



# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Surat Pengantar 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 : 1015/UN48.13.1/DL/2024

Singaraja, 31 Mei 2024

Lamp. : -

Hal : *Permohonan Data dan Penelitian*

Kepada Yth. Kepala Kantor Perbekel Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan  
Kabupaten Buleleng  
di-  
Tempat

Dengan Hormat,

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

Nama : Kadek Indah Surya Dewi  
NIM. : 2017011013  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan/Prodi. : Ekonomi & Akuntansi / 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 diterima dan diberikan data 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,



Dr. Dra. Ni Made Suci, M. Si.  
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 BsrE
- Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan *qr code* yang telah tersedia

## Lampiran 2 Daftar Nama Responden Uji Validitas dan Reliabilitas

Uji validitas dan reliabilitas dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada masyarakat di luar masyarakat yang mempunyai Usaha Gula Aren. Kuesioner dibagikan kepada masyarakat yang memiliki usaha di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan dengan jumlah responden sebanyak 30 orang. Daftar nama responden uji validitas dan reliabilitas sebagai berikut.

No	NAMA	UMUR	BANJAR DINAS	NAMA USAHA
1	Ketut Raditya	39	Sangburni	Bengkel Sepeda Motor
2	Komang Pastika Yasa	47	Sangburni	Toko Pakan Ternak/Obat-obatan
3	Luh Ardani	46	Sangburni	Warung "WIDIA" Nasi
4	Komang Budaya	33	Sangburni	UD Tunas Arta
5	Wayan Widiassa	40	Tegehe	UD Indra Jaya
6	I Gede Gunarsa	51	Pakistan	Mini Market Wy. Dama
7	Kadek Joni Riskayasa	45	Mengandang	Toko Nyoman Sujana
8	Ketut Putriyani	44	Mengandang	Warung Nyoman Kaci
9	Made Manis	50	Sangburni	UD Tunas Arta
10	Ketut Sari Merta	31	Tegehe	Warung Sembako Ng. Murti
11	Luh Sukrati	37	Kelandis	Toko Gede Tuttur
12	Made Sumertini	45	Kelandis	Warung Ketut Masa
13	Made Tamtam	52	Mengandang	Toko Luh Tari
14	Ketut Sudaning	48	Kelandis	Warung Ketut Masa
15	Ketut Teken	43	Mengandang	Warung Ng.

				Sumerasih
16	Ketut Dani Tanaya	49	Pakistan	Konter HP Parmawan
17	Luh Putu Anggie Arsani	35	Tegehe	Salon "ANGGI"
18	Made Restina	47	Pakistan	Warung Sembako Luh Suremi
19	I Made Diasma	48	Pakistan	Serkel Made Diasme
20	Made Karya	41	Pakistan	Serkel Made Karya
21	Ketut Sandi Arsa	49	Tegehe	Toko Mainan Km. Suartini
22	Made Artika	50	Tegehe	Toko ATK Made Artika
23	Ni Luh Gede Budiani	37	Kelandis	Warung Wayan Lusin
24	Ketut Merta	47	Kelandis	Toko Ketut Merta
25	Nyoman Kaci	44	Mengandang	Warung Nyoman Kaci
26	Ketut Rening	49	Mengandang	Warung Ketut Rening
27	Ketut Wiryana	51	Pakistan	Warung Kelontong Kt Wiryana
28	Made Yoni	46	Pakistan	Warung Kelontong Made Yoni
29	Ketut Lacur	45	Tegehe	Gedung Bali Futsal
30	Made Rupa	49	Tegehe	Serkel UD. YUNIADI

### Lampiran 3 Kuesioner Penelitian

#### **“Pengaruh Tenaga Kerja, Adopsi Teknologi, Modal Usaha Terhadap Tingkat Pendapatan Melalui Peningkatan Kapasitas Produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan”**

Kepada responden yang terhormat,

Berkenaan dengan pelaksanaan penelitian skripsi yang berjudul “Pengaruh Tenaga Kerja, Adopsi Teknologi, Modal Usaha Terhadap Tingkat Pendapatan Melalui Peningkatan Kapasitas Produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan”, maka saya mohon kesediaan saudara meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner atau pernyataan yang dilampirkan. Jawaban yang saudara berikan akan sangat membantu penelitian ini dan kuesioner dapat digunakan apabila sudah terisi semua.

Seluruh data dan informasi yang saudara berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan akademis penelitian semata. Saya ucapkan terima kasih kepada saudara yang telah bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini secara objektif dan benar.

