

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin 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 : 1768/UN48.13.1/DL/2024

Singaraja, 21 Agustus 2024

Lamp. : -

Hal : *Permohonan Data Penelitian*

Kepada Yth. Kepala Kantor Perbekel Desa Banyupoh
di-
Tempat

Dengan Hormat,

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

Nama : Salsabila Jawza Puteri

NIM. : 2117011021

Fakultas : Ekonomi

Jurusan/Prodi. : Ekonomi & Akuntansi / S1 Pendidikan Ekobnomi

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 hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini tertanda dan tandatangan secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BsrE
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan qr code yang telah tersedia

Lampiran 2. Data Produksi Perikanan Budidaya Kabupaten Provinsi Bali Tahun 2023

Kabupaten/Kota	Produksi Perikanan Budidaya Menurut Janis-Pembesaran (Ton)	Produksi Perikanan Budidaya Menurut Janis - Pembenihan (1000 Ekor)	Produksi Perikanan Budidaya Menurut Janis - Ikan Hias (Ekor)
Jembrana	7.002	763.709	-
Tabanan	3.114	16.239	109.905
Badung	665	5.936	550
Gianyar	1.038	-	-
Klungkung	11.424	-	-
Bangli	4.379	6.605	66.700
Karang Asem	278	174	20.250
Buleleng	3.542	1.784.488	21.260
Kota Denpasar	617	9.099	40.250
Bali	32.059	2.586.250	258.915

Sumber: Kementerian Kelautan dan Perikanan

Lampiran 3. Data Produksi Petani Budidaya Pembenihan Benih Banden di Desa Banyupoh

No	Nama Responden	Hasil Produksi (1 Rean 5.000 Benih)	Harga/Rean	Pendapatan
1	Annas Fauzi	20	Rp75.000	Rp1.500.000
2	Ketut Gede Intaran	23	Rp100.000	Rp2.300.000
3	Sunardi	19	Rp85.000	Rp1.615.000
4	Afan Pangestu	25	Rp95.000	Rp2.375.000
5	Mat Nasan	24	Rp95.000	Rp2.280.000

6	Ketut Tandur	20	Rp90.000	Rp1.800.000
7	Made Sutarsa	25	Rp75.000	Rp1.875.000
8	Tukirin	27	Rp100.000	Rp2.700.000
9	Mursid	15	Rp100.000	Rp1.500.000
10	Wayan Gunung	20	Rp50.000	Rp1.000.000
11	Gede Suarjana	26	Rp75.000	Rp1.950.000
12	Ketut Sudiarsana	25	Rp95.000	Rp2.375.000
13	Ketut Putra	20	Rp75.000	Rp1.500.000
14	Kadek Merta	20	Rp90.000	Rp1.800.000
15	Putu Suardana	19	Rp100.000	Rp1.900.000
16	Mastra Semaradana	28	Rp75.000	Rp2.100.000
17	Irwansyah	21	Rp95.000	Rp1.995.000
18	Muhammad Harif	20	Rp95.000	Rp1.900.000
19	Nyoman Ranis	25	Rp90.000	Rp2.250.000
20	Wayan Ginanti	23	Rp100.000	Rp2.300.000
21	Gusti Ketut Suarta	23	Rp100.000	Rp2.300.000
22	Wayan Windra	20	Rp75.000	Rp1.500.000
23	I Nyoman Westen	25	Rp95.000	Rp2.375.000
24	Ketut Warsita	15	Rp75.000	Rp1.125.000
25	Komang Hendra Budi	20	Rp100.000	Rp2.000.000
26	Putu Suarsana	25	Rp100.000	Rp2.500.000
27	Nyoman Suarsana	28	Rp100.000	Rp2.800.000
28	Wayan Krisna	29	Rp75.000	Rp2.175.000
29	Wayan Parma	20	Rp90.000	Rp1.800.000
30	Putu Merta	23	Rp90.000	Rp2.070.000

31	Komang Suarjana	19	Rp75.000	Rp1.425.000
32	Wayan Murdana	25	Rp90.000	Rp2.250.000
33	Nengah Markayasa	25	Rp100.000	Rp2.500.000
34	Wayan Woppy	25	Rp95.000	Rp2.375.000
Jumlah		767	Rp2.015.000,00	Rp68.210.000,00
Rata-Rata		22	Rp88.676,47	Rp2.006.176,47
Min		15	Rp50.000,00	Rp1.000.000,00
Max		29	Rp100.000,00	Rp2.800.000,00

Lampiran 4. Data Garapa Luas Lahan Budidaya Pembenihan Ikan Bandeng Di Desa Banyupoh

Luas Garapan Lahan Budidaya Pembenihan Ikan Bandeng Desa Banyupoh		
Tahun	Tambak	
	Luas (Ha)	Produksi (Ton)
2019	80,00	256
2020	77,34	182
2021	75,19	165
2022	69,81	150
2023	64,00	123
2024	60,51	104

Lampiran 5. Data Jumlah Kemiskinan Provinsi Bali Periode Tahun 2023

Kabupaten/Kota	Jumlah Penduduk Miskin Provinsi Bali Menurut Kabupaten/Kota (Ribuan Jiwa)	
	2023	2024
Kab. Jembrana	14,12	12,90
Kab. Tabanan	21,42	20,16

Kab. Badung	17,01	16,87
Kab. Gianyar	23,76	21,45
Kab. Klungkung	10,22	9,68
Kab. Bangli	12,24	11,79
Kab. Karangasem	27,83	27,76
Kab. Buleleng	39,52	36,55
Kota Denpasar	27,69	27,27
Provinsi Bali	196,78	184,43

Sumber: Badan Pusat Statistik

Lampiran 6. Data Tingkat Pendidikan Petani Tambak Budidaya Benih Bandeng Desa Banyupoh Tahun 2024

Dusun	Tingkat Pendidikan	Total	Tingkat Pendidikan	Total
Karang Sari	Tamat SD/ Sederajat	45	Tamat SD/ Sederajat	193
	SLTP/Sederajat	16	SLTP/Sederajat	65
	SLTA/Sederajat	6	SLTA/Sederajat	38
	Tidak/Belum Sekolah	4	Tidak/Belum Sekolah	13
	Diploma IV /Strata	1	Diploma IV /Strata	1
Geria	Tamat SD/ Sederajat	51	Sumber: Data Primer	
	SLTP/Sederajat	17		
	SLTA/Sederajat	10		
	Tidak/Belum Sekolah	2		
Kertakawat	Tamat SD/ Sederajat	47		
	SLTP/Sederajat	19		
	SLTA/Sederajat	8		
	Tidak/Belum Sekolah	3		
Melanting	Tamat SD/ Sederajat	50		
	SLTP/Sederajat	13		
	SLTA/Sederajat	6		
	Tidak/Belum Sekolah	4		

Sumber: Data Primer

Lampiran 7. Kuesioner Penelitian

	PENGARUH KOMPETENSI, ADOPSI TEKNOLOGI INFORMASI, DAN LUAS LAHAN TERHADAP KESEJAHTERAAN KELUARGA PETANI TAMBAK PEMBENIHAN IKAN BANDENG DI DESA BANYUPOH
---	--

Yth. Bapak Petani Tambak Benih Bandeng Di Desa Banyupoh

Sehubungan dengan penyelesaian tugas akhir skripsi yang sedang saya lakukan di Program Studi S1 Pendidikan Ekonomi, Jurusan Ekonomi dan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Pendidikan Genesha, saya bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “Pengaruh Kompetensi, Adopsi Teknologi Informasi, dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Keluarga Petani Tambak Pembenuhan Ikan Bandeng Di Desa Banyupoh”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi kesejahteraan keluarga petani tambak di wilayah tersebut, sekaligus memberikan masukan yang bermanfaat untuk pengembangan sektor perikanan budidaya.

Saya Salsabila Jawza Puteri, bermaksud untuk menyebar kuesioner angket penelitian di Desa Banyupoh. Jawaban serta hasil penelitian ini, tidak berkaitan dengan kredibilitas, loyalitas, maupun penilaian terhadap karir Bapak dalam melaksanakan tugas kerja. Kuesioner ini disusun untuk mengumpulkan data dan informasi yang akurat dari para responden. Partisipasi Anda sangat berarti bagi keberhasilan penelitian ini. Kami menjamin kerahasiaan data pribadi dan jawaban yang Anda berikan, yang hanya akan digunakan untuk keperluan akademis. Untuk itu, domohon dengan segala hormat Bapak berkenan memberikan jawaban secara jujur dan sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.

Terima kasih atas waktu dan partisipasi Bapak dalam penelitian ini.

