



Lampiran 1. Surat Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS EKONOMI
Jalan Udayana No. 11 Singaraja-Bali. Telepon : (0362) 26830
Website : <http://www.fe.undiksha.ac.id/>

Nomor : 710/UN48.13.1/DL/2025 Singaraja, 17 April 2025
 Lamp. : -
 Hal : *Permohonan Data Penelitian*

Kepada Yth. Koordinator Kelompok Tani Desa Songan B
 di-
 Tempat

Dengan Hormat,

Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha menerangkan bahwa mahasiswa/i tersebut dibawah ini :

Nama : Ni Wayan Mila Ayuni
 NIM : 2117011002
 Fakultas : Ekonomi
 Jurusan/Prodi : S1 Pendidikan Ekonomi

Bermaksud mengadakan penelitian lapangan untuk menempuh atau menyusun tugas akhir, skripsi dan melengkapi tugas lainnya. Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon izin agar mahasiswa kami dapat melakukan wawancara di tempat yang Bapak/Ibu/Sdr. Pimpin.

Demikian surat ini kami buat agar bisa digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan I,



Ni Made Suci
NIP. 196810291993032001



Balai Sertifikasi Elektronik

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini tertanda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BnE
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan qr code yang telah tersedia



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS EKONOMI**

Jalan Udayana No. 11 Singaraja-Bali Telepon : (0362) 26830
Website : <http://www.fie.unidigba.ac.id/>

Nomor : 710/UN48.13.1/DL/2025

Singaraja, 17 April 2025

Lamp. : -

Hal : *Permohonan Data Penelitian*

Kepada Yth. **Koordinator Kelompok Tani Desa Songan A**
di-
Tempat

Dengan Hormat,

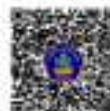
Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha menerangkan bahwa mahasiswa/i tersebut dibawah ini :

Nama : Ni Wayan Mila Ayuni
NIM : 2117011002
Fakultas : Ekonomi
Jurusan/Prodi : S1 Pendidikan Ekonomi

Bermaksud mengadakan penelitian lapangan untuk menempuh atau menyusun tugas akhir, skripsi dan melengkapi tugas lainnya. Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon izin agar mahasiswa kami dapat melakukan wawancara di tempat yang Bapak/Ibu/Sdr. Pimpin.

Demikian surat ini kami buat agar bisa digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

n.n. Dekan,
Wakil Dekan I,



Ni Made Suci
NIP. 196810291993032001



**Balai
Sertifikasi
Elektronik**

Catatan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini teranda ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan Baf
- Surat ini dapat dibuktikan keabsahannya dengan menggunakan qr code yang telah tertera



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS EKONOMI

Jalan Udayana No. 11 Singaraja-Bali. Telepon : (0362) 26830
Website : <http://www.fek.unediksha.ac.id/>

Nomor : 710/UN48.13.1/DL/2025

Singaraja, 17 April 2025

Lamp. : -

Hal : *Permohonan Data Penelitian*

Kepada Yth. Masyarakat Desa Songan
di-
Tempat

Dengan Hormat,

Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha menerangkan bahwa mahasiswa/i tersebut dibawah ini :

Nama : Ni Wayan Mila Ayumi
NIM : 2117011002
Fakultas : Ekonomi
Jurusan/Prodi : S1 Pendidikan Ekonomi

Bermaksud mengadakan penelitian lapangan untuk menempuh atau menyusun tugas akhir, skripsi dan melengkapi tugas lainnya. Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon izin agar mahasiswa kami dapat melakukan wawancara di tempat yang Bapak/Ibu/Sdr. Pimpin.

Demikian surat ini kami buat agar bisa digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan I,



Ni Made Suci
NIP. 196810291993032001



Balai
Sertifikasi
Elektronik

Caraan :

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini tanda diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan Baf.
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan qr code yang telah terdapat

Lampiran 2. Data Jenis Pekerjaan di Desa Songan

No	Kelompok	SONGAN	
		L	P
1	Belum/tidak bekerja	1211	1109
2	Mengurus rumah tangga	0	186
3	Pegawai negeri sipil (pns)	38	21
4	Kepolisian ri (polri)	4	0
5	Perdagangan	15	38
6	Petani/pekebun	1566	1615
7	Peternak	1	4
8	Nelayan/perikanan	7	3
9	Karyawan swasta	173	140
10	Karyawan bumh	3	1
11	Karyawan honorer	11	18
12	Buruh harian lepas	51	33
13	Buruh tani/perkebunan	69	79
14	Buruh nelayan/perikanan	2	1
15	Buruh peternakan	0	1
16	Pembantu rumah tangga	0	7
17	Dosen	5	1
18	Guru	16	8
19	Dokter	0	2
20	Bidan	0	3
21	Perawat	2	4
22	Pelaut	1	0
23	Sopir	34	0
24	Pedagang	14	71
25	Perangkat desa	10	0
26	Wiraswasta	150	115

Lampiran 3. Data Luas Lahan dan Produktivitas Tanaman di Desa Songan

1. Luas Lahan

Jenis Tanaman	2021	2022	2023
Bawang Merah	1205	1137	1025
Cabai Besar	402	318	157
Cabai Rawit	674	437	199
Kubis	904	676	569
Tomat	290	190	138
Bawang Putih	24		
Buncis	474	509	233
Labu Siam	141	147	125
Sawi	124	121	149

2. Produksi Pertanian/hasil Panen

Jenis Tanaman	2021	2022	2023
Bawang Merah	214.343	302.357	334.308
Cabai Besar	50.526	29.174	15.123
Cabai Rawit	74.239	42.970	18.847
Kubis	284.570	234.514	197.883
Tomat	71.799	20.270	20.939
Bawang Putih	1.834		
Buncis	27.778	35.007	10.032
Labu Siam	140.124	103.590	115.463
Sawi	24.473	21.706	22.715

Lampiran 4. Kuesioner Penelitian

Instrument Penelitian

Analisis Keberlanjutan Usaha Tani di Desa Songan A (Studi Pada Masyarakat Petani di Desa Songan, Kintamani, Bangli)

I. Keterangan:

Kuesioner ini semata-mata saya buat untuk keperluan penelitian dan bukan untuk maksud evaluasi atau penilaian. Informasi yang ingin di ketahui menyangkut terkait keberlanjutan usahatani dari tiga dimensi yaitu ekologi, ekonomi dan sosial di Desa Songan Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli.

II. Identitas Responden

1. Nama :
2. Umur :
3. Jenis Kelamin :
4. Pengalaman Bertani :
5. Jumlah Tanggungan :

III. Petunjuk Pengisian

Berikan tanda (×) atau lingkari pilihan dibawah ini yang sesuai dengan kondisi bapak/ibu.

