

LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden

No	Umur	Jenis Kelamin	Tingkat Pendidikan	Lama Usaha	Jumlah Tanggungan	Pendapatan
1	35	L	SMA	10 tahun	4	500
2	56	P	SD	15 tahun	4	200
3	36	P	SD	3 tahun	3	250
4	35	P	SMA	5 tahun	2	250
5	64	L	SD	20 tahun	2	250
6	21	L	SMA	2 tahun	2	250
7	41	P	SD	5 tahun	3	250
8	56	L	SMA	20 tahun	5	500
9	47	L	SMP	12 tahun	5	250
10	41	L	SD	5 tahun	4	250
11	65	L	SD	35 tahun	3	100
12	40	P	SD	3 tahun	2	200
13	25	L	SMA	2 tahun	3	200
14	29	P	SMP	3 tahun	2	250
15	56	P	SMP	20 tahun	5	250
16	68	L	SD	6 tahun	4	500
17	56	P	SD	20 tahun	2	250
18	42	P	SD	10 tahun	4	250
19	25	L	SMA	3 tahun	3	250
20	53	L	SD	15 tahun	4	250
21	75	L	SD	5 tahun	3	100
22	30	P	S1	10 tahun	5	250
23	53	P	SD	8 tahun	7	100
24	30	P	SMA	6 tahun	5	50
25	43	L	SD	5 tahun	7	200
26	38	L	SD	10 tahun	5	250
27	61	P	SMP	25 tahun	3	250
28	36	P	SD	6 tahun	4	100
29	53	P	SD	15 tahun	5	300
30	43	L	SD	5 tahun	4	200
31	64	L	SD	35 tahun	2	200
32	32	L	SMA	3 tahun	3	1.000.000
33	43	P	SD	20 tahun	7	250
34	56	L	SD	30 tahun	2	250

35	77	P	SD	30 tahun	4	750
36	30	L	SD	10 tahun	4	500
37	52	P	SMP	20 tahun	6	250
38	56	P	SMP	25 tahun	7	250
39	37	L	SD	4 tahun	3	250
40	25	P	SM	3 tahun	2	250
41	49	L	SD	9 tahun	4	250
42	46	P	SD	5 tahun	3	250
43	64	L	SD	20 tahun	3	250
44	25	L	SMP	5 tahun	2	250
45	45	P	SD	10 tahun	6	250
46	49	L	SMP	15 tahun	6	500
47	60	P	SD	5 tahun	4	100
48	55	P	SD	5 tahun	4	200
49	53	L	SD	5 tahun	3	200
50	27	L	SD	3 tahun	3	250
51	69	L	SD	30 tahun	2	250
52	39	P	SD	5 tahun	3	50
53	46	P	SD	15 tahun	7	50
54	21	P	SMA	5 tahun	3	1.000.000
55	60	P	SD	30 tahun	2	100
56	60	L	SD	11 tahun	7	450
57	51	P	SD	7 tahun	3	200
58	51	P	SD	7 tahun	4	250
59	56	L	SD	10 tahun	6	250
60	35	P	SMP	5 tahun	2	500
61	52	P	SD	15 tahun	3	200
62	58	L	SD	15 tahun	6	250
63	52	L	SD	5 tahun	3	200
64	54	L	SD	20 tahun	5	200
65	39	P	SD	5 tahun	4	100
66	40	P	SD	2 tahun	5	1.000.000
67	47	L	SD	10 tahun	4	250
68	35	P	SD	4 tahun	5	250
69	41	L	SD	11 tahun	6	250
70	62	L	SMA	15 tahun	1	1.000.000
71	28	P	SMA	7 tahun	4	500
72	22	L	SMA	2 tahun	3	750