1. Identitas Responden

- Nama Responden :
- Jenis Kelamin :
- Usia : ☐ < 20 tahun
☐ 20 – 29 tahun
☐ 30 – 39 tahun
☐ 40 – 49 tahun
☐ $\geq$ 50 tahun
- Tingkat Pendidikan Terakhir : ☐ Tidak Sekolah
☐ SD/Sederajat
☐ SMP/Sederajat
☐ SMA/Sederajat
☐ Diploma/Sarjana
- Pengalaman Usaha Tambak : ☐ < 1 tahun
☐ 1 – 5 tahun
☐ 6 – 10 tahun
☐ > 10 tahun
- Luas Lahan Tambak : ☐ < 0,5 Ha
☐ 0,5 – 2 Ha
☐ 2 Ha

2. Panduan Pengisian Kuesioner

Di bawah ini, anda akan menjumpai sejumlah pernyataan yang menggambarkan kondisi kesejahteraan petani tambak budidaya pembenihan ikan bandeng. Adapun instruksi pengisian kuesioner sebagai berikut:

1. Bacalah dengan seksama setiap pernyataan yang tertera dalam kuesioner ini
2. Pilihlah jawaban yang paling sesuai dengan kondisi anda saat ini. jika anda merasa terdapat pilihan yang kurang sesuai, pilihlah jawaban yang paling mendekati

3. Beri tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan di sebelah pernyataan

3. Keterangan

Untuk mempermudah penilaian, setiap pernyataan dilengkapi dengan skala penilaian sebagai berikut:

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| 1. Sangat Tidak Setuju (STS) | : | Jika pernyataan sepenuhnya tidak mencerminkan kondisi anda |
| 2. Tidak Setuju (TS) | : | Jika pernyataan sebagian besar tidak mencerminkan kondisi anda |
| 3. Kurang Setuju (KS) | : | Jika pernyataan kurang mencerminkan kondisi anda |
| 4. Setuju (S) | : | Jika pernyataan sebagian besar mencerminkan kondisi anda |
| 5. Sangat Setuju (SS) | : | Jika pernyataan sepenuhnya mencerminkan kondisi anda |

Hal-Hal yang Harus Diperhatikan

1. Tidak ada jawaban yang benar dan salah. Pilihlah sesuai pengalaman dan pandangan anda
2. Data dan jawaban anda dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk tujuan penelitian

Peneliti sangat menghargai partisipasi anda dalam penelitian ini. Terimakasih atas waktu dan ketersediaan anda pada pengisian kuesioner ini.

Pernyataan

A. Kompetensi

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
Pengetahuan						
1	Saya mengetahui prosedur dan teknik pemeliharaan benih dengan baik dan benar.					
2	Saya memiliki pengetahuan penanganan risiko gagal panen.					
Keterampilan						
3	Saya memiliki keterampilan dalam teknik budidaya yang efektif dan efisien.					
4	Keterampilan menentukan waktu panen sangat penting untuk hasil yang optimal.					
Perilaku						
5	Standar operasional mempermudah aktivitas pekerjaan dalam budidaya.					
6	Penerapan teknologi meningkatkan efisiensi hasil budidaya benih.					

B. Adopsi Teknologi

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
Kemanfaatan						
7	Penggunaan teknologi dalam budidaya benih membantu saya dalam menyelesaikan pekerjaan dengan mudah dan efisien.					
8	Teknologi sangat berguna untuk mempermudah proses perawatan dan pemantauan benih.					
Efektivitas Kerja						
9	Penggunaan teknologi dapat mengefisiensikan waktu dan pekerjaan.					
10	Perangkat teknologi mempermudah pekerjaan saya menjadi lebih baik dan cepat.					

C. Luas Lahan

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
11	Luas lahan dapat meningkatkan produktivitas benih dan pendapatan.					
12	Perolehan pendapatan pekerja disesuaikan dengan tugas dan tanggung jawab garapan tambak.					

D. Kesejahteraan Keluarga

No	Pernyataan	Jawaban				
		STS	TS	KS	S	SS
Kebutuhan Pokok						
13	Pendapatan yang diperoleh dapat memenuhi kebutuhan pokok anggota keluarga.					
14	Sebagian besar pendapatan saya gunakan untuk membeli bahan makanan pokok.					
Kebutuhan Psikologis						
15	Sebagian pendapatan yang diterima digunakan untuk liburan bersama keluarga.					
16	Saya merasa nyaman karena pengeluaran saya memungkinkan menikmati hidup sehari-hari tanpa tekanan keuangan.					
Kebutuhan Pengembangan						
17	Pendapatan saya saat ini cukup untuk mendukung pengembangan pendidikan anggota keluarga.					
18	Pendapatan mempengaruhi kemampuan saya untuk mengikuti pelatihan pengembangan keterampilan.					
Kebutuhan Sosial						
19	Pendapatan keluarga mendukung aktivitas sosial di masyarakat.					
20	Saya mampu berkontribusi secara finansial atas kegiatan sosial di lingkungan tempat tinggal.					

Lampiran 8. Coddling Book Penelitian

<i>Coddling Book</i>				
Kolom	No	Pernyataan	Kode	Arti Kode
1	-	Responden		
2	A1	Usia	1	≤ 20 tahun
			2	20 - 29 tahun
			3	30 - 39 tahun
			4	40 - 49 tahun
			5	≥ 50 tahun
3	A2	Pendidikan Terakhir	1	Tidak Sekolah
			2	SD
			3	SMP
			4	SMA
			5	Diploma/Sarjana
4	A3	Pengalaman	1	≤ 1 tahun
			2	1 - 5 tahun
			3	6-10 tahun
			4	≥ 10 tahun
5	P1	Saya mengetahui prosedur dan teknik pemeliharaan benih dengan baik dan benar	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
6	P2	Saya memiliki pengetahuan penanganan risiko gagal panen	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
7	P3	Saya memiliki keterampilan dalam teknik budidaya yang efektif dan efisien	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
8	P4	Keterampilan menentukan waktu panen sangat penting untuk hasil yang optimal.	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
9	P5	Standar operasional mempermudah aktivitas pekerjaan dalam budidaya.	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
10	P6		1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju

		Penerapan teknologi meningkatkan efisiensi hasil budidaya benih.	3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
12	P7	Penggunaan teknologi dalam budidaya benih membantu saya dalam menyelesaikan pekerjaan dengan mudah dan efisien.	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
13	P8	Teknologi sangat berguna untuk mempermudah proses perawatan dan pemantauan benih.	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
14	P9	Penggunaan teknologi dapat mengefisiensikan waktu dan pekerjaan.	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
15	P10	Perangkat teknologi mempermudah pekerjaan saya menjadi lebih baik dan cepat	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
17	P11	Luas lahan dapat meningkatkan produktivitas benih dan pendapatan.	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
18	P12	Perolehan pendapatan pekerja disesuaikan dengan tugas dan tanggung jawab garapan tambak	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
20	P13	Pendapatan yang diperoleh dapat memenuhi kebutuhan pokok anggota keluarga.	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
21	P14	Sebagian besar pendapatan saya gunakan untuk membeli bahan makanan pokok.	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
22	P15	Sebagian pendapatan yang diterima digunakan untuk liburan bersama keluarga	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju

			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
23	P16	Saya merasa nyaman karena pengeluaran saya memungkinkan menikmati hidup sehari-hari tanpa tekanan keuangan.	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
24	P17	Pendapatan saya saat ini cukup untuk mendukung pengembangan pendidikan anggota keluarga	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
25	P18	Pendapatan mempengaruhi kemampuan saya untuk mengikuti pelatihan pengembangan keterampilan	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
26	P19	Pendapatan keluarga mendukung aktivitas sosial di masyarakat	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju
27	P20	Saya mampu berkontribusi secara finansial atas kegiatan sosial di lingkungan tempat tinggal	1	Sangat Tidak Setuju
			2	Tidak Setuju
			3	Kurang Setuju
			4	Setuju
			5	Sangat Setuju