Hormat Saya,



Kadek Indah Surya Dewi



## **Petunjuk Pengisian Kuesioner**

A. Kuesioner terdiri dari dua bagian:

Bagian 1 : Identitas responden

Bagian 2 : Pernyataan indikator dari variabel penelitian

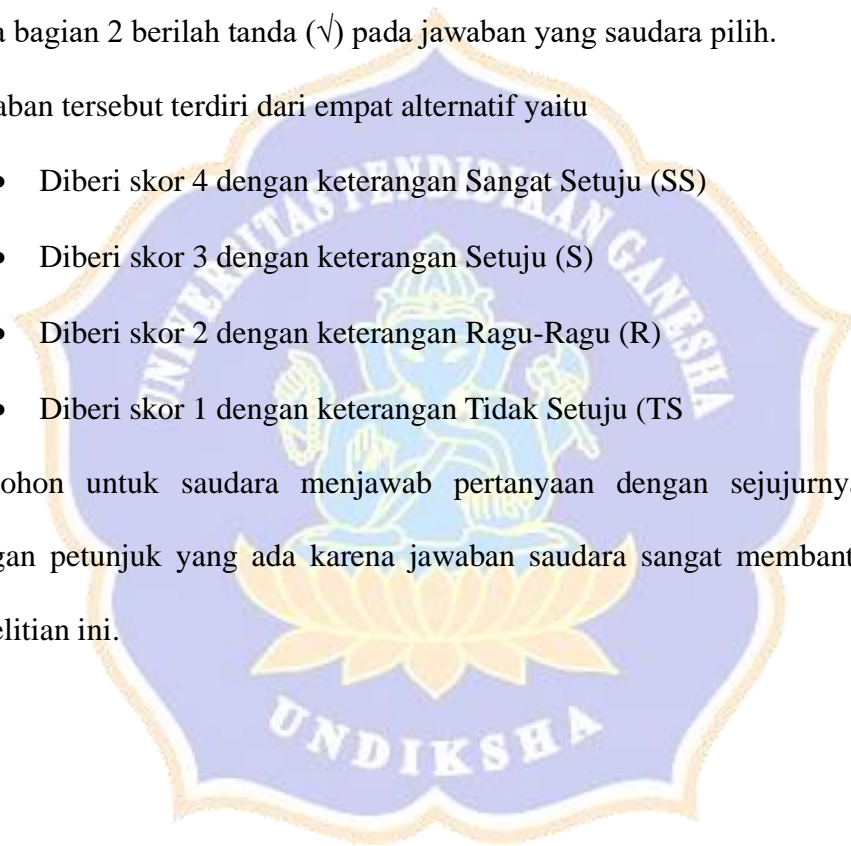
B. Pada bagian 1 isilah identitas saudara

C. Pada bagian 2 berilah tanda (√) pada jawaban yang saudara pilih.

Jawaban tersebut terdiri dari empat alternatif yaitu

- Diberi skor 4 dengan keterangan Sangat Setuju (SS)
- Diberi skor 3 dengan keterangan Setuju (S)
- Diberi skor 2 dengan keterangan Ragu-Ragu (R)
- Diberi skor 1 dengan keterangan Tidak Setuju (TS)

D. Dimohon untuk saudara menjawab pertanyaan dengan sejujurnya sesuai dengan petunjuk yang ada karena jawaban saudara sangat membantu dalam penelitian ini.



## IDENTITAS RESPONDEN

1. No. Responden : .....(Diisi oleh peneliti)
2. Nama :
3. Usia :
4. Jenis Kelamin :
5. Nama Usaha :
6. Pendapatan Perbulan :

## PERNYATAAN KUESIONER

### Tenaga Kerja (X1)

No	Pernyataan	SS	S	R	TS
	<b>Ketersediaan tenaga kerja</b>				
1.	Semakin banyak tenaga kerja yang dimiliki maka semakin banyak pendapatan usaha yang dihasilkan				
2.	Tenaga kerja yang dimiliki saat ini berpengaruh terhadap pendapatan usaha.				
3.	Ketersediaan tenaga kerja dalam industri gula aren saat ini terbatas, terutama dalam bidang produksi yang memerlukan keterampilan khusus seperti pemetikan aren dan pengolahan produk				
	<b>Kualitas Tenaga Kerja</b>				
4.	Kualitas jumlah tenaga kerja yang dimiliki jumlahnya mencukupi untuk membantu dalam memproduksi produk usaha				
5.	Untuk mendapatkan tenaga kerja yang rajin dan jujur, menggunakan anggota keluarga maupun tetangga				
	<b>Jenis Kelamin</b>				
6.	Meskipun laki-laki mendominasi dalam pekerjaan lapangan, perempuan juga memegang peran penting dalam rantai pasokan gula aren, seperti dalam pemrosesan, pemasaran produk, dan manajemen usaha keluarga				
7.	Melibatkan lebih banyak perempuan dalam bisnis gula aren dapat menghasilkan				

