah			800	15,000	12,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	20 kg	20 kg		40	1,500	60,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	70 box			70	35,000	2,450,000
	4. <i>Arenga pinnata</i>	3	100 buah	100 buah	100 buah	300	5000	1,500,000
Jumlah								16,010,000
15	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	200 buah			200	15,000	3,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	20 kg	20 kg		40	1,500	60,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	40 box			40	35,000	1,400,000
	4. <i>Arenga pinnata</i>	3	70 buah	70 buah	70 buah	210	5000	1,050,000
Jumlah								5,510,000
16	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	150 buah			150	15,000	2,250,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	50 kg	50 kg		100	1,500	150,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	30 box			30	35,000	1,050,000
	4. <i>Arenga pinnata</i>	3	70 buah	70 buah	70 buah	210	5000	1,050,000
Jumlah								4,500,000
17	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	500 buah			500	15,000	7,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	50 kg	50 kg		100	1,500	150,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	40 box			40	35,000	1,400,000
	4. <i>Arenga pinnata</i>	3	100 buah	100 buah	100 buah	300	5000	1,500,000
Jumlah								10,550,000
18	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	300 buah			300	15,000	4,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	20 kg	20 kg		40	1,500	60,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	30 box			30	35,000	1,050,000
	4. <i>Arenga pinnata</i>	3	50 buah	50 buah	50 buah	150	5000	750,000

Jumlah								6,360,000
19	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	500 buah			500	15,000	7,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	40 kg	40 kg		80	1,500	120,000
	3. <i>Arenga pinnata</i>	3	70 buah	70 buah	70 buah	210	5000	1,050,000
Jumlah								8,670,000
20	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	500 buah			500	15,000	7,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	20 kg	20 kg		40	1,500	60,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	20 box			20	35,000	700,000
	4. <i>Arenga pinnata</i>	3	60 buah	60 buah	60 buah	180	5000	900,000
Jumlah								9,160,000
21	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	2200 buah			2200	15,000	33,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	300 kg	300 kg		600	1,500	900,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	50 box			50	35,000	1,750,000
	4. <i>Aleurites moluccanus</i>	2	60 kg	60 kg		120	25,000	3,000,000
	5. <i>Piper nigrum</i>	1	50 kg			50	60,000	3,000,000
	6. <i>Theobroma cacao</i>	~	50 kg / tahun			50	25,000	1,250,000
Jumlah								42,900,000
22	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	1200 buah			1200	15,000	18,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	100 kg	100 kg		200	1,500	300,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	40 box			40	35,000	1,400,000
	4. <i>Aleurites moluccanus</i>	2	20 kg	20 kg		40	25,000	1,000,000
	5. <i>Piper nigrum</i>	1	40 kg			40	60,000	2,400,000
	6. <i>Theobroma cacao</i>	~	20 kg / tahun			20	25,000	500,000
Jumlah								23,600,000
23	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	1000 buah			1000	15,000	15,000,000

	2. <i>Calamus rotang</i>	2	90 kg	90 kg		180	1,500	270,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	20 box			20	35,000	700,000
	4. <i>Theobroma cacao</i>	~	30 kg / tahun			30	25,000	750,000
Jumlah								16,720,000
24	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	200 buah			200	15,000	3,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	40 kg	40 kg		80	1,500	120,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	25 box			25	35,000	875,000
	4. <i>Piper nigrum</i>	1	20 kg			20	60,000	1,200,000
Jumlah								5,195,000
25	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	200 buah			200	15,000	3,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	50 kg	50 kg		100	1,500	150,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	20 box			20	35,000	700,000
	4. <i>Aleurites moluccanus</i>	2	40 kg	40 kg		80	25,000	2,000,000
	5. <i>Theobroma cacao</i>	~	30 kg / tahun			30	25,000	750,000
Jumlah								6,600,000
26	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	150 buah			150	15,000	2,250,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	30 kg	30 kg		60	1,500	90,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	40 box			40	35,000	1,400,000
	4. <i>Theobroma cacao</i>	~	35 kg / tahun			35	25,000	875,000
Jumlah								4,615,000
27	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	250 buah			250	15,000	3,750,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	50 kg	50 kg		100	1,500	150,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	20 box			20	35,000	700,000
	4. <i>Piper nigrum</i>	1	50 kg			50	60,000	3,000,000