Lampiran 9. Cooding Sheet Sampel Tryout Penelitian

Data Responden				X1						Total	X2				Total	X3		Total	Y								Total
No	A1	A2	A3	P1	P2	P3	P4	P5	P6		P7	P8	P9	P10		P11	P12		P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
1	5	4	4	4	5	5	5	4	4	27	5	4	4	5	18	4	4	8	4	4	4	5	4	4	5	4	34
2	5	3	3	5	4	5	3	4	4	25	5	5	4	5	19	2	4	6	4	4	2	4	5	4	5	4	32
3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	4	16	5	5	10	4	4	4	4	5	4	4	4	33
4	4	2	4	4	5	5	4	4	3	25	5	4	4	4	17	4	5	9	4	3	4	4	4	4	5	5	33
5	3	2	4	5	4	5	5	5	5	29	5	5	4	5	19	4	4	8	4	4	4	4	4	5	4	4	33
6	3	3	2	4	5	4	4	4	4	25	4	4	5	5	18	4	4	8	4	4	2	2	2	4	5	4	27
7	2	3	2	5	5	5	5	5	5	30	5	4	4	4	17	5	5	10	3	4	5	4	4	4	5	5	34
8	3	2	4	5	4	4	5	4	4	26	5	5	4	4	18	4	5	9	4	3	2	4	4	5	4	5	31
9	4	2	2	4	3	4	2	2	3	18	3	3	2	3	11	5	5	10	4	5	2	4	4	5	4	5	33
10	2	4	2	5	5	5	5	4	5	29	5	4	5	5	19	5	5	10	4	4	4	4	5	4	5	5	35
11	1	3	2	4	4	4	4	5	5	26	5	4	4	5	18	4	5	9	3	3	5	4	4	1	3	3	26
12	2	2	4	4	5	3	5	5	5	27	5	4	5	5	19	4	5	9	4	4	3	3	4	2	3	2	25
13	3	3	2	3	4	4	4	4	4	23	4	3	4	4	15	4	4	8	5	4	4	4	4	4	4	4	33
14	4	2	4	5	4	5	4	4	5	27	5	5	4	5	19	4	4	8	4	3	4	4	2	3	3	3	26
15	2	2	2	5	5	4	5	4	4	27	5	5	4	4	18	5	4	9	4	4	2	2	4	4	5	5	30
16	2	4	2	4	4	5	4	4	5	26	4	4	3	5	16	4	4	8	3	4	4	4	4	5	4	5	33
17	4	2	4	4	5	5	4	4	4	26	5	4	4	4	17	4	5	9	4	4	3	4	4	4	5	4	32
18	1	3	4	5	4	4	4	4	5	26	4	4	4	5	17	5	5	10	4	4	4	4	5	5	5	4	35
19	4	2	4	5	4	3	4	5	5	26	5	4	3	4	16	5	5	10	4	4	2	4	4	4	5	5	32
20	3	4	2	4	5	4	4	5	5	27	5	4	4	5	18	5	5	10	4	4	2	2	4	5	5	4	30
21	4	2	3	3	4	3	5	4	3	22	5	5	5	4	19	4	5	9	3	4	4	5	4	5	4	4	33
22	4	4	3	5	5	4	4	4	5	27	2	2	2	2	8	2	3	5	2	3	2	2	2	2	3	3	19
23	4	2	4	4	4	4	4	4	3	23	4	5	4	4	17	4	5	9	5	5	5	5	4	4	5	5	38
24	4	3	2	4	5	5	4	5	5	28	4	5	5	4	18	4	4	8	4	4	4	2	4	4	4	4	30
25	3	3	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	19	5	5	10	5	5	4	5	4	4	4	4	35
26	4	2	2	3	5	2	4	4	5	23	5	5	4	5	19	5	5	10	5	4	5	4	4	4	5	5	36
27	4	2	2	4	4	4	4	2	5	23	4	5	4	4	17	4	4	8	5	4	5	4	5	5	4	4	36
28	3	2	3	5	4	3	4	5	4	25	4	4	4	4	16	5	5	10	4	5	5	4	4	4	3	4	33
29	3	4	4	5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	4	16	5	5	10	4	5	4	5	5	5	4	4	36
30	3	2	4	5	5	5	4	4	5	28	4	4	4	4	16	3	3	6	5	4	4	4	5	4	4	2	32

Lampiran 10. Cooding Sheet Sampel Penelitian

Data Responden				X1						Total	X2				Total	X3		Total	Y								Total
No	A1	A2	A3	P1	P2	P3	P4	P5	P6		P7	P8	P9	P10		P11	P12		P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	
1	5	2	4	5	5	5	4	5	4	28	5	5	5	5	20	2	3	5	4	5	4	4	4	4	5	4	34
2	2	3	3	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	1	2	3	3	4	3	5	5	4	5	4	33
3	5	4	4	5	4	5	4	4	5	27	5	5	5	5	20	5	5	10	5	4	3	1	5	4	4	5	31
4	4	2	2	5	5	5	5	5	4	29	4	5	4	5	18	4	4	8	4	5	2	1	5	4	5	5	31
5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	29	5	4	5	5	19	2	4	6	3	4	3	4	4	5	4	5	32
6	3	3	2	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	5	5	10	3	4	3	4	5	4	5	5	33
7	4	2	4	4	5	5	5	5	5	29	5	5	5	5	20	5	5	10	4	4	2	4	1	4	5	5	29
8	5	2	3	5	4	4	4	4	4	25	5	3	5	3	16	2	4	6	5	4	5	4	5	5	4	5	37
9	4	2	2	5	5	4	5	5	5	29	5	4	4	5	18	4	5	9	5	4	5	2	4	5	5	5	35
10	2	4	2	5	5	5	5	5	5	30	4	5	5	5	19	5	5	10	4	5	4	4	5	4	2	5	33
11	5	2	3	4	5	4	5	5	5	28	5	5	5	5	20	3	2	5	5	5	4	3	4	4	3	4	32
12	3	2	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	4	5	9	4	5	2	5	4	2	5	5	32
13	3	5	2	5	4	5	4	5	5	28	5	5	5	4	19	3	4	7	5	4	4	5	5	5	4	4	36
14	4	2	4	5	5	5	5	5	3	28	5	4	5	5	19	2	3	5	4	5	3	4	4	4	3	4	31
15	5	4	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	2	3	5	4	5	3	5	4	3	5	5	34
16	2	3	2	4	4	5	5	5	5	28	5	5	5	5	20	5	5	10	4	4	4	3	4	5	4	5	33
17	4	2	3	4	5	5	4	4	4	26	5	4	4	4	17	4	5	9	4	5	4	3	4	4	5	5	34
18	3	4	4	5	4	5	5	5	5	29	4	4	4	5	17	5	5	10	4	5	4	4	5	3	5	4	34
19	4	2	4	5	5	5	5	5	5	30	5	4	4	4	17	5	5	10	3	4	2	4	4	4	5	5	31
20	3	4	2	4	5	5	5	5	4	28	5	4	4	5	18	4	5	9	5	4	5	1	4	4	4	5	32
21	3	3	4	5	5	5	4	5	4	28	5	5	5	5	20	5	4	9	4	4	4	3	4	3	5	4	31
22	4	2	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	4	4	8	3	4	4	5	5	4	4	4	33
23	2	2	3	5	5	5	5	5	5	30	5	3	5	4	17	5	4	9	4	4	4	3	4	5	4	5	33
24	4	2	4	4	5	5	5	5	5	29	5	5	4	4	18	5	5	10	4	5	3	3	4	4	4	4	31
25	5	2	3	5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	4	16	5	4	9	4	4	3	4	3	2	3	5	28
26	3	2	3	5	5	5	5	5	5	30	4	3	2	3	12	5	4	9	4	5	3	2	4	5	5	3	31
27	3	4	3	5	4	4	5	4	4	26	5	5	5	4	19	4	5	9	4	4	2	5	5	4	5	3	32
28	4	2	3	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	3	4	7	3	3	5	5	4	4	4	5	33
29	4	2	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	5	5	10	4	5	3	2	5	4	5	4	32
30	3	4	2	5	5	5	4	5	5	29	5	5	5	5	20	5	5	10	2	4	3	4	4	2	5	4	28
31	3	3	3	5	5	4	5	5	4	28	5	5	5	4	19	4	5	9	3	4	4	2	3	5	4	3	28
32	4	4	4	5	4	5	5	5	5	29	4	4	3	2	13	2	3	5	4	4	4	3	4	3	4	4	30
33	4	2	3	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	19	4	4	8	4	4	3	5	4	4	5	5	34
34	3	3	3	2	3	5	5	5	5	25	4	5	5	4	18	4	4	8	4	4	4	3	4	5	4	4	32
35	4	4	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	19	5	5	10	5	4	4	4	4	3	4	4	32
36	2	4	2	5	4	5	5	4	5	28	5	5	4	5	19	4	4	8	4	4	3	4	4	4	5	3	31