	keuntungan tambahan, seperti meningkatkan kualitas hidup masyarakat setempat dan menciptakan pasar kerja yang lebih inklusif				
	<b>Upah Tenaga Kerja Perempuan dan Laki-Laki Berbeda</b>				
8.	Gaji atau upah yang saya berikan kepada tenaga kerja sesuai kesepakatan diawal				
9.	Gaji dan upah yang saya berikan kepada tenaga kerja dibedakan berdasarkan jenis pekerjaannya				

### Adopsi Teknologi (X2)

No	Pernyataan	SS	S	R	TS
	<b>Menggal Informasi</b>				
1.	Saya dengan aktif mencari informasi terkini mengenai metode produksi gula aren yang lebih efisien				
2.	Saya berupaya mencari informasi mengenai praktik terbaik dalam budidaya aren dari petani sukses lainnya.				
	<b>Menerima Informasi</b>				
3.	Saya sering mengevaluasi ide-ide baru untuk melihat bagaimana mereka bisa diterapkan dalam usaha saya				
4.	Saya sering mengimplementasikan ide-ide baru yang telah terbukti efektif di perusahaan lain dalam industri yang sama				
	<b>Memahami Informasi</b>				
5.	Saya dapat mengidentifikasi relevansi informasi baru dalam konteks situasi atau masalah yang saya hadapi				
6.	Saya dapat dengan mudah mengaitkan informasi baru dengan pengetahuan yang sudah saya miliki				
	<b>Menggunakan Informasi</b>				
7.	Penerapan teknologi dapat menyelesaikan tugas tertentu dengan lebih cepat				
8.	Penerapan teknologi dapat meningkatkan produktivitas usaha				

### Modal Usaha (X3)

No	Pernyataan	SS	S	R	TS
	<b>Modal Sosial</b>				
1.	Memiliki pelanggan yang tetap percaya pada kualitas dagangan dapat mempengaruhi kesetiaan dan loyalitas				



	pelanggan				
2.	Melalui reputasi usaha dapat membantu menambah pelanggan				
	<b>Modal Intelektual</b>				
3.	Dalam mengelola usaha perlu memiliki kemampuan dalam mengelola sumber daya yang tersedia, termasuk bahan baku, alat kerja, dan informasi, untuk mencapai hasil yang optimal				
4.	Dalam menjalankan usaha harus mampu mengalokasikan sumber daya secara efektif untuk memastikan kelancaran operasi dan memaksimalkan output				
	<b>Modal Mental dan Moral</b>				
5.	Dalam setiap keputusan bisnis, saya selalu mempertimbangkan nilai-nilai moral dan etika yang diajarkan oleh agama, memastikan bahwa saya selalu beroperasi dengan cara yang jujur dan adil				
6.	Keberanian untuk berinovasi dan mengambil peluang baru dalam bisnis ini didasari oleh keyakinan bahwa setiap usaha yang dilakukan dengan niat baik dan kerja keras akan diberkahi				
	<b>Modal Motivasi</b>				
7.	Dorongan utama saya adalah melihat desa ini berkembang melalui usaha gula aren, memberikan manfaat ekonomi yang signifikan bagi seluruh warga desa				
8.	Semangat saya berasal dari keinginan untuk memaksimalkan potensi sumber daya alam yang melimpah di desa, mengubahnya menjadi produk gula aren berkualitas tinggi yang dapat bersaing di pasar				

### Kapasitas Produksi (Y1)

No	Pernyataan	SS	S	R	TS
	<b>Modal</b>				
1.	Hal utama yang menjadi pertimbangan saat ingin mengembangkan usaha adalah modal uang, tenaga, dan waktu				
2.	Kemudahan dalam mendapatkan pinjaman modal uang berpengaruh terhadap produktivitas usaha saya				
	<b>Pendapatan</b>				
3.	Semakin maju/berkembang usaha saya pendapatan usaha saya semakin meningkat.				