73	68	L	SMA	35 tahun	1	1.000.000
74	64	P	SD	30 tahun	4	150
75	38	L	SMP	5 tahun	4	200
76	46	L	SMA	10 tahun	5	1.000.000
77	53	L	SD	5 tahun	5	250
78	30	L	S1	2 tahun	3	250
79	39	L	S1	5 tahun	3	1.000.000
80	50	P	SMP	10 tahun	5	200
81	39	P	SMP	5 tahun	5	500
82	44	L	SMA	7 tahun	5	500
83	43	L	SD	12 tahun	5	250
84	59	L	SD	23 tahun	4	250
85	42	P	SMA	5 tahun	4	500
86	56	P	SD	20 tahun	6	250
87	58	P	SD	19 tahun	3	100
88	57	L	SD	18 tahun	6	500
89	45	P	SMA	5 tahun	4	1.000.000
90	32	L	SMA	4 tahun	3	250
91	46	L	SD	8 tahun	5	250
92	48	L	SD	10 tahun	4	250
93	46	L	SD	12 tahun	5	250
94	70	L	SD	30 tahun	3	250
95	54	L	SD	15 tahun	9	250
96	38	L	SMP	5 tahun	6	500
97	48	L	SMP	12 tahun	5	1.000.000
98	38	P	SMP	7 tahun	4	250
99	36	P	SMA	5 tahun	3	200
100	56	P	SD	20 tahun	3	100
101	35	L	S1	5 tahun	4	1.000.000
102	54	L	SD	20 tahun	5	250
103	56	L	SD	25 tahun	6	250
104	72	L	SD	35 tahun	2	150
105	60	L	SMA	25 tahun	5	1.000.000
106	66	L	SMA	35 tahun	4	500
107	50	L	SD	2 tahun	5	250
108	48	L	SD	15 tahun	5	250
109	37	L	S1	5 tahun	4	500
110	60	P	SD	30 tahun	5	250

111	50	L	SMA	25 tahun	4	500
112	22	L	SMA	2 tahun	3	250
113	42	L	SD	10 tahun	5	250
114	50	P	SD	10 tahun	9	250
115	62	L	SMP	34 tahun	3	500
116	41	P	SD	10 tahun	4	100
117	56	L	SD	20 tahun	5	250
118	35	L	SMA	5 tahun	3	250
119	62	L	SMA	22 tahun	5	1.000.000
120	56	L	SMP	22 tahun	5	250
121	38	L	SMA	10 tahun	5	500
122	70	L	SD	30 tahun	2	250
123	43	L	SMP	10 tahun	5	250
124	75	L	SD	40 tahun	5	250
125	38	P	SD	5 tahun	4	250
126	42	P	SD	12 tahun	5	200
127	50	L	SD	20 tahun	2	250
128	44	L	SD	8 tahun	5	250
129	42	P	SD	8 tahun	5	150
130	28	L	S1	5 tahun	3	1.000.000
131	38	P	SMP	5 tahun	3	200
132	45	P	SD	10 tahun	4	250
133	48	P	SD	15 tahun	4	250
134	36	L	SMA	6 tahun	5	500
135	38	P	SD	5 tahun	5	250
136	67	L	SD	30 tahun	5	250
137	36	L	SMA	12 tahun	5	1.000.000
138	45	L	SMA	5 tahun	4	500
139	50	L	SMA	23 tahun	5	750
140	35	L	SD	5 tahun	5	250
141	35	P	SD	4 tahun	4	250
142	25	L	S1	3 tahun	3	250
143	38	L	SMA	5 tahun	5	500
144	25	P	SMA	3 tahun	5	200
145	50	L	S1	10 tahun	3	1.000.000
146	50	L	SMA	20 tahun	2	500

Lampiran 2: Data produksi buah pada setiap Desa di Kecamatan Miomafo Barat tahun 2020

NO	DESA	Produksi (Ton)				Total (Ton)
		Mangga	Alpukat	Nangka	Jeruk	
1	Noepesu	35	40	21	36	132
2	Fatuneno	45	30	14	45	134
3	Saenam	50	60	20	43	173
4	Manusasi	30	60	21	45	156
5	Eban	35	35	28	51	147
6	Satab	20	15	14	27	76
7	Salu	45	45	21	42	153
8	Noeltoko	25	25	7	12	69
9	Lemun	25	15	7	24	71
10	Suanae	35	55	21	39	150
11	Fatunisuan	45	20	28	30	123
12	Fatutasu	30	5	7	-	42
13	Haulasi	55	-	-	-	55
	Jumlah	475	405	209	394	1.483

Lampiran 3: Matriks faktor pembobotan hirarki untuk semua kriteria unggulan buah-buahan yang telah disederhanakan.