IV. Pertanyaan

A. Dimensi Ekologi

1. Bagaimana mengatasi atau mengendalikan gulma, hama dan penyakit tanaman yang dilakukan?
 - a. Tidak melakukan pengendalian
 - b. Kimia
 - c. Alami
2. Apakah Anda sering menggunakan pupuk untuk produk pertanian Anda?
 - a. Tidak pernah
 - b. Jarang
 - c. Sering

3. Jenis pupuk apa yang Anda gunakan?
 - a. Tidak menggunakan pupuk
 - b. Kimia
 - c. Organik
4. Berapa kali bapak/ibu menggunakan pestisida dalam bertani?
 - a. Sering (>1)
 - b. Jarang (1)
 - c. Tidak pernah
5. Berapakah luas lahan pertanian yang bapak/ibu Kelola?
 - a. 0,5 Ha
 - b. 0,5-2 Ha
 - c. >2 Ha

B. Dimensi Ekonomi

1. Menurut bapak/ibu selama menjalankan profesi sebagai petani bagaimanakah penerimaan yang bapak/ibu peroleh dengan biaya yang dikeluarkan?
 - a. Rugi
 - b. Impas
 - c. Untung
2. Bagaimana permintaan pasar terhadap hasil pertanian bapak/ibu?
 - a. Rendah
 - b. Sedang
 - c. Tinggi
3. Bagaimana bapak/ibu menjual hasil panen di setiap musimnya?
 - a. Sulit
 - b. Cukup mudah
 - c. Sangat mudah
4. Apakah lahan pertanian tersebut merupakan milik Anda?
 - a. Tidak memiliki lahan/ bagi hasil
 - b. Menyewa lahan

c. Milik sendiri

5. Seberapa besar jumlah produksi pertanian bapak/ibu setiap kali panen?

- a. < 50 Kg
- b. 50 Kg-100 Kg
- c. > 100 Kg

C. Dimensi Sosial

1. Apakah pendidikan terakhir Anda?

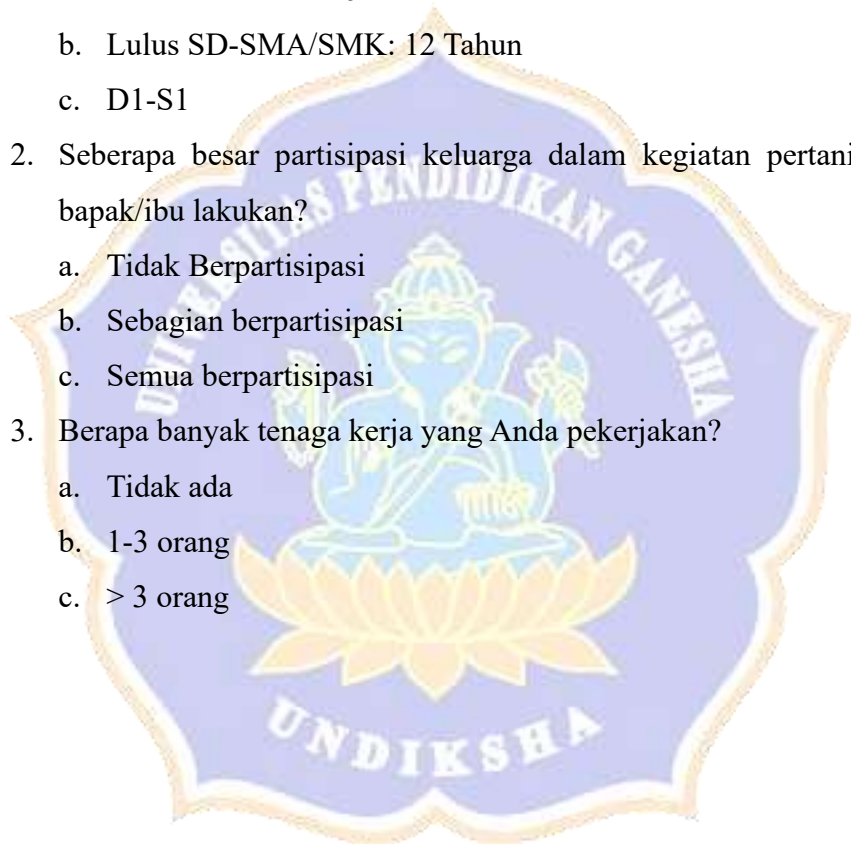
- a. Tidak lulus SD: < 6 Tahun
- b. Lulus SD-SMA/SMK: 12 Tahun
- c. D1-S1

2. Seberapa besar partisipasi keluarga dalam kegiatan pertanian yang bapak/ibu lakukan?

- a. Tidak Berpartisipasi
- b. Sebagian berpartisipasi
- c. Semua berpartisipasi

3. Berapa banyak tenaga kerja yang Anda pekerjakan?

- a. Tidak ada
- b. 1-3 orang
- c. > 3 orang



Lampiran 5. Skor atribut dari kelima dimensi keberlanjutan usahatani Desa Songan

Kriteria	Nilai	Baik	Buruk	Opsi
Dimensi Ekologi				
Pengendalian Gulma, Hama dan Penyakit Tanaman.	1; 2; 3	3	1	(1) Tidak melakukan pengendalian (2) Kimia (3) Alami
Tingkat penggunaan pupuk.	1; 2; 3	3	1	(1) Tidak pernah (2) Jarang (3) Sering
Jenis pupuk yang digunakan	1; 2; 3	3	1	(1) Tidak Menggunakan Pupuk (2) Kimia (3) Organik
Tingkat penggunaan pestisida	1; 2; 3	3	1	(1) Sering (2) Jarang (3) Tidak pernah
Luas Lahan	1; 2; 3	3	1	(1) < 0,5 Ha (2) 0,5-2 Ha (3) >2 Ha
Dimensi Ekonomi				
Pendapatan Petani	1; 2; 3	3	1	(1) Rugi (2) Impas (3) Untung
Permintaan Pasar	1; 2; 3	3	1	(1) Rendah (2) Sedang (3) Tinggi
Kemudahan akses pemasaran/pasar.	1; 2; 3	3	1	(1) Sulit (2) Cukup Mudah (3) Sangat Mudah
Status Kepemilikan Tanah	1; 2; 3	3	1	(1) Bagi Hasil (2) Menyewa Lahan (3) Miliki Sendiri
Tingkat produktivitas panen	1; 2; 3	3	1	(1) <50 Kg (2) 50-100 Kg (3) > 100 Kg
Dimensi Sosial				
Tingkat Pendidikan Petani	1; 2; 3	3	1	(1) Tidak Lulus SD (2) Lulus SD-SMA/SMK (3) D1-S1
Tingkat Partisipasi Keluarga	1; 2; 3	3	1	(1) Tidak Berpartisipasi (2) Sebagian berpartisipasi (3) Semua Berpartisipasi

Jumlah Tenaga Kerja	1; 2; 3	3	1	(1) Tidak Ada (2) 1-3 Orang (3) > 3 Orang
---------------------	---------	---	---	---

Lampiran 6. Tabulasi Data Uji Validitas dan Reliabilitas

Responden	Dimensi Ekologi					Dimensi Ekonomi					Dimensi Sosial		
	P1	P2	P3	P4	P5	P1	P2	P3	P4	P5	P1	P2	P3
1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1	2	1
2	3	2	3	3	3	1	1	1	3	1	1	2	1
3	3	2	2	3	2	2	1	1	3	1	1	2	1
4	2	2	2	1	3	3	2	3	3	3	1	2	2
5	2	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1
6	2	3	3	3	2	2	1	1	3	1	1	1	1
7	3	1	3	3	2	1	2	3	3	2	1	3	1
8	3	3	3	3	2	1	1	2	3	2	2	2	1
9	3	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1
10	3	3	3	2	3	2	2	1	3	1	2	2	1
11	3	3	3	3	3	1	2	3	3	1	1	1	1
12	1	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1	2	1
13	2	2	2	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2
14	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1
15	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	3	1
16	2	3	3	1	3	3	2	3	3	3	2	3	2
17	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
18	2	2	2	1	1	3	2	3	3	3	2	2	2
19	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	1	2	1
20	2	3	3	1	1	3	2	2	3	3	1	2	2
21	2	2	2	1	1	3	2	2	3	2	2	2	2
22	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3
23	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3
24	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
25	3	3	3	2	1	3	2	2	3	2	2	2	2
26	2	2	2	1	2	3	2	3	3	3	2	3	2
27	2	2	2	2	1	3	2	2	3	3	2	3	2
28	3	3	3	2	1	3	2	2	3	2	2	3	1
29	2	3	2	3	2	2	2	1	3	1	2	2	1
30	3	3	3	3	2	1	1	1	3	1	1	2	1