4.	Penghasilan dari Usaha Gula Aren dapat mencukupi kebutuhan hidup saya setiap hari.				
	<b>Volume Penjualan</b>				
5.	Penjualan gula aren selalu mengalami peningkatan				
6.	Perubahan musim menjadi faktor yang mempengaruhi perubahan volume penjualan				
	<b>Output Produksi</b>				
7.	Hasil nira yang dihasilkan menentukan jumlah produksi gula aren yang dapat dibuat dalam sehari				
8.	Meningkatkan efisiensi proses produksi dapat meningkatkan kapasitas produksi usaha				
	<b>Tenaga Kerja</b>				
9.	Tenaga kerja yang terampil akan meningkatkan kapasitas produksi				
10.	Skill yang dimiliki oleh tenaga kerja mempengaruhi kualitas dan jumlah produk yang dihasilkan				

### Tingkat Pendapatan (Y2)

No	Pernyataan	SS	S	R	TS
	<b>Kualitas Sumber Daya Manusia</b>				
1.	Pentingnya memiliki tenaga kerja yang berkualitas dalam perkembangan usaha untuk meningkatkan pendapatan usaha				
2.	Saya memiliki Teknik untuk meningkatkan kemampuan dalam menyelesaikan masalah				
	<b>Penguasaan Akses Teknologi</b>				
3.	Mengikuti pelatihan atau kursus tentang teknologi informasi perlu dilakukan untuk meningkatkan keterampilan tenaga kerja				
4.	Semakin maju dan berkembangnya alat yang digunakan saat produksi maka akan dapat meningkatkan pendapatan usaha				
	<b>Akses Permodalan</b>				
5.	Tabungan pribadi yang dimiliki dapat menjadi modal untuk menjalankan kegiatan operasional usaha dengan baik				
6.	Dengan adanya kredit maka saya bisa meningkatkan kualitas dan jumlah produk sehingga meningkatkan pendapatan usaha				
	<b>Dukungan Prasarana</b>				
7.	Sarana dan prasarana yang lengkap akan dapat menaikkan pendapatan usaha				

8.	Tempat yang nyaman dan strategis akan dapat menambah pendapatan usaha				
----	---	--	--	--	--

#### Lampiran 4 Rekapitulasi Uji Coba

##### 1. Uji Validitas

Uji validitas dapat digunakan untuk mengukur sah atau valid tidaknya suatu kuesioner (Ghozali, 2018). Uji validitas dalam penelitian ini dilakukan dengan menggunakan IBM Statistik SPSS 25 dengan teknik pengujian yang telah banyak digunakan pada penelitian lain yakni dengan membandingkan nilai  $r$  hitung dengan nilai  $r$  tabel untuk degree of freedom ( $df$ ) =  $n-2$  ( $n$  adalah jumlah sampel) dengan nilai signifikan adalah 5 % apabila  $r$  hitung <  $r$  tabel maka akan dinyatakan valid.

Pengujian ini dilaksanakan dengan bantuan program *Statistical Package For Sosial Science (SPSS) for windows* versi 26. Berdasarkan uji validitas yang telah dilakukan, diperoleh hasil daripada keseluruhan kuesioner yang nampak pada tabel berikut.

##### Hasil Uji Validitas

No	Variabel	Pernyataan	$r$ hitung	$r$ table	Keterangan
1.	Tenaga Kerja (X1)	X1.1	0,544	0,361	Valid
		X1.2	0,655	0,361	Valid
		X1.3	0,584	0,361	Valid
		X1.4	0,617	0,361	Valid
		X1.5	0,743	0,361	Valid
		X1.6	0,818	0,361	Valid
		X1.7	0,566	0,361	Valid
		X1.8	0,539	0,361	Valid
		X1.9	0,680	0,361	Valid
2.	Adopsi Teknologi (X2)	X2.1	0,632	0,361	Valid
		X2.2	0,488	0,361	Valid
		X2.3	0,542	0,361	Valid
		X2.4	0,608	0,361	Valid
		X2.5	0,431	0,361	Valid
		X2.6	0,656	0,361	Valid
		X2.7	0,593	0,361	Valid
		X2.8	0,517	0,361	Valid