	A	B	C	D	E	F	G	H
A	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,500	0,500
B	1,000	1,000	1,000	1,000	0,500	0,500	0,500	0,500
C	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,500	1,000
D	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
E	1,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
F	1,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
G	2,000	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
H	2,000	2,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Jumlah	10,000	12,000	9,000	8,000	7,500	7,500	6,500	7,000

Lampiran 4: Matriks faktor pembobotan hirarki unuk semua kriteria unggulan buah-buahan yang telah dinormalisasikan

	A	B	C	D	E	F	G	H	Total	Vektor Eigen
A	0,100	0,083	0,111	0,125	0,133	0,133	0,077	0,071	0,834	0,104
B	0,100	0,083	0,111	0,125	0,067	0,067	0,077	0,071	0,701	0,088
C	0,100	0,083	0,111	0,125	0,133	0,133	0,077	0,143	0,906	0,113
D	0,100	0,083	0,111	0,125	0,133	0,133	0,154	0,143	0,983	0,123
E	0,100	0,167	0,111	0,125	0,133	0,133	0,154	0,143	1,066	0,133
F	0,100	0,167	0,111	0,125	0,133	0,133	0,154	0,143	1,066	0,133
G	0,200	0,167	0,222	0,125	0,133	0,133	0,154	0,143	1,277	0,160
H	0,200	0,167	0,111	0,125	0,133	0,133	0,154	0,143	1,166	0,146

Lampiran 5: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria sumber daya manusia yang disederhanakan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka
Jeruk	1,000	4,000	3,000	4,000
Alpukat	0,250	1,000	1,000	2,000
Mangga	0,333	1,000	1,000	1,000
Nangka	0,250	0,500	1,000	1,000
Total	1,833	6,500	6,000	8,000

Lampiran 6: Matriks faktor evluasi untuk kriteria sumber daya manusia yang dinormalisasikan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka	Total	Vektor Eigen
Jeruk	0,545	0,615	0,500	0,500	2,161	0,54
Alpukat	0,136	0,154	0,167	0,250	0,707	0,18
Mangga	0,182	0,154	0,167	0,125	0,627	0,16
Nangka	0,136	0,077	0,167	0,125	0,505	0,13

Lampiran 7: Matriks faktor evaluasi untuk program pemerintah yang disederhanakan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka
Jeruk	1,000	4,000	3,000	3,000
Alpukat	0,250	1,000	1,000	2,000
Mangga	0,333	1,000	1,000	1,000
Nangka	0,333	0,500	1,000	1,000
Total	1,917	6,500	6,000	7,000

Lampiran 8: Matriks faktor evaluasi untuk program pemerintah yang dinormalisasikan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka	Total	Vektor Eigen
Jeruk	0,522	0,615	0,500	0,429	2,066	0,52
Alpukat	0,130	0,154	0,167	0,286	0,737	0,18
Mangga	0,174	0,154	0,167	0,143	0,637	0,16
Nangka	0,174	0,077	0,167	0,143	0,560	0,14

Lampiran 9: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria biaya penanaman/perawatan yang disederhanakan.

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka
Jeruk	1,000	2,000	2,000	2,000
Alpukat	0,500	1,000	1,000	2,000
Mangga	0,500	1,000	1,000	1,000
Nangka	0,500	0,500	1,000	1,000
Total	2,500	4,500	5,000	6,000

Lampiran 10: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria biaya penanaman/perawatan yang dinormalisasikan.

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka	Total	Vektor Eigen
Jeruk	0,400	0,444	0,400	0,333	1,578	0,39
Alpukat	0,200	0,222	0,200	0,333	0,956	0,24
Mangga	0,200	0,222	0,200	0,167	0,789	0,20
Nangka	0,200	0,111	0,200	0,167	0,678	0,17

Lampiran 11: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria daya tahan cuaca/penyakit yang disederhanakan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka
Jeruk	1,000	0,500	0,500	0,500
Alpukat	2,000	1,000	0,500	1,000
Mangga	2,000	2,000	1,000	1,000
Nangka	2,000	1,000	1,000	1,000
Total	7,000	4,500	3,000	3,500

Lampiran 12: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria daya tahan cuaca/penyakit yang dinormalisasikan.