Lampiran 7. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner

1. Validitas

a. Dimensi Ekologi

		Correlations					
		D.Ekologi_1	D.Ekologi_2	D.Ekologi_3	D.Ekologi_4	D.Ekologi_5	Total
D.Ekologi_1	Pearson Correlation	1	.122	.340	.313	.282	.609**
	Sig. (2-tailed)		.520	.066	.093	.131	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D.Ekologi_2	Pearson Correlation	.122	1	.506**	.139	.090	.534**
	Sig. (2-tailed)	.520		.004	.465	.637	.002
	N	30	30	30	30	30	30
D.Ekologi_3	Pearson Correlation	.340	.506**	1	.436*	.153	.710**
	Sig. (2-tailed)	.066	.004		.016	.420	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D.Ekologi_4	Pearson Correlation	.313	.139	.436*	1	.221	.724**
	Sig. (2-tailed)	.093	.465	.016		.241	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D.Ekologi_5	Pearson Correlation	.282	.090	.153	.221	1	.591**
	Sig. (2-tailed)	.131	.637	.420	.241		.001
	N	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.609**	.534**	.710**	.724**	.591**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.000	.000	.001	
	N	30	30	30	30	30	30

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

b. Dimensi Ekonomi

		Correlations					
		D.Ekonomi_1	D.Ekonomi_2	D.Ekonomi_3	D.Ekonomi_4	D.Ekonomi_5	Total
D.Ekonomi_1	Pearson Correlation	1	.631**	.419*	.242	.684**	.824**
	Sig. (2-tailed)		.000	.021	.197	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D.Ekonomi_2	Pearson Correlation	.631**	1	.698**	.232	.526**	.813**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.217	.003	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D.Ekonomi_3	Pearson Correlation	.419*	.698**	1	.243	.654**	.814**
	Sig. (2-tailed)	.021	.000		.195	.000	.000
	N	30	30	30	30	30	30
D.Ekonomi_4	Pearson Correlation	.242	.232	.243	1	.106	.394*
	Sig. (2-tailed)	.197	.217	.195		.578	.031
	N	30	30	30	30	30	30
D.Ekonomi_5	Pearson Correlation	.684**	.526**	.654**	.106	1	.851**
	Sig. (2-tailed)	.000	.003	.000	.578		.000
	N	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.824**	.813**	.814**	.394*	.851**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.031	.000	
	N	30	30	30	30	30	30

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

c. Dimensi Sosial

		Correlations			
		D.Sosial_1	D.Sosial_2	D.Sosial_3	Total
D.Sosial_1	Pearson Correlation	1	.171	.545**	.763**
	Sig. (2-tailed)		.365	.002	.000
	N	30	30	30	30
D.Sosial_2	Pearson Correlation	.171	1	.301	.610**
	Sig. (2-tailed)	.365		.106	.000
	N	30	30	30	30
D.Sosial_3	Pearson Correlation	.545**	.301	1	.829**
	Sig. (2-tailed)	.002	.106		.000
	N	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.763**	.610**	.829**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

2. Uji Reliabilitas
 a. Dimensi Ekologi

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.605	5

- b. Dimensi Ekonomi

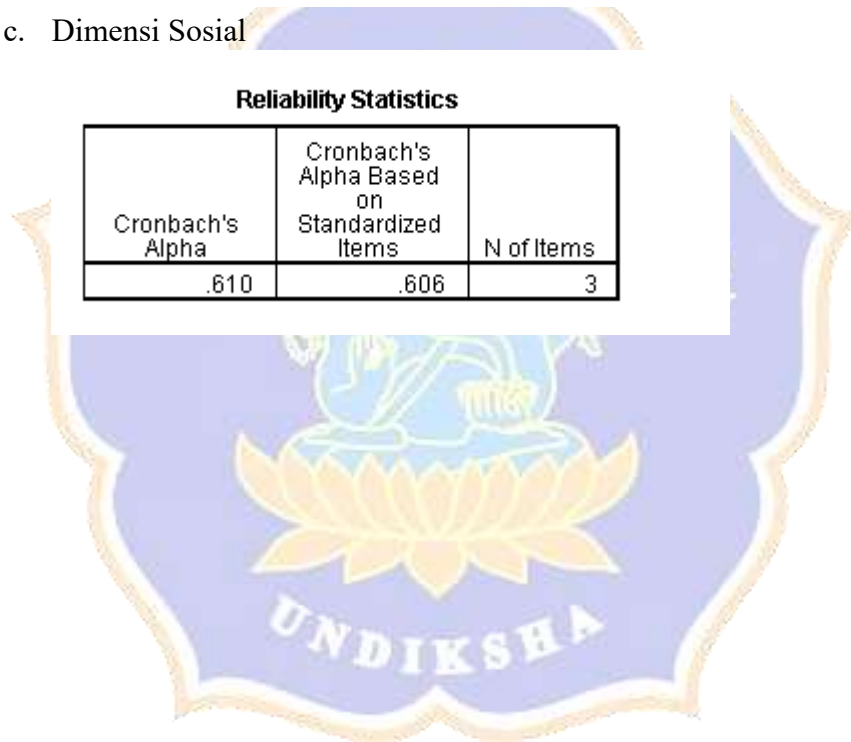
Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.807	.799	5

- c. Dimensi Sosial

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
.610	.606	3



Lampiran 8. Rekapitulasi Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

1. Hasil Uji Validitas

Variabel	Item Pertanyaan	r_{hitung}	r_{tabel} (0,05)	Keterangan
Dimensi Ekologi	P1	0,609	0,361	Valid
	P2	0,534	0,361	Valid
	P3	0,710	0,361	Valid
	P4	0,724	0,361	Valid
	P5	0,591	0,361	Valid
Dimensi Ekonomi	P1	0,826	0,361	Valid
	P2	0,823	0,361	Valid
	P3	0,820	0,361	Valid
	P4	0,394	0,361	Valid
	P5	0,851	0,361	Valid
Dimensi Sosial	P1	0,763	0,361	Valid
	P2	0,610	0,361	Valid
	P3	0,829	0,361	Valid

2. Hasil Uji Reliabilitas

3. Variabel	<i>Cronbach's Alpha (α)</i>	<i>Standard Alpha</i>	Keterangan
Dimensi Ekologi	0,605	0,60	Reliabel
Dimensi Ekonomi	0,807	0,60	Reliabel
Dimensi Sosial	0,610	0,60	Reliabel