3.	Modal Usaha (X3)	X3.1	0,605	0,361	Valid
		X3.2	0,509	0,361	Valid
		X3.3	0,568	0,361	Valid
		X3.4	0,680	0,361	Valid
		X3.5	0,550	0,361	Valid
		X3.6	0,679	0,361	Valid
		X3.7	0,571	0,361	Valid
		X3.8	0,532	0,361	Valid
4.	Kapasitas Produksi (Y1)	Y1.1	0,574	0,361	Valid
		Y1.2	0,602	0,361	Valid
		Y1.3	0,476	0,361	Valid
		Y1.4	0,626	0,361	Valid
		Y1.5	0,626	0,361	Valid
		Y1.6	0,438	0,361	Valid
		Y1.7	0,621	0,361	Valid
		Y1.8	0,520	0,361	Valid
		Y1.9	0,640	0,361	Valid
		Y1.10	0,729	0,361	Valid
5.	Tingkat Pendapatan (Y2)	Y2.1	0,579	0,361	Valid
		Y2.2	0,587	0,361	Valid
		Y2.3	0,486	0,361	Valid
		Y2.4	0,634	0,361	Valid
		Y2.5	0,644	0,361	Valid
		Y2.6	0,447	0,361	Valid
		Y2.7	0,620	0,361	Valid
		Y2.8	0,489	0,361	Valid

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa setiap pernyataan memiliki  $r$ -hitung  $>$   $r$ -tabel, sehingga seluruh pernyataan dinyatakan valid.

## 2. Uji Reliabilitas

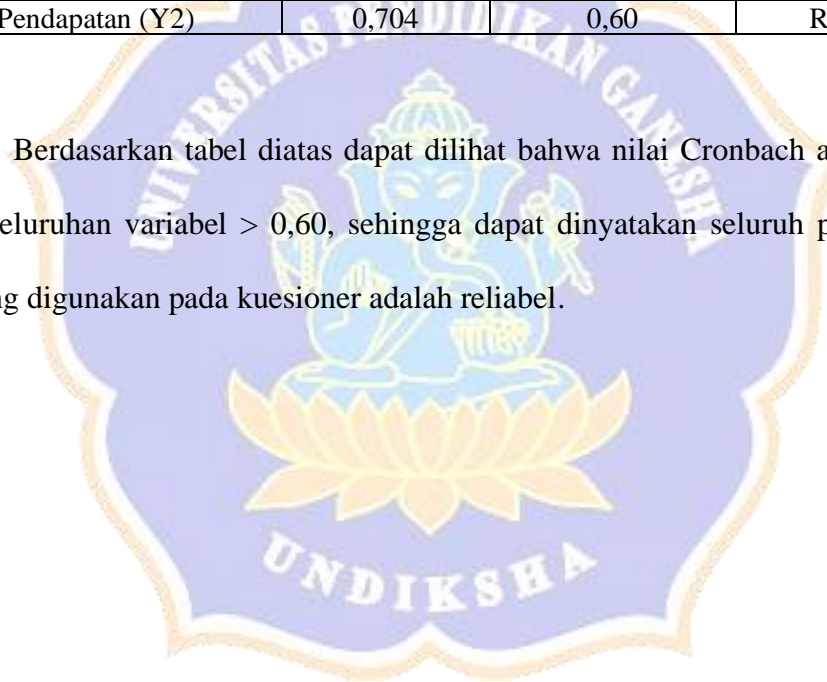
Menurut Ghozali (2018) reliabilitas sebenarnya adalah alat untuk mengukur suatu kuesioner yang merupakan indikator dari variabel atau konstruk. Suatu kuesioner dikatakan reliabel atau handal jika jawaban seseorang terhadap pernyataan adalah konsisten atau stabil dari waktu ke waktu. Uji reliabilitas digunakan untuk mengukur konsistensi hasil pengukuran dari kuesioner dalam penggunaan yang berulang. Jawaban responden terhadap pertanyaan dikatakan reliabel jika masing-masing pertanyaan dijawab secara konsisten atau jawaban tidak boleh acak.

Pengujian ini dilaksanakan dengan bantuan *program Statistical Package For Sosial Science (SPSS) for windows* versi 26. Berdasarkan uji yang telah dilakukan, diperoleh hasil untuk kuesioner terkait tenaga kerja, adopsi teknologi, modal usaha, peningkatan kapasitas produksi dan tingkat pendapatan usaha gula aren yang nampak pada tabel berikut.

#### Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Cronbach Alpha	Ketentuan Reliabel	Keterangan
Tenaga Kerja (X1)	0,818	0,60	Reliabel
Adopsi Teknologi (X2)	0,681	0,60	Reliabel
Modal Usaha (X3)	0,719	0,60	Reliabel
Kapasitas Produksi (Y1)	0,779	0,60	Reliabel
Tingkat Pendapatan (Y2)	0,704	0,60	Reliabel

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa nilai Cronbach alpha pada keseluruhan variabel  $> 0,60$ , sehingga dapat dinyatakan seluruh pernyataan yang digunakan pada kuesioner adalah reliabel.