37	2	2	3	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	4	18	5	4	9	4	4	3	4	5	5	4	4	33
38	5	2	3	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	4	4	8	2	3	2	2	2	2	2	2	17
39	3	2	4	5	5	4	5	4	4	27	5	4	5	5	19	5	5	10	4	3	4	3	5	5	4	4	32
40	3	2	3	5	4	5	5	5	5	29	5	5	2	3	15	5	5	10	4	5	3	4	5	4	4	5	34
41	5	1	4	5	5	5	5	4	5	3	27	5	5	5	5	20	5	5	10	4	4	4	4	5	5	4	34
42	4	2	3	5	5	5	5	3	5	28	4	5	5	5	19	2	4	6	5	4	4	4	4	4	4	4	33
43	4	2	4	4	4	4	4	5	4	25	2	4	3	2	11	4	5	9	4	5	3	4	4	2	4	4	30
44	2	2	2	5	5	4	5	4	5	28	4	4	4	5	17	5	5	10	4	5	4	4	4	4	5	5	35
45	3	4	4	4	5	5	5	5	5	29	5	4	5	5	19	1	3	4	4	4	3	4	4	3	5	4	31
46	4	2	3	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	2	3	5	2	3	2	2	2	2	3	3	19
47	4	2	3	5	5	5	5	5	4	29	2	4	3	2	11	4	5	9	4	5	4	4	5	5	4	5	36
48	5	4	3	5	5	5	5	5	5	30	4	4	4	4	16	2	3	5	4	4	4	3	4	4	2	4	29
49	3	2	4	5	5	5	5	4	4	28	5	5	5	5	20	5	5	10	4	4	3	4	4	2	4	5	30
50	5	3	2	5	5	5	5	5	5	30	4	3	4	4	15	4	5	9	4	5	3	3	5	4	3	4	31
51	3	3	3	5	5	5	4	5	5	29	2	3	2	3	10	2	4	6	3	5	4	4	5	4	3	4	32
52	4	2	2	3	5	5	5	5	5	28	4	5	5	4	18	3	4	7	4	5	4	4	5	4	4	3	33
53	3	3	4	5	5	5	5	4	5	29	5	5	3	4	17	2	3	5	4	4	3	5	5	4	4	2	31
54	3	2	3	5	5	5	5	5	5	30	5	4	5	4	18	2	4	6	4	5	5	3	5	5	5	5	37
55	4	2	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	4	4	8	3	5	2	5	4	5	4	4	32
56	4	3	3	4	5	3	4	4	5	25	4	5	5	5	19	2	3	5	4	4	3	3	4	4	4	4	30
57	4	2	2	5	5	5	5	5	5	30	4	5	5	4	18	5	5	10	4	4	4	3	4	3	4	5	31
58	3	2	4	4	5	4	3	4	5	25	3	3	4	5	15	5	5	10	4	5	4	4	5	4	5	5	36
59	4	2	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	4	5	19	2	3	5	4	4	4	4	5	4	5	2	32
60	2	4	2	2	3	4	5	5	5	24	5	4	3	5	17	2	3	5	4	5	4	5	4	4	4	4	34
61	5	3	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	2	4	6	5	5	5	5	5	4	3	5	37
62	5	4	4	5	5	5	5	5	4	29	4	3	5	4	16	5	5	10	1	5	3	3	5	5	4	3	29
63	4	2	2	5	5	5	5	5	5	30	4	5	4	5	18	4	5	9	4	3	4	5	4	4	4	4	32
64	3	2	3	5	5	5	5	5	5	30	5	4	5	4	18	4	4	8	4	5	3	4	3	5	4	5	33
65	3	3	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	2	3	5	5	4	5	5	5	5	5	5	39
66	4	2	3	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	4	4	8	3	3	2	4	5	4	4	4	29
67	5	3	3	5	5	5	5	5	5	30	2	2	3	2	9	2	3	5	2	3	2	2	2	2	4	3	20
68	3	2	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	5	5	10	4	4	4	5	5	4	4	5	35
69	4	4	4	5	5	5	5	5	5	30	5	5	5	5	20	2	3	5	4	5	3	4	5	5	5	4	35
70	3	2	3	5	5	5	5	4	5	29	5	5	5	5	20	5	5	10	2	3	2	2	3	3	2	2	19
71	4	2	3	2	2	4	3	2	4	17	4	4	4	4	16	4	4	8	4	3	4	5	4	4	4	4	32
72	2	4	2	4	5	4	4	4	4	25	4	5	4	5	18	2	4	6	4	4	4	4	4	5	4	5	34
73	3	2	4	4	4	4	5	5	4	26	3	4	3	2	12	5	4	9	2	4	4	2	2	2	4	22	
74	4	2	4	5	4	5	5	4	4	27	5	5	5	5	20	4	4	8	5	4	4	5	5	4	5	4	36
75	3	2	2	4	5	5	5	4	5	28	5	5	5	5	20	2	3	5	3	5	5	5	5	5	5	5	38

Lampiran 11. Deskripsi Data Karakteristik Responden

Deskriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kompetensi	75	20	29	25.88	1.700
Adopsi Teknologi	75	15	20	17.52	1.288
Luas Lahan	75	6	10	9.01	.979
Kesejahteraan Keluarga	75	24	36	32.04	2.565
Valid N (<i>listwise</i>)	75				

A. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cummulative Percent
Valid	20 - 29 tahun	9	12.0	12.0	12.0
	30 - 39 tahun	25	33.3	33.3	45.3
	40 - 49 tahun	28	37.3	37.3	82.7
	> 50 tahun	13	17.3	17.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

B. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cummulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	1	1.3	1.3	1.3
	SD	43	57.3	57.3	58.7
	SMP	13	17.3	17.3	76.0
	SMA	17	22.7	22.7	98.7
	Diploma/Sarjana	1	1.3	1.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

C. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman

	Tahun	Frequency	Percent	Valid Percent	Cummulative Percent
Valid	1 - 5	17	22.7	22.7	22.7
	6 - 10	27	36.0	36.0	58.7
	> 10	31	41.3	41.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Lampiran 12. Deskripsi Data Jawaban Responden

A. Tabel Frekuensi Kompetensi (X₁)

Statistics

		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6
N	<i>Valid</i>	75	75	75	75	75	75
	<i>Missing</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Mean</i>		4.68	4.75	4.79	4.79	4.73	4.72
<i>Median</i>		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
<i>Std. Deviation</i>		.701	.572	.444	.473	.553	.508
<i>Variance</i>		.491	.327	.197	.224	.306	.258
<i>Minimum</i>		2	2	3	3	2	3
<i>Maximum</i>		5	5	5	5	5	5

X1.1

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	3	4.0	4.0	4.0
	Kurang Setuju	1	1.3	1.3	5.3
	Setuju	13	17.3	17.3	22.7
	Sangat Setuju	58	77.3	77.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

X1.2

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
	Kurang Setuju	2	2.7	2.7	4.0
	Setuju	12	16.0	16.0	20.0
	Sangat Setuju	60	80.0	80.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

X1.3

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Kurang Setuju	1	1.3	1.3	1.3
	Setuju	14	18.7	18.7	20.0
	Sangat Setuju	60	80.0	80.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

X1.4

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Kurang Setuju	2	2.7	2.7	2.7
	Setuju	12	16.0	16.0	18.7
	Sangat Setuju	61	81.3	81.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

X1.5

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
	Kurang Setuju	1	1.3	1.3	2.7
	Setuju	1	20.0	20.0	22.7
	Sangat Setuju	58	77.3	77.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

X1.6

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Kurang Setuju	2	2.7	2.7	2.7
	Setuju	17	22.7	22.7	25.3
	Sangat Setuju	56	74.7	74.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

B. Tabel Frekuensi Adopsi Teknologi (X2)

Statistics

		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4
N	<i>Valid</i>	75	75	75	75
	<i>Missing</i>	0	0	0	0
<i>Mean</i>		4.55	4.51	4.43	4.44
<i>Median</i>		5.00	5.00	5.00	5.00
<i>Std. Deviation</i>		.793	.724	.825	.874
<i>Variance</i>		.630	.524	.680	.763
<i>Minimum</i>		2	2	2	2
<i>Maximum</i>		5	5	5	5

X2.1

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	4	5.3	5.3	5.3
	Kurang Setuju	2	2.7	2.7	8.0
	Setuju	18	24.0	24.0	32.0
	Sangat Setuju	51	68.0	68.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

X2.2

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
	Kurang Setuju	7	9.3	9.3	10.7
	Setuju	20	26.7	26.7	37.3
	Sangat Setuju	47	62.7	62.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

X2.3

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	3	4.0	4.0	4.0
	Kurang Setuju	7	9.3	9.3	13.3
	Setuju	20	26.7	26.7	40.0
	Sangat Setuju	45	60.0	60.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

X2.4

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	5	6.7	6.7	6.7
	Kurang Setuju	4	5.3	5.3	12.0
	Setuju	19	25.3	25.3	37.3
	Sangat Setuju	47	62.7	62.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