Lampiran 9. Identitas Responden/Petani Desa Songan

No	Nama Responden	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Tingkat Pendidikan	Pengalaman Bertani (Tahun)	Jumlah Tanggungan Keluarga (Orang)
1	Mangku Made Apan	L	41	SD	6	7
2	I Ketut Badeng	L	48	SD	20	2
3	I Nyoman Widisari	L	29	Tidak Lulus SD	10	3
4	I Wayan Merta	L	51	Tidak Lulus SD	30	3
5	I Wayan Redita	L	36	Tidak Lulus SD	20	6
6	Mangku Kecen	L	39	Tidak Lulus SD	10	4
7	I Made Mawa	L	51	SD	25	5
8	I Wayan Pendawa	L	51	Tidak Lulus SD	15	7
9	I Nyoman Sukana	L	42	SD	5	4
10	I Nengah Merdani	L	40	SD	15	4
11	I Wayan Kertika	L	35	Tidak Lulus SD	12	4
12	Ni Ketut Cenik	P	55	Tidak Lulus SD	25	2
13	Mangku Burat	L	60	Tidak Lulus SD	20	1
14	I Wayan Diasa	L	26	SMP	5	0
15	I Wayan Tisna	L	28	SMP	8	0
16	I Gede Setama	L	31	SD	7	3
17	Ni Wayan Sarniti	P	38	SD	10	4
18	I Gede Menail	L	40	Tidak Lulus SD	10	0
19	Nyoman Patra	L	55	Tidak Lulus SD	35	3
20	I Gede Carma	L	43	Tidak Lulus SD	20	7
21	I Cipta Artawan	L	40	Tidak Lulus SD	10	4
22	I Nyoman Japa	L	58	Tidak Lulus SD	38	3
23	Jro Wayan Kani	P	45	SD	25	3
24	I Wayan Sedang	L	44	SD	20	5
25	I Nyoman Sukadana	L	30	SMP	3	3
26	Ni Wayan Rapet	P	28	Tidak Lulus SD	5	2
27	I Made Gunung	L	49	Tidak Lulus SD	23	5
28	Ni Nyoman Mulih	P	46	Tidak Lulus SD	20	4
29	I Gede Arman Parwata	L	47	S1	15	2
30	Ketut Lama	L	72	Tidak Lulus SD	35	1
31	I Wayan Tompel	L	53	SD	30	4
32	Wayan Darmayuda	L	47	S1	20	3
33	Ketut Astawa	L	50	Tidak Lulus SD	26	3
34	I Putu Gede	L	42	SD	20	4
35	I Jero Gede Arda	L	48	SD	30	4

36	Wayan Niwi	P	47	Tidak Lulus SD	20	3
37	Nengah Darmu	L	38	SD	5	2
38	Ni Jro Tagel	P	51	SD	15	3
39	I Redita	L	38	Tidak Lulus SD	18	4
40	I Nyoman Pulia	L	60	Tidak Lulus SD	40	3
41	I Komang Arif Wardana	L	22	SMK	5	2
42	Ni Ketut Suratmi	P	40	Tidak Lulus SD	20	3
43	Ni Putu Linda	P	36	SMP	11	4
44	Ni Wayan Yuni	P	38	SMP	20	5
45	Ni Kadek Dwi Ningsih	P	37	SD	17	3
46	I Nyoman Mariono	L	37	SMP	17	3
47	I Kadek Ardi	L	32	SMP	10	3
48	Ketut Partana	L	43	Tidak Lulus SD	20	6
49	I Jero Lanang	L	35	SD	15	4
50	I Jero Sukarma	L	36	SMP	13	4
51	Komang Sandi	L	31	SMA	7	2
52	I Mutana	L	43	SD	23	5
53	I Jero Komang Arta	L	45	SD	20	4
54	Sagita Saras Budi Harthawan	L	32	SMP	8	3
55	Ni Luh Penpen	P	55	Tidak Lulus SD	35	3
56	I Nyoman Suparta	L	40	SD	23	4
57	I Ketut Budi Arka	L	36	SMP	17	3
58	I Ketut Ekawan Putra	L	40	SMP	15	4
59	I Wayan Dodi Wirawan	L	24	SMK	6	2
60	I Komang Artiasa	L	45	SD	20	4
61	Ni Nengah Wanti	P	65	Tidak Lulus SD	30	1
62	Ni Wayan Putri	P	46	SD	16	3
63	Gede Artono	L	48	SMP	24	3
64	Ni Putu Diah Rukmini	P	40	Tidak Lulus SD	10	2
65	Luh Gede Mami Susanti	P	34	SMP	16	2
66	I Ketut Patrem	L	69	Tidak Lulus SD	40	2
67	Adelia Dwi Apriani	P	32	SMP	8	0
68	Ni Ngelah	P	46	SD	20	3
69	Ni Kadek Peni	P	43	SD	19	2
70	I Putu Rencana	L	53	SD	27	4
71	I Made Dedy Ariawan	L	33	SMP	15	3
72	Soni Hendrawan	L	25	SMK	3	2
73	I Komang Polos	L	50	SD	28	4
74	I Made Putu Merta	L	68	Tidak Lulus SD	40	5
75	I Nyoman Agus Ariya Putra	L	41	S1	5	3
76	Nyoman Pariata	L	44	SMP	25	4

77	Nyoman Yulastini	P	45	SD	20	2
78	I Ketut Soma	L	58	Tidak Lulus SD	35	4
79	I Made Dalem	L	52	Tidak Lulus SD	35	4
80	I Nyoman Sumadi	L	62	Tidak Lulus SD	35	5
81	Jero Degdeg	L	61	Tidak Lulus SD	38	6
82	I Arda	L	45	SMP	23	4
83	I Wayan Widana	L	32	SMP	10	3
84	I Jero Dana	L	54	Tidak Lulus SD	30	3
85	I Gede Muginada	L	44	SMP	25	2
86	I Wayan War	L	61	Tidak Lulus SD	35	6
87	I Merta	L	69	Tidak Lulus SD	40	4
88	I Gede Karba	L	46	Tidak Lulus SD	18	3
89	Wayan Merta	L	52	SD	30	5
90	I Nyoman Cukup	L	29	SMK	7	3
91	I Ketut Arda	L	41	SMP	23	4
92	I Cukup	L	57	SD	30	3
93	I Wayan Antika	L	45	SMP	27	4
94	I Made Serinata	L	49	Tidak Lulus SD	30	4
95	I Nyoman Pariata	L	44	SD	26	5
96	Jro Gede Putra Artana	L	39	SMP	15	2
97	Jro Ketut Artaka	L	54	SD	26	4



Lampiran 10. Identitas Responden dari Berbagai Kriteria

1. Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase
Laki-Laki	77	79,38
Perempuan	20	20,62
Jumlah	97	100,00

2. Berdasarkan Umur Petani

Umur	Jumlah	Persentase
20-35	19	19,59
36-45	38	39,18
46-55	27	27,84
56-65	9	9,28
66-75	4	4,12
Jumlah	97	100,00

3. Berdasarkan Tingkat Pendidikan Petani

Tingkat Pendidikan	Jumlah	Persentase
Tidak Lulus SD	37	38,14
SD	30	30,93
SMP	22	22,68
SMA/SMK	5	5,15
S1	3	3,09
Jumlah	97	100,00

4. Berdasarkan Pengalaman Bertani

Pengalaman Bertani	Jumlah	Persentase
0-10 Tahun	24	24,74
11-20 Tahun	35	36,08
21-30 Tahun	25	25,77
>30 Tahun	13	13,40
Jumlah	97	100,00

5. Berdasarkan Tangungan Keluarga

Tangungan Keluarga	Jumlah	Persentase
0-2	23	23,71
3-4	58	59,79
5-7	16	16,49
Jumlah	97	100,00

Lampiran 11. Rekapitulasi Jawaban Responden

No	Responden	Dimensi Ekologi					Dimensi Ekonomi					Dimensi Sosial		
		P1	P2	P3	P4	P5	P1	P2	P3	P4	P5	P1	P2	P3
1	Mangku Made Apan	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Tinggi	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Semua Berpartisipasi	1-3 Orang
2	I Ketut Badeng	Alami	Jarang	Organik	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Impas	Rendah	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
3	I Nyoman Widisari	Alami	Jarang	Organik	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
4	I Wayan Merta	Kimia	Sering	Kimia	Tidak Pernah	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
5	I Wayan Redita	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Tinggi	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
6	Mangku Kecen	Kimia	Sering	Organik	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
7	I Made Mawa	Alami	Jarang	Organik	Tidak Pernah	0,5-2 Ha	Impas	Rendah	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
8	I Wayan Pendawa	Kimia	Sering	Organik	Sering	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
9	I Nyoman Sukana	Tidak	Sering	Organik	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
10	I Nengah Merdani	Alami	Jarang	Kimia	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Impas	Rendah	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
11	I Wayan Kertika	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	> 3 Orang