	5. <i>Theobroma cacao</i>	~	30 kg / tahun			30	25,000	750,000
Jumlah								8,350,000
28	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	600 buah			600	15,000	9,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	50 kg	50 kg		100	1,500	150,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	30 box			30	35,000	1,050,000
	4. <i>Theobroma cacao</i>	~	40 kg / tahun			40	25,000	1,000,000
Jumlah								11,200,000
29	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	700 buah			700	15,000	10,500,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	20 kg	20 kg		40	1,500	60,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	30 box			30	35,000	1,050,000
	4. <i>Aleurites moluccanus</i>	2	50 kg	50 kg		100	25,000	2,500,000
	5. <i>Piper nigrum</i>	~	20 kg			20	60,000	1,200,000
Jumlah								15,310,000
30	1. <i>Durio zibethinus</i>	1	1000 buah			1000	15,000	15,000,000
	2. <i>Calamus rotang</i>	2	40 kg	40 kg		80	1,500	120,000
	3. <i>Lansium domesticum</i>	1	30 box			30	35,000	1,050,000
	4. <i>Piper nigrum</i>	1	40 kg			40	60,000	2,400,000
Jumlah								18,570,000
Total Pendapatan								442,850,000
Rata-Rata Pendapatan								14,761,667

Lampiran 9. Pendapatan/luasan lahan dan per hektar

No	Luas Lahan	Nama Responden	Penerimaan Total/orang /tahun	Biaya Total/orang /tahun	Pendapatan total/orang /tahun	Pendapatan /ha /tahun
1	5 ha	Usman Gani	33,450,000	4,038,499	29,411,501	5,882,300
2		Lasima	19,025,000	841,833	18,183,167	3,636,633
3		Amal	22,450,000	1,573,499	20,876,501	4,175,300

4		Herianto	32,010,000	5,023,499	26,986,501	5,397,300
5		Baharuddin	22,300,000	598,499	21,701,501	4,340,300
6		Tahang	19,690,000	608,499	19,081,501	3,816,300
7		Kawaru	42,900,000	5,138,499	37,761,501	7,552,300
8		Judding	23,600,000	1,573,499	22,026,501	4,405,300
9		Sudirman S	16,720,000	1,208,499	15,511,501	3,102,300
Rata-Rata Pendapatan					23,504,464	4,700,893
10	4 ha	Salama	16,010,000	1,245,999	14,764,001	3,691,000
Rata-Rata Pendapatan					14,764,001	3,691,000
11	1,7 ha	Baharuddin P	14,050,000	859,333	13,190,667	7,759,216
12		Minda	12,365,000	749,333	11,615,667	6,832,745
13		Sappe	13,850,000	1,000,999	12,849,001	7,558,236
14		Hayya	12,550,000	1,033,499	11,516,501	6,774,412
15		Ambo Ta	7,960,000	1,010,999	6,949,001	4,087,648
16		Abd. Samad	9,500,000	744,333	8,755,667	5,150,392
17		Kaseng	9,830,000	688,499	9,141,501	5,377,354
18		Burhan T	5,195,000	464,333	4,730,667	2,782,745
19		Abd Kadir	6,600,000	584,333	6,015,667	3,538,628
20		Muhammad Tahir	4,615,000	419,333	4,195,667	2,468,039
21		Jamir	8,350,000	639,333	7,710,667	4,535,686
22		Cahi	11,200,000	1,599,333	9,600,667	5,647,451
23		Ladi	15,310,000	1,235,999	14,074,001	8,278,824
24	Sapri Kadir	18,570,000	3,908,499	14,661,501	8,624,412	
Rata-Rata Pendapatan					9,643,346	5,672,556
25	1 ha	Saleng	5,510,000	890,999	4,619,001	4,619,001
26		H. P. Bali	4,500,000	639,333	3,860,667	3,860,667
27		Ridwan	10,550,000	1,286,833	9,263,167	9,263,167
28		Lauhu	6,360,000	769,333	5,590,667	5,590,667
29		Andi Ratna	8,670,000	1,239,333	7,430,667	7,430,667
30		Andi Basir	9,160,000	1,324,333	7,835,667	7,835,667
Rata-Rata Pendapatan					6,433,306	6,433,306
Total Pendapatan			442,850,000	42,939,146	399,910,854	20,497,755
Rata-Rata Total Pendapatan			14,761,667	1,431,305	13,330,362	683,259

Lampiran 10. Dokumentasi Wawancara dan Kusiner



Responden Kelompok Tani Hutan Botto Dengeng





Responden Kelompok Tani Hutan Salo Cakke



Responden Kelompok Tani Hutan Lamerrang

Lampiran 11. Dokumentasi Pengukuran Lapangan



Pembuatan Plot Penelitian





Pengukuran Diameter Pohon



Pengukuran Ttot dan TBC



Pengukuran Titik Koordinat X dan Y



Pengukuran Proyeksi Tajuk Pohon