**Lampiran 5 Hasil Uji Coba Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tenaga Kerja (X1), Adopsi Teknologi (X2), Modal Usaha (X3), Kapasitas Produksi (Y1), dan Tingkat Pendapatan (Y2)**

**VARIABEL TENAGA KERJA (X1)**

**Correlations**

		X01	X02	X03	X04	X05	X06	X07	X08	X09	Total
X01	Pearson Correlation	1	.184	.189	.106	.310	.556**	.270	.237	.322	.544**
	Sig. (2-tailed)		.332	.317	.577	.096	.001	.149	.207	.083	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X02	Pearson Correlation	.184	1	.252	.390*	.390*	.573**	.328	.358	.342	.655**
	Sig. (2-tailed)	.332		.179	.033	.033	.001	.077	.052	.064	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X03	Pearson Correlation	.189	.252	1	.290	.326	.338	.268	.342	.353	.584**
	Sig. (2-tailed)	.317	.179		.120	.079	.068	.152	.065	.056	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X04	Pearson Correlation	.106	.390*	.290	1	.379*	.504**	.064	.297	.491**	.617**
	Sig. (2-tailed)	.577	.033	.120		.039	.005	.739	.111	.006	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X05	Pearson Correlation	.310	.390*	.326	.379*	1	.550**	.556**	.209	.447*	.743**
	Sig. (2-tailed)	.096	.033	.079	.039		.002	.001	.269	.013	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X06	Pearson Correlation	.556**	.573**	.338	.504**	.550**	1	.347	.303	.474**	.818**
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.068	.005	.002		.060	.104	.008	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X07	Pearson Correlation	.270	.328	.268	.064	.556**	.347	1	.115	.164	.566**
	Sig. (2-tailed)	.149	.077	.152	.739	.001	.060		.543	.385	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X08	Pearson Correlation	.237	.358	.342	.297	.209	.303	.115	1	.442*	.539**
	Sig. (2-tailed)	.207	.052	.065	.111	.269	.104	.543		.014	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X09	Pearson Correlation	.322	.342	.353	.491**	.447*	.474**	.164	.442*	1	.680**
	Sig. (2-tailed)	.083	.064	.056	.006	.013	.008	.385	.014		.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Tota l	Pearson Correlation	.544**	.655**	.584**	.617**	.743**	.818**	.566**	.539**	.680**	1

Sig. (2-tailed)	.002	.000	.001	.000	.000	.000	.001	.002	.000	
N	30	30	30	30	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).

### Reliability Statistics

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.818	9

### VARIABEL ADOPTSI TEKNOLOGI (X2)

		Correlations								
		X201	X202	X203	X204	X205	X206	X207	X208	Total
X201	Pearson Correlation	1	.186	.363*	.248	.271	.491**	.125	.129	.632**
	Sig. (2-tailed)		.326	.049	.186	.148	.006	.511	.497	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X202	Pearson Correlation	.186	1	.199	.167	.013	.262	.318	.205	.488**
	Sig. (2-tailed)	.326		.292	.377	.947	.162	.087	.278	.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X203	Pearson Correlation	.363*	.199	1	.295	.070	.206	.075	.285	.542**
	Sig. (2-tailed)	.049	.292		.114	.714	.275	.695	.127	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X204	Pearson Correlation	.248	.167	.295	1	.035	.311	.306	.340	.608**
	Sig. (2-tailed)	.186	.377	.114		.854	.094	.100	.066	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X205	Pearson Correlation	.271	.013	.070	.035	1	.151	.268	.028	.431*
	Sig. (2-tailed)	.148	.947	.714	.854		.425	.152	.881	.017
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X206	Pearson Correlation	.491**	.262	.206	.311	.151	1	.344	.217	.656**
	Sig. (2-tailed)	.006	.162	.275	.094	.425		.063	.250	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X207	Pearson Correlation	.125	.318	.075	.306	.268	.344	1	.104	.593**
	Sig. (2-tailed)	.511	.087	.695	.100	.152	.063		.583	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X208	Pearson Correlation	.129	.205	.285	.340	.028	.217	.104	1	.517**
	Sig. (2-tailed)	.497	.278	.127	.066	.881	.250	.583		.003

N		30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.632**	.488**	.542**	.608**	.431*	.656**	.593**	.517**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.006	.002	.000	.017	.000	.001	.003	
	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