12	Ni Ketut Cenik	Alami	Jarang	Organik	Tidak Pernah	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Menyewa	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Tidak Berpartisipasi	Tidak Ada
13	Mangku Burat	Alami	Jarang	Organik	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Impas	Rendah	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Tidak Berpartisipasi	Tidak Ada
14	I Wayan Diasa	Alami	Sering	Organik	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Rugi	Sedang	Sangat Mudah	Menyewa	< 50 Kg	SMP	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
15	I Wayan Tisna	Alami	Jarang	Organik	Tidak Pernah	0,5-2 Ha	Rugi	Rendah	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SMP	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
16	I Gede Setama	Alami	Sering	Kimia	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
17	Ni Wayan Sarniti	Alami	Jarang	Organik	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
18	I Gede Menail	Tidak	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Rugi	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Tidak Berpartisipasi	Tidak Ada
19	Nyoman Patra	Tidak	Jarang	Organik	Tidak Pernah	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
20	I Gede Carma	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
21	I Cipta Artawan	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Tinggi	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
22	I Nyoman Japa	Alami	Jarang	Organik	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
23	Jro Wayan Kani	Kimia	Sering	Organik	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Semua Berpartisipasi	1-3 Orang
24	I Wayan Sedang	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Rugi	Rendah	Sulit	Bagi Hasil	50-100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada

25	I Nyoman Sukadana	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
26	Ni Wayan Rapet	Tidak	Jarang	Organik	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
27	I Made Gunung	Kimia	Sering	Organik	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
28	Ni Nyoman Mulih	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
29	I Gede Arman Parwata	Kimia	Sering	Kimia	Jarang	> 2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	S1	Sebagian Berpartisipasi	> 3 Orang
30	Ketut Lama	Alami	Sering	Organik	Sering	> 2 Ha	Untung	Tinggi	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	> 3 Orang
31	I Wayan Tompel	Kimia	Sering	Kimia	Jarang	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
32	Wayan Darmayuda	Alami	Sering	Organik	Jarang	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	S1	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
33	Ketut Astawa	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	1-3 Orang
34	I Putu Gede	Kimia	Sering	Kimia	Jarang	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Semua Berpartisipasi	1-3 Orang
35	I Jero Gede Arda	Alami	Sering	Organik	Jarang	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
36	Wayan Niwi	Tidak	Jarang	Organik	Tidak Pernah	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
37	Nengah Darmu	Alami	Jarang	Organik	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Rugi	Rendah	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada

38	Ni Jro Tagel	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	> 3 Orang
39	I Redita	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Tinggi	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
40	I Nyoman Pulia	Kimia	Sering	Kimia	Sering	> 2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Tidak Berpartisipasi	> 3 Orang
41	I Komang Arif Wardana	Kimia	Jarang	Kimia	Jarang	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Menyewa	50-100 Kg	SMK	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
42	Ni Ketut Suratmi	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Bagi Hasil	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
43	Ni Putu Linda	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Tinggi	Sangat Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
44	Ni Wayan Yuni	Kimia	Jarang	Organik	Jarang	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SMP	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
45	Ni Kadek Dwi Ningsih	Alami	Sering	Kimia	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	50-100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
46	I Nyoman Mariono	Kimia	Sering	Kimia	Jarang	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Menyewa	> 100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
47	I Kadek Ardi	Alami	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
48	Ketut Partana	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Semua Berpartisipasi	1-3 Orang
49	I Jero Lanang	Kimia	Sering	Kimia	Sering	> 2 Ha	Untung	Tinggi	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	> 3 Orang
50	I Jero Sukarma	Alami	Sering	Organik	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
51	Komang Sandi	Tidak	Jarang	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SMA	Semua Berpartisipasi	1-3 Orang

52	I Mutana	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
53	I Jero Komang Arta	Kimia	Sering	Kimia	Jarang	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Semua Berpartisipasi	1-3 Orang
54	Sagita Saras Budi Harthawan	Alami	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Menyewa	> 100 Kg	SMP	Semua Berpartisipasi	1-3 Orang
55	Ni Luh Penpen	Kimia	Sering	Kimia	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
56	I Nyoman Suparta	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SD	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
57	I Ketut Budi Arka	Alami	Sering	Kimia	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Menyewa	50-100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
58	I Ketut Ekawan Putra	Alami	Jarang	Kimia	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SMP	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
59	I Wayan Dodi Wirawan	Alami	Jarang	Organik	Jarang	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	50-100 Kg	SMK	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
60	I Komang Artiasa	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
61	Ni Nengah Wanti	Kimia	Sering	Organik	Sering	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Menyewa	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Tidak Berpartisipasi	Tidak Ada
62	Ni Wayan Putri	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
63	Gede Artono	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SMP	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
64	Ni Putu Diah Rukmini	Alami	Jarang	Organik	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
65	Luh Gede Mami Susanti	Alami	Jarang	Kimia	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Menyewa	< 50 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada

66	I Ketut Patrem	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
67	Adelia Dwi Apriani	Alami	Sering	Kimia	Jarang	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Menyewa	< 50 Kg	SMP	Tidak Berpartisipasi	1-3 Orang
68	Ni Ngelah	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Tinggi	Sangat Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
69	Ni Kadek Peni	Kimia	Sering	Organik	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	50-100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
70	I Putu Rencana	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Tinggi	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
71	I Made Dedy Ariawan	Kimia	Jarang	Organik	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
72	Soni Hendrawan	Alami	Jarang	Kimia	Tidak Pernah	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Menyewa	50-100 Kg	SMK	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
73	I Komang Polos	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SD	Tidak Berpartisipasi	1-3 Orang
74	I Made Putu Merta	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
75	I Nyoman Agus Ariya Putra	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	S1	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
76	Nyoman Pariata	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
77	Nyoman Yulastini	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Rugi	Rendah	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
78	I Ketut Soma	Kimia	Jarang	Kimia	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
79	I Made Dalem	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Tidak Berpartisipasi	Tidak Ada

80	I Nyoman Sumadi	Alami	Sering	Organik	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
81	Jero Degdeg	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Menyewa	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
82	I Arda	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	> 100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	> 3 Orang
83	I Wayan Widana	Kimia	Sering	Kimia	Jarang	0,5-2 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	50-100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
84	I Jero Dana	Kimia	Sering	Kimia	Jarang	0,5-2 Ha	Impas	Rendah	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
85	I Gede Muginada	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
86	I Wayan War	Kimia	Jarang	Organik	Jarang	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	> 100 Kg	Tidak Lulus SD	Tidak Berpartisipasi	Tidak Ada
87	I Merta	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Tinggi	Sangat Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang
88	I Gede Karba	Kimia	Jarang	Kimia	Jarang	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
89	Wayan Merta	Kimia	Jarang	Kimia	Jarang	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
90	I Nyoman Cukup	Kimia	Jarang	Kimia	Jarang	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	SMK	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
91	I Ketut Arda	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
92	I Cukup	Kimia	Sering	Kimia	Sering	0,5-2 Ha	Untung	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada

93	I Wayan Antika	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Sulit	Menyewa	50-100 Kg	SMP	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
94	I Made Serinata	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Rugi	Sedang	Sulit	Milik Sendiri	< 50 Kg	Tidak Lulus SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
95	I Nyoman Pariata	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	Tidak Ada
96	Jro Gede Putra Artana	Kimia	Jarang	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Impas	Sedang	Cukup Mudah	Milik Sendiri	< 50 Kg	SMP	Semua Berpartisipasi	Tidak Ada
97	Jro Ketut Artaka	Kimia	Sering	Kimia	Sering	< 0,5 Ha	Untung	Sedang	Sangat Mudah	Milik Sendiri	50-100 Kg	SD	Sebagian Berpartisipasi	1-3 Orang



Lampiran 12. Tabulasi Data Hasil Penelitian (skor jawaban responden)

NO	RESPONDEN	DIMENSI EKOLOGI					DIMENSI EKONOMI					DIMENSI SOSIAL		
		X1	X2	X3	X4	X5	X1	X2	X3	X4	X5	X1	X2	X3
1	Mangku Made Apan	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	2	3	2
2	I Ketut Badeng	3	2	3	3	1	1	1	1	3	1	2	3	1
3	I Nyoman Widisari	3	2	3	3	1	2	2	2	3	1	1	3	1
4	I Wayan Merta	2	3	2	3	2	2	1	2	3	2	1	3	1
5	I Wayan Redita	2	2	2	1	2	3	3	3	3	3	1	3	1
6	Mangku Kecen	2	3	3	1	2	3	2	2	3	2	1	2	2
7	I Made Mawa	3	2	3	3	2	2	1	1	3	1	2	2	1
8	I Wayan Pendawa	2	3	3	1	2	2	2	2	3	2	1	3	1
9	I Nyoman Sukana	1	3	3	3	1	2	2	2	3	1	1	2	1
10	I Nengah Merdani	3	2	2	3	1	2	1	1	3	1	2	2	1
11	I Wayan Kertika	2	3	2	1	1	3	2	3	3	3	1	2	3
12	Ni Ketut Cenik	3	2	3	3	2	3	2	2	2	2	1	1	1
13	Mangku Burat	3	2	3	3	1	2	1	1	3	1	1	1	1
14	I Wayan Diasa	3	3	3	3	1	1	2	3	2	1	2	3	1
15	I Wayan Tisna	3	2	3	3	2	1	1	2	3	2	2	3	1
16	I Gede Setama	3	3	2	3	1	2	2	2	3	1	2	2	1
17	Ni Wayan Sarniti	3	2	3	2	1	2	2	1	3	1	2	2	1
18	I Gede Menail	1	1	1	3	1	1	2	3	3	1	1	1	1
19	Nyoman Patra	1	2	3	3	2	2	2	2	3	1	1	2	1
20	I Gede Carma	2	3	2	1	1	3	2	3	3	3	1	2	2

21	I Cipta Artawan	2	3	2	1	1	3	3	3	3	3	1	3	1
22	I Nyoman Japa	3	2	3	3	1	2	2	2	3	2	1	3	1
23	Jro Wayan Kani	2	3	3	1	1	3	2	3	3	3	2	3	2
24	I Wayan Sedang	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
25	I Nyoman Sukadana	2	3	2	1	1	3	2	3	3	3	2	2	2
26	Ni Wayan Rapet	1	2	3	3	1	3	2	2	3	2	1	2	1
27	I Made Gunung	2	3	3	1	1	3	2	2	3	1	1	2	3
28	Ni Nyoman Mulih	2	3	2	1	1	3	2	2	3	2	1	2	2
29	I Gede Arman Parwata	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3
30	Ketut Lama	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3
31	I Wayan Tompel	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
32	Wayan Darmayuda	3	3	3	2	1	3	2	2	3	2	3	2	2
33	Ketut Astawa	2	3	2	1	2	3	2	3	3	3	1	3	2
34	I Putu Gede	2	3	2	2	1	3	2	2	3	3	2	3	2
35	I Jero Gede Arda	3	3	3	2	1	3	2	2	3	2	2	3	1
36	Wayan Niwi	1	2	3	3	2	2	2	1	3	1	1	3	1
37	Nengah Darmu	3	2	3	3	1	1	1	1	3	1	2	2	1
38	Ni Jro Tagel	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	3
39	I Redita	2	3	2	1	2	3	3	2	3	3	1	2	2
40	I Nyoman Pulia	2	3	2	1	3	3	2	2	3	3	1	1	3
41	I Komang Arif Wardana	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
42	Ni Ketut Suratmi	2	3	2	1	2	2	2	2	1	3	1	3	1
43	Ni Putu Linda	2	3	2	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2

44	Ni Wayan Yuni	2	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	3	1
45	Ni Kadek Dwi Ningsih	3	3	2	2	1	2	2	1	3	2	2	2	1
46	I Nyoman Mariono	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2
47	I Kadek Ardi	3	3	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	1
48	Ketut Partana	2	3	2	1	2	3	2	3	3	3	1	3	1
49	I Jero Lanang	2	3	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	3
50	I Jero Sukarma	3	3	3	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2
51	Komang Sandi	1	2	2	1	2	3	2	3	3	2	2	3	2
52	I Mutana	2	3	2	1	1	3	2	2	3	2	2	2	1
53	I Jero Komang Arta	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2
54	Sagita Saras Budi Harthawan	3	3	2	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2
55	Ni Luh Penpen	2	3	2	2	1	2	2	1	3	1	1	2	1
56	I Nyoman Suparta	2	3	2	1	1	3	2	2	3	2	2	3	1
57	I Ketut Budi Arka	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1
58	I Ketut Ekawan Putra	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	2	3	1
59	I Wayan Dodi Wirawan	3	2	3	2	1	2	2	1	3	2	2	3	1
60	I Komang Artiasa	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	1
61	Ni Nengah Wanti	2	3	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1
62	Ni Wayan Putri	2	3	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	1
63	Gede Artono	2	3	2	1	1	3	2	2	3	2	2	3	2
64	Ni Putu Diah Rukmini	3	2	3	2	1	2	2	1	3	2	1	2	1
65	Luh Gede Mami Susanti	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1

66	I Ketut Patrem	2	3	2	1	1	3	2	2	3	2	1	2	2
67	Adelia Dwi Apriani	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2
68	Ni Ngelah	2	2	2	1	1	3	3	3	3	2	2	2	2
69	Ni Kadek Peni	2	3	3	2	1	2	2	1	3	2	2	2	1
70	I Putu Rencana	2	3	2	1	1	3	3	2	3	3	2	2	2
71	I Made Dedy Ariawan	2	2	3	2	1	2	2	2	3	1	2	2	1
72	Soni Hendrawan	3	2	2	3	1	2	2	1	2	2	2	3	1
73	I Komang Polos	2	3	2	1	1	3	2	2	3	2	2	1	2
74	I Made Putu Merta	2	3	2	1	1	2	2	1	3	1	1	2	1
75	I Nyoman Agus Ariya Putra	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	3	2	1
76	Nyoman Pariata	2	3	2	1	1	2	2	1	3	1	2	2	1
77	Nyoman Yuliastini	2	3	2	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1
78	I Ketut Soma	2	2	2	2	1	2	2	1	3	2	1	2	1
79	I Made Dalem	2	3	2	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1
80	I Nyoman Sumadi	3	3	3	1	1	3	2	2	3	2	1	2	1
81	Jero Degdeg	2	3	2	1	1	3	2	2	2	3	1	2	2
82	I Arda	2	3	2	1	2	3	2	2	3	3	2	2	3
83	I Wayan Widana	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2	2
84	I Jero Dana	2	3	2	2	2	2	1	2	3	1	1	2	1
85	I Gede Muginada	2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	2	1
86	I Wayan War	2	2	3	2	1	3	2	1	3	3	1	1	1
87	I Merta	2	3	2	1	2	3	3	3	3	2	1	2	2
88	I Gede Karba	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	2	1