C. Tabel Frekuensi Luas Lahan (X3)*Statistics*

		X3.1	X3.2
N	Valid	75	75
	Missing	0	0
<i>Mean</i>		3.67	4.16
<i>Median</i>		4.00	4.00
<i>Std. Deviation</i>		1.298	.839
<i>Variance</i>		1.685	.704
<i>Minimum</i>		1	2
<i>Maximum</i>		5	5

X3.1

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Sangat Tidak Setuju	2	2.7	2.7	2.7
	Tidak Setuju	21	28.0	28.0	30.7
	Kurang Setuju	4	5.3	5.3	36.0
	Setuju	21	28.0	28.0	64.0
	Sangat Setuju	27	36.0	36.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

X3.2

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	2	2.7	2.7	2.7
	Kurang Setuju	15	20.0	20.0	22.7
	Setuju	27	36.0	36.0	58.7
	Sangat Setuju	31	41.3	41.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

D. Tabel Frekuensi Kesejahteraan Keluarga (Y)

Statistics

		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8
N	Valid	75	75	75	75	75	75	75	75
	Missing	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mean	3.80	4.25	3.49	4.68	4.21	3.93	4.13	4.20
	Median	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
	Std. Deviation	.838	.660	.876	1.092	.874	.935	.844	.838
	Variance	.703	.435	.767	1.194	.765	.874	.712	.703
	Minimum	1	3	2	1	1	2	2	2
	Maximum	5	5	5	5	5	5	5	5

Y.1

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
	Tidak Setuju	6	8.0	8.0	9.3
	Kurang Setuju	11	14.7	14.7	24.0
	Setuju	46	61.3	61.3	85.3
	Sangat Setuju	11	14.7	14.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Y.2

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Kurang Setuju	9	12.0	12.0	12.0
	Setuju	38	50.7	50.7	62.7
	Sangat Setuju	28	37.3	37.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Y.3

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	11	14.7	14.7	14.7
	Kurang Setuju	24	32.0	32.0	46.7
	Setuju	32	42.7	42.7	89.3
	Sangat Setuju	8	10.7	10.7	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Y.4

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Sangat Tidak Setuju	3	4.0	4.0	4.0
	Tidak Setuju	9	12.0	12.0	16.0
	Kurang Setuju	15	20.0	20.0	36.0
	Setuju	30	40.0	40.0	76.0
	Sangat Setuju	18	24.0	24.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Y.5

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Sangat Tidak Setuju	1	1.3	1.3	1.3
	Tidak Setuju	4	5.3	5.3	6.7
	Kurang Setuju	4	5.3	5.3	12.0
	Setuju	35	46.7	46.7	58.7
	Sangat Setuju	31	41.3	41.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Y.6

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	9	12.0	12.0	12.0
	Kurang Setuju	8	10.7	10.7	22.7
	Setuju	37	49.3	49.3	72.0
	Sangat Setuju	21	28.0	28.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Y.7

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	5	6.7	6.7	6.7
	Kurang Setuju	7	9.3	9.3	16.0
	Setuju	36	48.0	48.0	64.0
	Sangat Setuju	27	36.0	36.0	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

Y.8

		<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>	<i>Valid Percent</i>	<i>Cumulative Percent</i>
Valid	Tidak Setuju	4	5.3	5.3	5.3
	Kurang Setuju	8	10.7	10.7	16.0
	Setuju	32	42.7	42.7	58.7
	Sangat Setuju	31	41.3	41.3	100.0
	Total	75	100.0	100.0	

E. Tabel Frekuensi Jawaban Responden

Kompetensi (X₁)

No. Item	Sangat Tidak Setuju (STS)		Tidak Setuju (TS)		Kurang Setuju (KS)		Setuju (S)		Sangat Setuju (SS)		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	0	0	3	4	1	1,3	13	17,3	58	77,3	75	100
2	0	0	1	1,3	2	2,7	12	16	60	80	75	100
3	0	0	0	0	1	1,3	14	18,7	60	80	75	100
4	0	0	0	0	2	2,7	12	16	61	81,3	75	100
5	0	0	1	1,3	2	1	15	20	58	77,3	75	100
6	0	0	0	0	2	2,7	17	22,7	56	74,7	75	100

Adopsi Teknologi (X₂)

No. Item	Sangat Tidak Setuju (STS)		Tidak Setuju (TS)		Kurang Setuju (KS)		Setuju (S)		Sangat Setuju (SS)		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	0	0	4	5,3	2	2,7	18	24	51	68	75	100
2	0	0	1	1,3	7	9,3	20	26,7	47	62,7	75	100
3	0	0	3	4	7	9,3	20	26,7	45	60	75	100
4	0	0	5	6,7	4	5,3	17	25,3	47	62,7	75	100

Luas Lahan (X₃)

No. Item	Sangat Tidak Setuju (STS)		Tidak Setuju (TS)		Kurang Setuju (KS)		Setuju (S)		Sangat Setuju (SS)		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	2	2,7	21	28	4	5,3	21	28	27	36	75	100
2	0	0	2	2,7	15	20	27	36	31	41,3	75	100

Kesejahteraan Keluarga (Y)

No. Item	Sangat Tidak Setuju (STS)		Tidak Setuju (TS)		Kurang Setuju (KS)		Setuju (S)		Sangat Setuju (SS)		Jumlah	
	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%	F	%
1	1	1,3	6	8	11	14,7	46	61,3	11	14,7	75	100
2	0	0	0	0	9	12	38	50,7	28	37,3	75	100
3	0	0	11	14,7	24	32	32	42,7	8	10,7	75	100
4	3	4	9	12	15	20	30	40	18	24	75	100
5	1	1,3	4	5,3	4	5,3	35	46,7	31	41,3	75	100
6	0	0	9	12	8	10,7	37	49,3	21	28	75	100
7	0	0	5	6,7	7	9,3	36	48	27	36	75	100
8	0	0	4	5,3	8	10,7	32	42,7	31	41,3	75	100

F. Data Apresiasi Responden

• Kompetensi (X₁)

1. Pengetahuan

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 0) + (2 \times 2,65) + (3 \times 2) + (4 \times 16,65) + (5 \times 78,65)}{100} = 4,75$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{4,75}{5} \times 100 = 95\%$$

2. Keterampilan

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 0) + (2 \times 0) + (3 \times 2) + (4 \times 17,5) + (5 \times 80,65)}{100} = 4,80$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{4,80}{5} \times 100 = 96\%$$

3. Sikap

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 0) + (2 \times 0,65) + (3 \times 1,85) + (4 \times 21,35) + (5 \times 76)}{100} = 4,72$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{4,72}{5} \times 100 = 94,4\%$$

Rerata

$$\text{Item 2} = \frac{2,65 + 0,65}{3} = \frac{3,3}{3} = 1,1$$

$$\text{Item 3} = \frac{2 + 2 + 1,85}{3} = \frac{1,95}{3} = 0,65$$

$$\text{Item 4} = \frac{16,65 + 17,5 + 21,35}{3} = \frac{55,5}{3} = 18,5$$

$$\text{Item 5} = \frac{78,15 + 80,65 + 76}{3} = \frac{235,3}{3} = 78,43$$

Mean Rata-Rata

$$= \frac{(1 \times 0) + (2 \times 1,1) + (3 \times 0,65) + (4 \times 18,5) + (5 \times 78,43)}{100} = 4,70$$

Rata-Rata Apresiasi

$$= \frac{4,70}{5} \times 100 = 94\%$$

- **Adopsi Teknologi (X2)**

1. **Kemanfaatan**

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 0) + (2 \times 3,3) + (3 \times 6) + (4 \times 25,35) + (5 \times 65,35)}{100} = 4,52$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{4,52}{5} \times 100 = 90,4\%$$

2. **Efektivitas**

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 0) + (2 \times 5,35) + (3 \times 7,3) + (4 \times 26) + (5 \times 61,35)}{100} = 4,43$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{4,85}{5} \times 100 = 88,6\%$$

Rerata

$$\text{Item 2} = \frac{3,3 + 0,65}{3} = \frac{8,65}{2} = 4,32$$

$$\text{Item 3} = \frac{6 + 7,3}{2} = \frac{13,3}{2} = 6,65$$

$$\text{Item 4} = \frac{25,35 + 26}{2} = \frac{51,35}{2} = 25,67$$

$$\text{Item 5} = \frac{65,35 + 61,35}{2} = \frac{126,7}{2} = 63,35$$

Mean Rata-Rata

$$= \frac{(1 \times 0) + (2 \times 4,32) + (3 \times 6,65) + (4 \times 25,67) + (5 \times 63,35)}{100} = 4,48$$