Cronbach's	
Alpha	N of Items
.681	8

### VARIABEL MODAL USAHA (X3)

		Correlations								
		X301	X302	X303	X304	X305	X306	X307	X308	Total
X301	Pearson Correlation	1	.186	.363*	.260	.225	.491**	.125	.129	.605**
	Sig. (2-tailed)		.326	.049	.165	.232	.006	.511	.497	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X302	Pearson Correlation	.186	1	.199	.238	.059	.262	.318	.205	.509**
	Sig. (2-tailed)	.326		.292	.205	.758	.162	.087	.278	.004
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X303	Pearson Correlation	.363*	.199	1	.301	.280	.206	.075	.285	.568**
	Sig. (2-tailed)	.049	.292		.106	.133	.275	.695	.127	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X304	Pearson Correlation	.260	.238	.301	1	.431*	.310	.313	.361	.680**
	Sig. (2-tailed)	.165	.205	.106		.018	.096	.092	.050	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X305	Pearson Correlation	.225	.059	.280	.431*	1	.396*	.270	.131	.550**
	Sig. (2-tailed)	.232	.758	.133	.018		.030	.149	.490	.002
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X306	Pearson Correlation	.491**	.262	.206	.310	.396*	1	.344	.217	.679**
	Sig. (2-tailed)	.006	.162	.275	.096	.030		.063	.250	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
X307	Pearson Correlation	.125	.318	.075	.313	.270	.344	1	.104	.571**
	Sig. (2-tailed)	.511	.087	.695	.092	.149	.063		.583	.001



N		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y07	Pearson Correlation	.439*	.478**	.018	.390*	.333	-.167	1	.187	.395*	.374*	.621**
	Sig. (2-tailed)	.015	.008	.923	.033	.072	.378		.323	.031	.042	.000
N		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y08	Pearson Correlation	.058	.300	.307	.220	.113	.375*	.187	1	.381*	.356	.520**
	Sig. (2-tailed)	.760	.107	.099	.242	.553	.041	.323		.038	.054	.003
N		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y09	Pearson Correlation	.285	.328	.111	.223	.380*	.273	.395*	.381*	1	.478**	.640**
	Sig. (2-tailed)	.127	.077	.558	.236	.039	.144	.031	.038		.008	.000
N		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y10	Pearson Correlation	.391*	.337	.258	.571**	.439*	.169	.374*	.356	.478**	1	.729**
	Sig. (2-tailed)	.033	.068	.169	.001	.015	.371	.042	.054	.008		.000
N		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Tota l	Pearson Correlation	.574**	.602**	.476**	.626**	.626**	.438*	.621**	.520**	.640**	.729**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.008	.000	.000	.015	.000	.003	.000	.000	
N		30	30	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	
Cronbach's Alpha	N of Items
.779	10

## VARIABEL TINGKAT PENDAPATAN (Y2)

		Correlations								
		Y201	Y202	Y203	Y204	Y205	Y206	Y207	Y208	Total
Y201	Pearson Correlation	1	.153	.187	.230	.241	.235	.439*	.058	.579**
	Sig. (2-tailed)		.419	.322	.222	.199	.212	.015	.760	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y202	Pearson Correlation	.153	1	.073	.418*	.206	.075	.478**	.300	.587**
	Sig. (2-tailed)	.419		.703	.022	.275	.695	.008	.107	.001
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y203	Pearson Correlation	.187	.073	1	.252	.233	.425*	.018	.307	.486**
	Sig. (2-tailed)	.322	.703		.179	.215	.019	.923	.099	.002



	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y204	Pearson Correlation	.230	.418*	.252	1	.290	-.008	.390*	.220	.634**
	Sig. (2-tailed)	.222	.022	.179		.120	.966	.033	.242	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y205	Pearson Correlation	.241	.206	.233	.290	1	.422*	.333	.113	.644**
	Sig. (2-tailed)	.199	.275	.215	.120		.020	.072	.553	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y206	Pearson Correlation	.235	.075	.425*	-.008	.422*	1	-.167	.375*	.447*
	Sig. (2-tailed)	.212	.695	.019	.966	.020		.378	.041	.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y207	Pearson Correlation	.439*	.478**	.018	.390*	.333	-.167	1	.187	.620**
	Sig. (2-tailed)	.015	.008	.923	.033	.072	.378		.323	.000
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Y208	Pearson Correlation	.058	.300	.307	.220	.113	.375*	.187	1	.489**
	Sig. (2-tailed)	.760	.107	.099	.242	.553	.041	.323		.003
	N	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total	Pearson Correlation	.579**	.587**	.486**	.634**	.644**	.447*	.620**	.489**	1
	Sig. (2-tailed)	.001	.001	.006	.000	.000	.013	.000	.006	
	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