89	Wayan Merta	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	1
90	I Nyoman Cukup	2	2	2	2	1	2	2	1	3	1	2	2	1
91	I Ketut Arda	2	2	2	1	2	3	2	2	3	1	2	2	1
92	I Cukup	2	3	2	1	2	3	2	2	3	1	2	2	1
93	I Wayan Antika	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1
94	I Made Serinata	2	2	2	1	1	1	2	1	3	1	1	2	1
95	I Nyoman Pariata	2	2	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1
96	Jro Gede Putra Artana	2	2	2	1	1	2	2	2	3	1	2	3	1
97	Jro Ketut Artaka	2	3	2	1	1	3	2	3	3	2	2	2	2



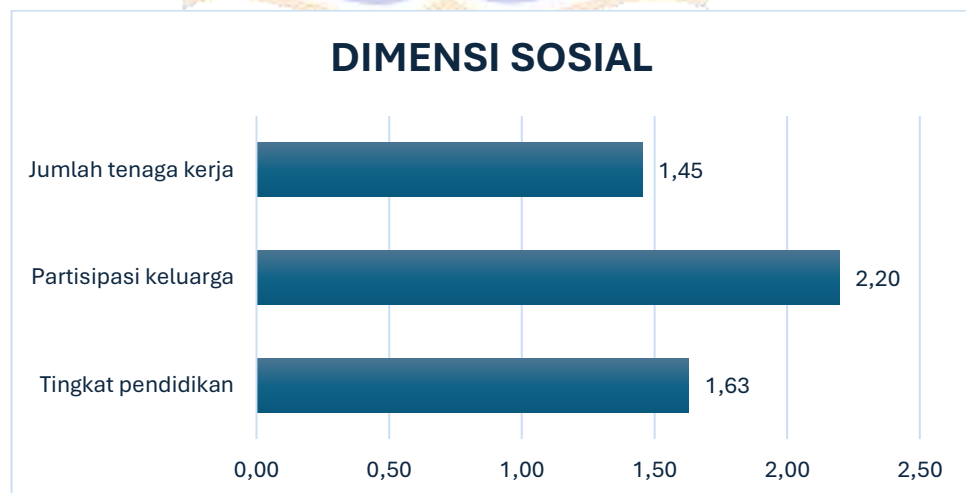
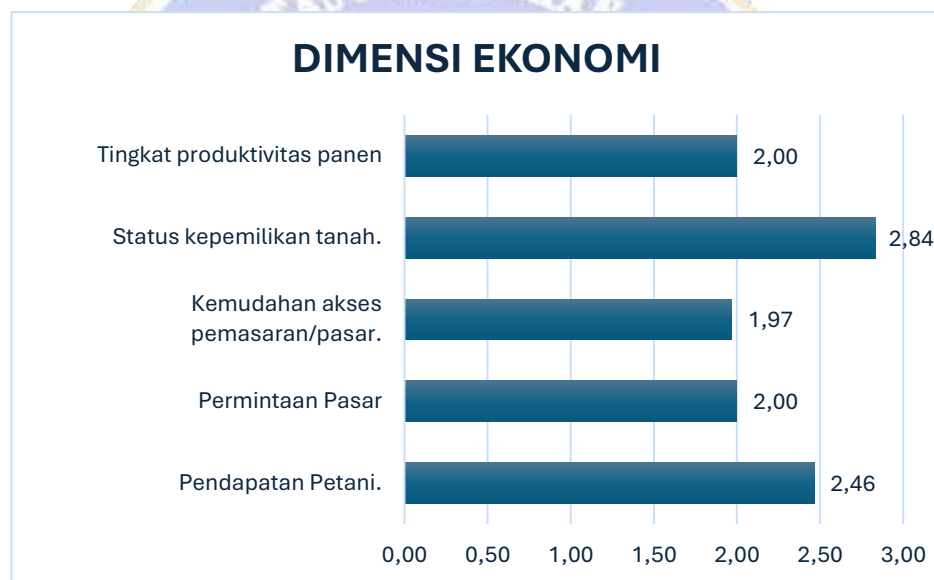
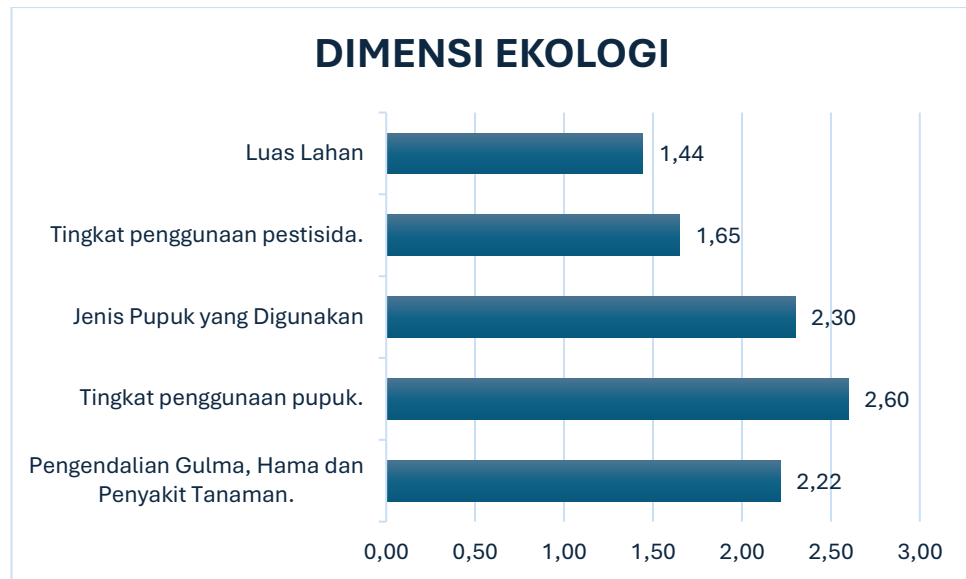
Lampiran 13. Rata-Rata Skor Penilaian Keberlanjutan Usahatani di Desa Songan

1. Tabel *mean* skor setiap dimensi

Dimensi Ekologi		
No	Indikator	Nilai Rata-Rata Indikator
1	Pengendalian Gulma, Hama dan Penyakit Tanaman.	2,22
2	Tingkat penggunaan pupuk.	2,60
3	Jenis Pupuk yang Digunakan	2,30
4	Tingkat penggunaan pestisida.	1,65
5	Luas Lahan	1,44

Dimensi Ekonomi		
No	Indikator	Nilai Rata-Rata Indikator
1	Pendapatan Petani.	2,46
2	Permintaan Pasar	2,00
3	Kemudahan akses pemasaran/pasar.	1,97
4	Status kepemilikan tanah.	2,84
5	Tingkat produktivitas panen	2,00