Rata-Rata Apresiasi

$$= \frac{4,48}{5} \times 100 = 89,6\%$$

- **Luas Lahan (X3)**

1. Satuan Hektar

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 1,35) + (2 \times 15,35) + (3 \times 12,65) + (4 \times 32) + (5 \times 26)}{100} = 3,91$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{3,91}{5} \times 100 = 78,2\%$$

- **Kesejahteraan Keluarga (Y)**

1. Kebutuhan Pokok

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 0,65) + (2 \times 4) + (3 \times 13,35) + (4 \times 56) + (5 \times 26)}{100} = 4,02$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{4,02}{5} \times 100 = 60,4\%$$

2. Kebutuhan Psikologis

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 2) + (2 \times 13,35) + (3 \times 26) + (4 \times 41,35) + (5 \times 17,35)}{100} = 3,58$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{3,58}{5} \times 100 = 71,6\%$$

3. Kebutuhan Pengembangan

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 0,65) + (2 \times 3,65) + (3 \times 8) + (4 \times 48) + (5 \times 34,65)}{100} = 3,97$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{3,97}{5} \times 100 = 79,4\%$$

4. Kebutuhan Sosial

$$\text{Mean} = \frac{(1 \times 0) + (2 \times 6) + (3 \times 10) + (4 \times 45,35) + (5 \times 38,65)}{100} = 4,16$$

$$\text{Apresiasi} = \frac{4,16}{5} \times 100 = 83,2\%$$

Rerata

$$\text{Item 1} = \frac{0,65 + 2 + 0,65 + 0}{4} = \frac{3,3}{4} = 0,82$$

$$\text{Item 2} = \frac{4 + 13,35 + 3,65 + 6}{4} = \frac{27}{4} = 6,75$$

$$\text{Item 3} = \frac{13,35 + 26 + 8 + 10}{4} = \frac{14,33}{4} = 3,58$$

$$\text{Item 4} = \frac{56 + 41,35 + 48 + 45,35}{4} = \frac{190,7}{4} = 47,67$$

$$\text{Item 5} = \frac{26 + 17,35 + 34,65 + 38,65}{4} = \frac{116,65}{4} = 29,16$$

Mean Rata-Rata

$$= \frac{(1 \times 0,82) + (2 \times 6,75) + (3 \times 3,58) + (4 \times 47,67) + (5 \times 29,16)}{100} = 3,61$$

Rata-Rata Apresiasi

$$= \frac{3,61}{5} \times 100 = 72,2\%$$

Lampiran 13. Hasil Perhitungan Output Spss Validitas Dan Reliabilitas Sampel Tryout Kompetensi, Adopsi Teknologi, Luas Lahan, Dan Kesejahteraan Keluarga

A. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kompetensi (X1)

		<i>Correlations</i>						
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Total
X1.1	Pearson Correlation	1	.089	.420*	.207	.277	.378*	.626**
	Sig. (2-tailed)		.639	.021	.272	.138	.039	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.2	Pearson Correlation	.089	1	.218	.523**	.428*	.330	.641**
	Sig. (2-tailed)	.639		.246	.003	.018	.075	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.3	Pearson Correlation	.420*	.218	1	.112	.061	.129	.534**
	Sig. (2-tailed)	.021	.246		.554	.749	.496	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.4	Pearson Correlation	.207	.523**	.112	1	.524**	.291	.676**
	Sig. (2-tailed)	.272	.003	.554		.003	.118	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.5	Pearson Correlation	.277	.428*	.061	.524**	1	.411*	.704**
	Sig. (2-tailed)	.138	.018	.749	.003		.024	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
X1.6	Pearson Correlation	.378*	.330	.129	.291	.411*	1	.661**
	Sig. (2-tailed)	.039	.075	.496	.118	.024		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30
TOTAL_X1	Pearson Correlation	.626**	.641**	.534**	.676**	.704**	.661**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.002	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30	30	30

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

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

<i>Reliability Statistics</i>	
<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.703	6

B. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Adopsi Teknologi (X2)

Correlations						
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	Total
X2.1	Pearson Correlation	1	.631**	.556**	.686**	.868**
	Sig. (2-tailed)		.000	.001	.000	.000
	N	30	30	30	30	30
X2.2	Pearson Correlation	.631**	1	.543**	.511**	.812**
	Sig. (2-tailed)	.000		.002	.004	.000
	N	30	30	30	30	30
X2.3	Pearson Correlation	.556**	.543**	1	.562**	.802**
	Sig. (2-tailed)	.001	.002		.001	.000
	N	30	30	30	30	30
X2.4	Pearson Correlation	.686**	.511**	.562**	1	.831**
	Sig. (2-tailed)	.000	.004	.001		.000
	N	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.868**	.812**	.802**	.831**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	30	30	30	30	30

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.848	4

C. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Luas Lahan (X3)

Correlations				
		X3.1	X3.2	Total
X3.1	Pearson Correlation	1	.689**	.940**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	30	30	30
X3.2	Pearson Correlation	.689**	1	.896**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.940**	.896**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	30	30	30

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

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.799	2

D. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kesejahteraan Keluarga (Y)

		Correlations								
		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Y.8	Total
Y.1	Pearson Correlation	1	.423*	.225	.268	.368*	.309	.268	.059	.577**
	Sig. (2-tailed)		.020	.231	.152	.045	.097	.152	.758	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.2	Pearson Correlation	.423*	1	.160	.318	.363*	.426*	.159	.209	.594**
	Sig. (2-tailed)	.020		.399	.087	.049	.019	.402	.269	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.3	Pearson Correlation	.225	.160	1	.528**	.286	-.052	-.161	-.030	.475**
	Sig. (2-tailed)	.231	.399		.003	.125	.785	.396	.876	.008
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.4	Pearson Correlation	.268	.318	.528**	1	.424*	.240	.030	.159	.660**
	Sig. (2-tailed)	.152	.087	.003		.019	.202	.874	.402	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.5	Pearson Correlation	.368*	.363*	.286	.424*	1	.396*	.273	.146	.681**
	Sig. (2-tailed)	.045	.049	.125	.019		.030	.145	.440	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.6	Pearson Correlation	.309	.426*	-.052	.240	.396*	1	.471**	.546**	.688**
	Sig. (2-tailed)	.097	.019	.785	.202	.030		.009	.002	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.7	Pearson Correlation	.268	.159	-.161	.030	.273	.471**	1	.618**	.522**
	Sig. (2-tailed)	.152	.402	.396	.874	.145	.009		.000	.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y.8	Pearson Correlation	.059	.209	-.030	.159	.146	.546**	.618**	1	.562**
	Sig. (2-tailed)	.758	.269	.876	.402	.440	.002	.000		.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.577**	.594**	.475**	.660**	.681**	.688**	.522**	.562**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.008	.000	.000	.000	.003	.001	
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30

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

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

Reliability Statistics

<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.724	8

Berdasarkan hasil SPSS diatas, maka peneliti dapat menjabarkan dalam tabel sebagai berikut:

Variabel	Jumlah Item	Pearson Corellation	n (30)	Keterangan
Kompetensi (X ₁)	X1.1	0,626	0,000	Valid
	X1.2	0,641	0,000	
	X1.3	0,534	0,002	
	X1.4	0,676	0,000	
	X1.5	0,704	0,000	
	X1.6	0,661	0,000	
Adopsi teknologi	X2.1	0,868	0,000	Valid
Informasi (X ₂)	X2.2	0,812	0,000	
	X2.3	0,802	0,000	
	X2.4	0,831	0,000	
Luas Lahan	X3.1	0,940	0,000	Valid
	X3.2	0,896	0,000	
Kesejahteraan Keluarga (Y)	Y.1	0,577	0,001	Valid
	Y.2	0,594	0,001	
	Y.3	0,475	0,008	
	Y.4	0,660	0,000	
	Y.5	0,681	0,000	
	Y.6	0,688	0,000	
	Y.7	0,522	0,003	
	Y.8	0,562	0,001	

Berdasarkan hasil uji validitas pada tabel diatas, dapat dilihat bahwa nilai Pearson Correlation lebih besar dari nilai tabel $r = 0,3610$ dan nilai signifikansi lebih besar dari 0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa seluruh item pernyataan (*quesioner*) dinyatakan valid dan dapat digunakan sebagai alat ukur pada penelitian.