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka	Total	Vektor Eigen
Jeruk	0,143	0,111	0,167	0,143	0,563	0,14
Alpukat	0,286	0,222	0,167	0,286	0,960	0,24
Mangga	0,286	0,444	0,333	0,286	1,349	0,34
Nangka	0,286	0,222	0,333	0,286	1,127	0,28

Lampiran 13: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria umur produktif yang disederhanakan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka
Jeruk	1,000	2,000	1,000	1,000
Alpukat	0,500	1,000	1,000	1,000
Mangga	1,000	1,000	1,000	1,000
Nangka	1,000	1,000	1,000	1,000
Total	3,500	5,000	4,000	4,000

Lampiran 14: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria umur produktif yang dinormalisasikan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka	Total	Vektor Eigen
Jeruk	0,286	0,400	0,250	0,250	1.186	0.30
Alpukat	0,143	0,200	0,250	0,250	0.843	0.21
Mangga	0,286	0,200	0,250	0,250	0.986	0.25
Nangka	0,286	0,200	0,250	0,250	0.986	0.25
Total	1,000	1,000	1,000	1,000	4,000	

Lampiran 15: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria kuantitas hasil panen yang disederhanakan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka
Jeruk	1,000	4,000	3,000	4,000
Alpukat	0,250	1,000	2,000	2,000
Mangga	0,333	0,500	1,000	1,000
Nangka	0,250	0,500	1,000	1,000
Total	1,833	6,000	7,000	8,000

Lampiran 16: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria kuantitas hasil panen yang dinormalisasikan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka	Total	Vektor Eigen
Jeruk	0,545	0,667	0,429	0,500	2,141	0,54
Alpukat	0,136	0,167	0,286	0,250	0,839	0,21
Mangga	0,182	0,083	0,143	0,125	0,533	0,13
Nangka	0,136	0,083	0,143	0,125	0,488	0,12

Lampiran 17: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria harga jual yang disederhanakan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka
Jeruk	1,000	5,000	5,000	5,000
Alpukat	0,200	1,000	2,000	2,000
Mangga	0,200	0,500	1,000	0,500
Nangka	0,200	0,500	2,000	1,000
Total	1.600	7.000	10.000	8.500

Lampiran 18: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria harga jual yang dinormalisasikan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka	Total	Vektor Eigen
Jeruk	0,625	0,714	0,500	0,588	2.428	0.61
Alpukat	0,125	0,143	0,200	0,235	0.059	0.01
Mangga	0,125	0,071	0,100	0,059	0.355	0.09
Nangka	0,125	0,071	0,200	0,118	0.514	0.13

Lampiran 19: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria permintaan pasar yang disederhanakan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka
Jeruk	1,000	4,000	4,000	4000
Alpukat	0,250	1,000	1,000	3,000
Mangga	0,250	0,500	1,000	1,000
Nangka	0,250	0,333	1,000	1,000
Total	1,750	5,833	7,000	9,000

Lampiran 20: Matriks faktor evaluasi untuk kriteria permintaan pasar yang dinormalisasikan

	Jeruk	Alpukat	Mangga	Nangka	Total	Vektor Eigen
Jeruk	0,571	0,686	0,571	0,444	2,273	0,57
Alpukat	0,143	0,171	0,143	0,333	0,790	0,20
Mangga	0,143	0,086	0,143	0,111	0,483	0,12
Nangka	0,143	0,057	0,143	0,111	0,454	0,11

Lampiran 21. Matriks Hubungan Antara Kriteria dengan Alternatif

	A	B	C	D	E	F	G	H
Jeruk	0,540	0,516	0,394	0,141	0,296	0,535	0,607	0,568
Alpukat	0,177	0,184	0,239	0,240	0,211	0,210	0,015	0,198
Mangga	0,157	0,159	0,197	0,337	0,246	0,133	0,089	0,121
Nangka	0,126	0,140	0,169	0,282	0,246	0,122	0,129	0,113

RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Kota Kefamenanu Kabupaten TTU Provinsi Nusa Tenggara Timur pada tanggal 29 Oktober 2000. Penulis dilahirkan dari pasangan Herman Yosep Lau dan Wilhelmina Beli Uskono sebagai anak ke tiga dari tiga bersaudara yakni: Firminus Stieven Arnoldus Lau dan Victoria Sari Lau. Pada tahun 2007 penulis masuk Sekolah Dasar Negeri (SDN) 3 Kefamenanu dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun yang sama di (SMP) 1 Kefamenanu dan lulus pada tahun 2015. Selanjutnya penulis masuk pada Sekolah Menengah Atas (SMA) 1Kefamenanu dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan tingkat tinggi di Universitas Timor – TTU melalui jalur SBMPTN dan diterima di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Hingga selesai penyusunan skripsi dengan motto “Berjalanlah perlahan lihatlah dengan teliti kesuksesan telah menanti”.