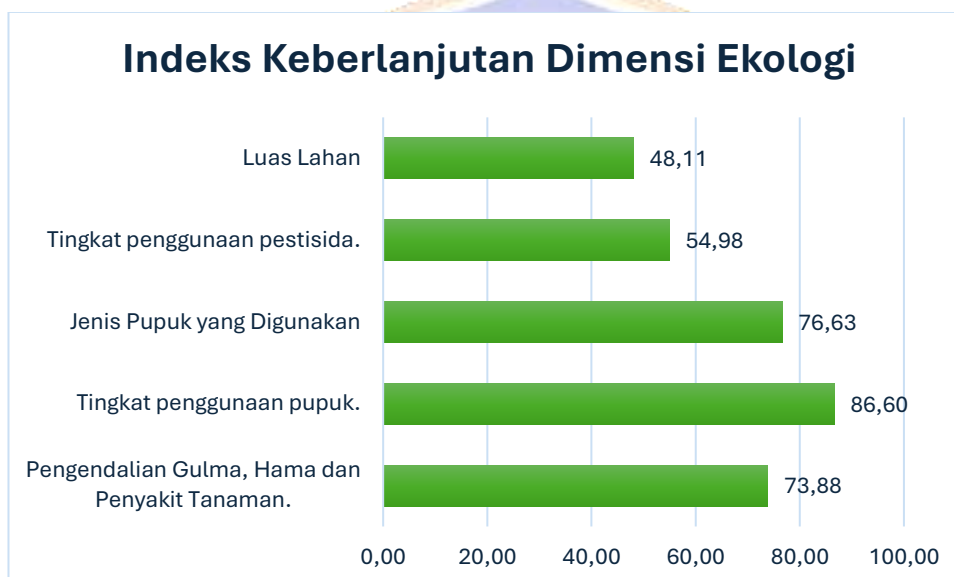
Dimensi Sosial		
No	Indikator	Nilai Rata-Rata Indikator
1	Tingkat pendidikan	1,63
2	Partisipasi keluarga	2,20
3	Jumlah tenaga kerja	1,45

2. Diagram Batang *Mean* skor

Lampiran 14. Hasil Indeks MDS Keberlanjutan setiap Atribut

1. Dimensi Ekologi

Dimensi Ekologi				
No	Indikator	Total Skor	Skor Maksimal	Indeks Keberlanjutan
1	Pengendalian Gulma, Hama dan Penyakit Tanaman.	215	291	73,88
2	Tingkat penggunaan pupuk.	252	291	86,60
3	Jenis Pupuk yang Digunakan	223	291	76,63
4	Tingkat penggunaan pestisida.	160	291	54,98
5	Luas Lahan	140	291	48,11



2. Dimensi Ekonomi

Dimensi Ekonomi				
No	Indikator	Total Skor	Skor Maksimal	Indeks Keberlanjutan
1	Pendapatan Petani.	239	291	82,13
2	Permintaan Pasar	194	291	66,67
3	Kemudahan akses pemasaran/pasar.	191	291	65,64
4	Status kepemilikan tanah.	275	291	94,50
5	Tingkat produktivitas panen	194	291	66,67

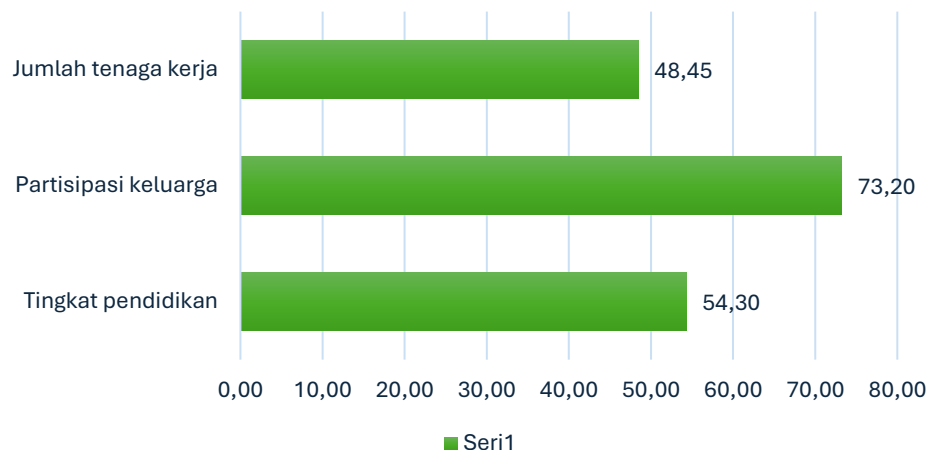
Indeks Kerlanjutan Dimensi Ekonomi



3. Dimensi Sosial

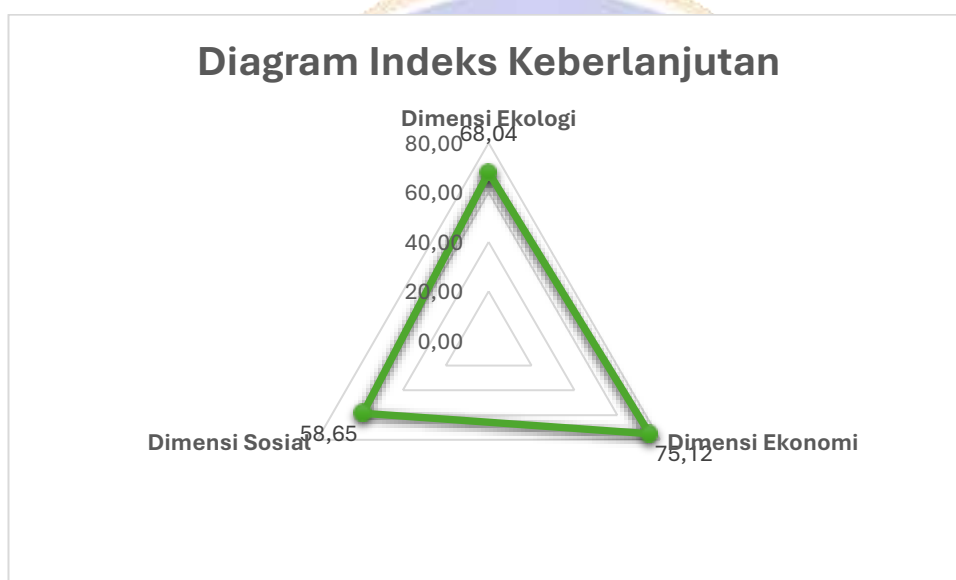
Dimensi Sosial				
No	Indikator	Total Skor	Skor Maksimal	Indeks Keberlanjutan
1	Tingkat pendidikan	158	291	54,30
2	Partisipasi keluarga	213	291	73,20
3	Jumlah tenaga kerja	141	291	48,45

Indeks Keberlanjutan Dimensi Sosial



Lampiran 15. Status Keberlanjutan Usahatani di Desa Songan

Indikator Keberlanjutan	Indeks Keberlanjutan Usaha Tani			Status Keberlanjutan
	Nilai MDS	Skor	Skor Maksimal	
Dimensi Ekologi	68,04	10,21	15	Cukup Berkelanjutan
Dimensi Ekonomi	75,12	11,27	15	Sangat Berkelanjutan
Dimensi Sosial	58,65	5,28	9	Cukup Berkelanjutan
Status Keberlanjutan Usaha Tani	67,27			Cukup Berkelanjutan



Lampiran 16. Dokumentasi

Gambar Desa Songan



Gambar Pembangunan Vila di Lahan Pertanian



Dokumentasi Penyebaran Kuesioner dan Observasi



RIWAYAT HIDUP



Ni Wayan Mila Ayuni lahir di Bangli pada tanggal 09 Mei 2003. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Nyoman Matal dan Ibu Ni Made Tuna. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Banjar Peradi, Desa Songan A, Kecamatan Kintamani, Kabupaten

Bangli, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 4 Songan dan lulus tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan ke SMPN SATAP 3 Kintamani dan lulus pada tahun 2018. Selanjutnya pada tahun 2021 penulis lulus dari SMK Negeri 1 Tejakula jurusan Akuntansi dan Keuangan Lembaga. Kemudian pada tahun 2021, penulis melanjutkan ke jenjang perguruan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha. Sampai pada tahap penyelesaian skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha. Penulis telah menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Keberlanjutan Usaha Tani di Desa Songan A (Studi Pada Masyarakat Petani di Desa Songan, Kintamani, Bangli)”.