Adapun hasil pengujian Reliabititas pada penelitian ini dapat dilihat sebagai berikut:

Hasil Uji Reliabilitas Instrumen

No	Variabel	Reliabilitas Coefficient	Cronbach Alpha
1.	Kompetensi (X_1)	6 item pernyataan	0,703
2.	Adopsi Teknologi Informasi (X_2)	4 item pernyataan	0,848
3.	Luas Lahan (X_3)	2 item pernyataan	0,799
4.	Kesejahteraan Keluarga (Y)	8 item pernyataan	0,724

Berdasarkan keterangan tabel di atas dapat diketahui bahwa masing-masing variabel memiliki Cronbach Alpha $> 0,60$. Dengan demikian maka dapat disimpulkan bahwa variabel kompetensi, adopsi teknologi informasi, luas lahan, dan kesejahteraan keluarga dikatakan reliabel.



Hasil Perhitungan Output Spss Validitas Dan Reliabilitas Sampel Kompetensi, Adopsi Teknologi Infiriasi, Luas Lahan, Dan Kesejahteraan Keluarga

A. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kompetensi (X₁)

		Correlations						
		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Total
X1.1	Pearson Correlation	1	.605**	.342**	.280*	.265*	.049	.711**
	Sig. (2-tailed)		.000	.003	.015	.022	.679	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75
X1.2	Pearson Correlation	.605**	1	.263*	.297**	.382**	.125	.723**
	Sig. (2-tailed)	.000		.022	.010	.001	.287	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75
X1.3	Pearson Correlation	.342**	.263*	1	.359**	.370**	.211	.623**
	Sig. (2-tailed)	.003	.022		.002	.001	.069	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75
X1.4	Pearson Correlation	.280*	.297**	.359**	1	.450**	.310**	.665**
	Sig. (2-tailed)	.015	.010	.002		.000	.007	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75
X1.5	Pearson Correlation	.265*	.382**	.370**	.450**	1	.211	.682**
	Sig. (2-tailed)	.022	.001	.001	.000		.069	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75
X1.6	Pearson Correlation	.049	.125	.211	.310**	.211	1	.459**
	Sig. (2-tailed)	.679	.287	.069	.007	.069		.000
	N	75	75	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.711**	.723**	.623**	.665**	.682**	.459**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	75	75	75	75	75	75	75

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

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

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.716	6

B. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Adopsi Teknologi (X₂)

		<i>Correlations</i>				
		X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	Total
X2.1	Pearson Correlation	1	.523**	.568**	.643**	.834**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	75	75	75	75	75
X2.2	Pearson Correlation	.523**	1	.448**	.540**	.750**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000
	N	75	75	75	75	75
X2.3	Pearson Correlation	.568**	.448**	1	.636**	.817**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000
	N	75	75	75	75	75
X2.4	Pearson Correlation	.643**	.540**	.636**	1	.871**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000
	N	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.834**	.750**	.817**	.871**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	75	75	75	75	75

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

<i>Reliability Statistics</i>	
<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.836	4

C. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Luas Lahan (X₃)

		<i>Correlations</i>		
		X3.1	X3.2	Total
X3.1	Pearson Correlation	1	.794**	.968**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	75	75	75
X3.2	Pearson Correlation	.794**	1	.921**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.968**	.921**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	

N	75	75	75
---	----	----	----

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

Reliability Statistics

<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.840	2

D. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kesejahteraan Keluarga (Y)

		Correlations							
		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	Y.6	Y.7	Total
Y.1	Pearson	1	.240*	.449**	.151	.354**	.293*	.229*	.385**
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)		.038	.000	.197	.002	.011	.048	.001
Y.2	Pearson	.240*	1	.108	.095	.350**	.203	.206	.274*
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.038		.355	.416	.002	.081	.077	.017
Y.3	Pearson	.449**	.108	1	.125	.337**	.371**	.020	.324**
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.000	.355		.286	.003	.001	.868	.005
Y.4	Pearson	.151	.095	.125	1	.327**	.111	.238*	.159
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.197	.416	.286		.004	.342	.040	.172
Y.5	Pearson	.354**	.350**	.337**	.327**	1	.464**	.291*	.162
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.002	.002	.003	.004		.000	.011	.164
Y.6	Pearson	.293*	.203	.371**	.111	.464**	1	.217	.190
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.011	.081	.001	.342	.000		.061	.103
Y.7	Pearson	.229*	.206	.020	.238*	.291*	.217	1	.229*
	Correlation								
	Sig. (2-tailed)	.048	.077	.868	.040	.011	.061		.048
N		75	75	75	75	75	75	75	75

Y.8	Pearson	.385**	.274*	.324**	.159	.162	.190	.229*	1	.569**
	Correlation									
	Sig. (2-tailed)	.001	.017	.005	.172	.164	.103	.048		.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Total	Pearson	.654**	.482**	.589**	.521**	.707**	.618**	.517**	.569**	1
	Correlation									
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	75	75	75	75	75	75	75	75	75

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

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

Reliability Statistics

<i>Cronbach's Alpha</i>	<i>N of Items</i>
.716	8



Berdasarkan hasil SPSS diatas, maka peneliti dapat menjabarkan dalam tabel sebagai berikut:

Variabel	Jumlah Item	Pearson Corellation	n (30)	Keterangan
Kompetensi (X ₁)	X1.1	0,711	0,000	Valid
	X1.2	0,723	0,000	
	X1.3	0,623	0,000	
	X1.4	0,665	0,000	
	X1.5	0,682	0,000	
	X1.6	0,459	0,000	
Adopsi teknologi	X2.1	0,834	0,000	Valid
Informasi (X ₂)	X2.2	0,750	0,000	
	X2.3	0,817	0,000	
	X2.4	0,871	0,000	
Luas Lahan	X3.1	0,968	0,000	Valid
	X3.2	0,921	0,000	
Kesejahteraan Keluarga (Y)	Y.1	0,654	0,000	Valid
	Y.2	0,482	0,000	
	Y.3	0,589	0,000	
	Y.4	0,521	0,000	
	Y.5	0,707	0,000	
	Y.6	0,618	0,000	
	Y.7	0,517	0,000	
	Y.8	0,569	0,000	

Berdasarkan hasil uji validitas pada tabel diatas, dapat dilihat bahwa nilai Pearson Correlation lebih besar dari nilai tabel $r = 0,2272$ dan nilai signifikansi lebih besar dari 0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa seluruh item pernyataan (*quesioner*) dinyatakan valid dan dapat digunakan sebagai alat ukur pada penelitian.

Adapun hasil pengujian Reliabititas pada penelitian ini dapat dilihat sebagai berikut:

Hasil Uji Reliabilitas Instrumen

No	Variabel	Reliabilitas Coefficient	Cronbach Alpha
1.	Kompetensi (X_1)	6 item pernyataan	0,716
2.	Adopsi Teknologi Informasi (X_2)	4 item pernyataan	0,836
3.	Luas Lahan (X_3)	2 item pernyataan	0,840
4.	Kesejahteraan Keluarga (Y)	8 item pernyataan	0,716

Berdasarkan keterangan tabel di atas dapat diketahui bahwa masing-masing variabel memiliki Cronbach Alpha $> 0,60$. Dengan demikian maka dapat disimpulkan bahwa variabel kompetensi, adopsi teknologi informasi, luas lahan, dan kesejahteraan keluarga dikatakan reliabel.



Lampiran 14. Hasil Perhitungan Output Spss Uji Asumsi Klasik (Uji Normalitas, Uji Heteroskedastisitas, Uji Multikolinearitas)

A. Uji Normalitas

- **Pengujian Normalitas Variabel Kompetensi (X₁)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		<i>Unstandarized Residual</i>
N		75
Normal Parameters^{a,b}	Mean	.5096394
	Std. Deviation	2.44631411
Most Extreme Differences	Absolute	.092
	Positive	.092
	Negative	-.080
Test Statistic		.092
Asymp. Sig. (2-tailed)		.187 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

- **Pengujian Normalitas Variabel Adopsi Teknologi (X₂)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		<i>Unstandarized Residual</i>
N		75
Normal Parameters^{a,b}	Mean	.0266667
	Std. Deviation	2.43077759
Most Extreme Differences	Absolute	.074
	Positive	.060
	Negative	-.074
Test Statistic		.074
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200 ^{c,d}

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

- **Pengujian Normalitas Variabel Luas Lahan (X₃)**

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		<i>Unstandarized Residual</i>
N		75
Normal Parameters^{a,b}	Mean	.0400000
	Std. Deviation	2.40937419
Most Extreme Differences	Absolute	.071
	Positive	.049
	Negative	-.071

<i>Test Statistic</i>	.071
<i>Asymp. Sig. (2-tailed)</i>	.200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- a. This is a lower bound of the true significance.

• **Pengujian Normalitas Variabel Kesejahteraan Keluarga (Y)**
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

<i>Unstandarized Residual</i>		
N		75
Normal Parameters ^{a,b}	<i>Mean</i>	.0009416
	<i>Std. Deviation</i>	2.59422191
Most Extreme Differences	<i>Absolute</i>	.092
	<i>Positive</i>	.090
	<i>Negative</i>	-.092
<i>Test Statistic</i>		.092
<i>Asymp. Sig. (2-tailed)</i>		.193 ^c

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- b. Lilliefors Significance Correction.
- c.

B. Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	3.887	3.673		1.058	.294
Kompetensi	.082	.122	.077	.667	.507
AdopsiTeknologi Informasi	.214	.136	.183	1.568	.121
Luas Lahan	-.129	.094	-.158	-1.376	.173

a. Dependent Variable: Abs_RES

C. Uji Multikolinearitas

Coefficients^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	6.445	4.374		1.476	.144		
Kompetensi	.542	.146	.324	3.715	.000	.977	1.023
AdopsiTeknologi	.633	.098	.561	6.447	.000	.981	1.019
Luas Lahan	-.108	.112	-.083	-.964	.338	.995	1.005

a. Dependent Variable: Kesejahteraan Keluarga

Lampiran 15. Hasil Perhitungan Output Analisis Regresi Linier Berganda

A. Analisis Regresi Linier Berganda

Variables Entered/Removed^a

Model	<i>Variables Entered</i>	<i>Variables Removed</i>	<i>Method</i>
1	Luas Lahan, Adopsi Teknologi , Kompetensi ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Kesejahteraan Keluarga

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	<i>R Square</i>	<i>Adjusted R Square</i>	<i>Std. Error of the Estimate</i>
1	.688 ^a	.473	.451	2.004

a. Predictors: (Constant), Luas Lahan, Adopsi Teknologi Informasi, Kompetensi

ANOVA^a

Model		<i>Sum of Squares</i>	<i>df</i>	<i>Mean Square</i>	F	Sig.
1	Regression	256.114	3	85.371	21.266	.000 ^b
	Residual	285.032	71	4.015		
	Total	541.147	74			

a. Dependent Variable: Kesejahteraan Keluarga

b. Predictors: (Constant), Luas Lahan, Adopsi Teknologi Informasi, Kompetensi

Coefficients^a

	<i>Unstandardized Coefficients</i>		<i>Standardized Coefficients</i>		
Model	<i>B</i>	<i>Std. Error</i>	<i>Beta</i>	t	Sig.
1 (Constant)	6.455	4.374		1.476	.144
Kompetensi	.542	.146	.324	3.715	.000
Adopsi Teknologi	.633	.098	.561	6.447	.000
Luas Lahan	-.108	.112	-.083	-.964	.338

a. Dependent Variable: Kesejahteraan Keluarga

B. Uji t ((Parsial)

- Pengaruh Kompetensi Terhadap Kesejahteraan Keluarga**

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	13.851	5.181		2.673	.009
Kompetensi	.659	.180	.394	3.658	.000

a. Dependent Variable: Kesejahteraan Keluarga

- Pengaruh Adopsi Teknologi Informasi Terhadap Kesejahteraan Keluarga**

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	20.241	1.942		10.423	.000
Adopsi Teknologi	.685	.105	.606	6.507	.000

a. Dependent Variable: Kesejahteraan Keluarga

- Pengaruh Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Keluarga**

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	33.520	1.219		27.503	.000
Luas Lahan	-.096	.152	-.074	-.634	.528

a. Dependent Variable: Kesejahteraan Keluarga

C. Uji Koefisien Determinasi**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.688 ^a	.473	.451	2.004

a. Predictors: (Constant), Adopsi Teknologi Informasi, Luas Lahan, Kompetensi

Lampiran 16. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian Pada Petani Tambak Benih Bandeng Desa Banyupoh

A. Dokumentasi Penyebaran Kuesioner Petani Tambak Benih Bandeng Desa Banyupoh



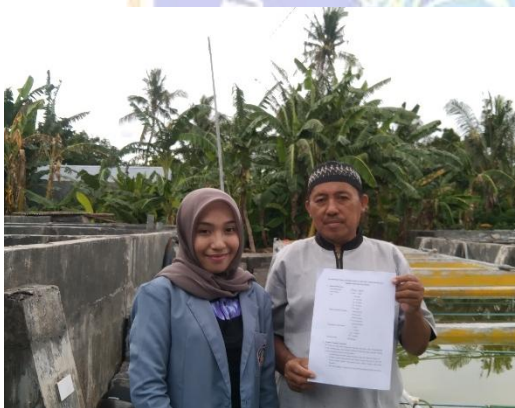
Proses pengisian kuesioner kepada pelaku usaha tambak benih bandeng skala besar



Proses pengisian kuesioner kepada pelaku usaha tambak benih bandeng skala kecil



Pendataan pengalaman, usia, dan tingkat pendidikan kepada petani tambak benih bandeng



Pengisian kuesioner kepada petani tambak benih bandeng di Desa Banyupoh

B. Dokumentasi Lingkungan Budiadaya Benih Bandeng Desa Banyupoh



Lingkungan pembenihan benih bandeng pada pelaku usaha skala kecil



Proses kerja dan media pembenihan benih bandeng size a dan b



Kolam pemeliharaan pakan alami benih (plankton)



Proses pemanenan dan mengelompokkan ukuran dan kualitas benih



Pemisahan benih ukuran a dan b



Pengemasan benih

Lampiran 17. Lembar Observasi Budidaya Benih Bandeng Desa Banyupoh

**LEMBAR OBSERVASI KEGIATAN BUDIDAYA PEMBENIHAN IKAN
BANDENG**

Tanggal Observasi : 11 Agustus 2024

Lokasi Penelitian : Budidaya Tambak Desa Banyupoh

Nama Peneliti : Salsabila Jawza Puteri

Spesies Ikan : Benih Ikan Bandeng

No	Aspek Pengamatan	Keterangan	Hasil Observasi		Catatan Tambahan
			Ya	Tidak	
1.	Persiapan lahan tambak	Lahan tambak telah dibersihkan dan disiapkan		✓	Persiapan lahan kurang optimal masih terdapat sisa lumut dan lumpur yang belum dibersihkan
2.	Kualitas air	Ph, suhu, dan salinitas sesuai standar	✓		Pengukuran dan pengawasan kualitas air tidak memerlukan alat khusus hanya melihat kejernihan air
3.	Penebaran benih	Benih ikan bandeng	✓		Penebaran benih

		sudah ditebar degan tepat			meradata dan kepadatan benih terkontrol
4.	Pemberian pakan	Pakan berkualitas diberikan secara teratur	✓		Pemberian pakan dilakuakan secara teratur, kualitas pakan dan dosis kadang kurang baik
5.	Pemantauan kualitas udara	Dilakukan secara rutin	✓		Pemantauan kualitas udara dilakuakn secara rutin dan konsisten
6.	Pengendalian hama dan penyakit	Tindakan pencegahan dan pengendalian dilakukan secara teratur		✓	Terjadi serangan hama dan penyakit karena penggunaan pakan yang tidak tepat
7.	Pertumbuhan ikan	Pertumbuhan benih sesuai harapan		✓	Pertumbuhan benih terlambat dan tingkat

					kematian tinggi
8.	Pemanenan	Pemanenan dilakukan secara tepat waktu		✓	Pemanenan terlambat atau terlalu cepat menyebabkan penurunan kualitas benih
9.	Pembersihan tambak	Pasca panen kubangan tambak dibersihkan		✓	Pembersihan tambak tidak dilakukan secara optimal dan menyeluruh
10.	Evaluasi hasil budidaya	Evaluasi dilakukan untuk perbaikan proses pengelolaan		✓	Evaluasi dilakukan tidak secara sistematis

RIWAYAT HIDUP



Salsabila Jawza Puteri lahir di Banyupoh pada tanggal 13 Mei 2003. Penulis lahir dari pasangan sumi istri Bapak Witjaksono dan Ibu Dewi Maratus Sohibah. Penulis Berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Kini penulis beralamat di Jalan Kuburan Desa Banyupoh, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 3 Banyupoh dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan di MTs Negeri 1 Jembrana dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021, penulis lulus dari MA Negeri Buleleng jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial dan melanjutkan S1 Pendidikan Ekonomi di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2025 penulis telah menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Pengaruh Kompetensi, Adopsi Teknologi, Dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Keluarga Petani Tambak Pembenihan Ikan Bandeng (Studi Pada Petani Tambak Pembenihan Ikan Bandeng Desa Banyupoh Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng Bali)”.