Cronbach's Alpha	N of Items
.704	8



## Lampiran 6 Hasil Uji Kuesioner

### 1. Hasil Uji Kuesioner Variabel Tenaga Kerja (X1)

No Resp	X1 TENAGA KERJA									TOTAL X1
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	
1	3	3	3	4	3	4	3	3	3	29
2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35
3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	28
4	2	2	3	3	2	1	2	2	2	19
5	2	2	4	2	2	2	2	3	2	21
6	4	3	3	4	1	4	1	3	3	26
7	3	3	4	3	3	3	3	2	3	27
8	3	4	4	4	4	4	1	3	4	31
9	4	2	4	3	3	3	3	2	3	27
10	4	2	4	3	3	3	3	4	3	29
11	3	2	1	2	2	2	2	2	2	18
12	3	2	2	3	3	3	3	2	3	24
13	4	3	4	3	3	3	3	3	3	29
14	4	4	4	4	4	4	4	3	2	33
15	3	3	3	3	3	3	3	4	3	28
16	3	3	3	4	4	4	4	2	3	30
17	3	3	4	2	2	2	4	3	3	26
18	3	3	4	4	2	4	2	3	3	28
19	3	3	4	4	4	4	4	3	3	32
20	4	3	4	3	3	3	3	3	3	29
21	3	4	4	4	2	4	4	3	3	31
22	2	4	3	3	3	3	3	3	2	26
23	2	2	3	3	2	2	2	3	2	21
24	4	3	3	1	3	4	4	2	2	26
25	3	3	3	3	3	3	3	2	2	25
26	2	3	2	2	1	1	2	2	2	17
27	3	2	3	3	2	2	2	2	2	21
28	3	3	4	2	3	3	3	3	3	27
29	4	3	2	2	2	3	2	3	2	23
30	3	3	3	4	3	2	3	3	3	27

2. Hasil Uji Kuesioner Variabel Adopsi Teknologi (X2)

No Resp	X2 ADOPSI TEKNOLOGI								TOTAL X2
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	
1	4	3	4	4	4	3	1	4	27
2	4	2	4	3	3	3	2	1	22
3	3	4	4	2	3	4	3	2	25
4	4	4	3	3	3	4	2	3	26
5	3	4	3	2	3	3	3	3	24
6	4	3	2	3	4	4	4	2	26
7	3	3	3	4	2	3	2	2	22
8	3	3	2	4	2	4	4	2	24
9	4	3	4	4	1	4	3	4	27
10	3	3	4	4	3	4	4	4	29
11	2	3	4	4	4	3	5	2	27
12	2	3	3	4	1	4	3	3	23
13	4	3	4	3	3	3	4	3	27
14	3	3	4	5	4	4	3	4	30
15	4	4	4	4	2	3	4	4	29
16	3	3	3	3	3	4	4	4	27
17	4	3	2	4	4	4	4	4	29
18	3	4	3	3	3	3	4	2	25
19	2	3	2	2	3	3	3	3	21
20	4	2	3	2	4	4	3	2	24
21	2	3	3	3	3	4	3	3	24
22	3	4	3	4	3	3	4	2	26
23	1	3	2	3	3	2	3	3	20
24	3	3	3	4	4	3	4	3	27
25	3	4	4	3	3	3	3	4	27
26	2	3	2	3	2	2	2	2	18
27	1	2	3	2	2	2	2	3	17
28	2	2	2	2	2	2	1	2	15
29	3	3	3	3	3	3	4	3	25
30	3	2	3	3	3	2	3	3	22

3. Hasil Uji Kuesioner Variabel Modal Usaha (X3)

No Resp	X3 MODAL USAHA								TOTAL X3
	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	
1	4	3	4	4	3	3	1	4	26
2	4	2	4	3	3	3	2	1	22
3	3	4	4	2	3	4	3	2	25
4	4	4	3	3	3	4	2	3	26
5	3	4	3	3	3	3	3	3	25
6	4	3	2	3	3	4	4	2	25
7	3	3	3	4	4	3	2	2	24
8	3	3	2	4	3	4	4	2	25
9	4	3	4	4	4	4	3	4	30
10	3	3	4	4	3	4	4	4	29
11	2	3	4	4	4	3	5	2	27
12	2	3	3	4	3	4	3	3	25
13	4	3	4	3	3	3	4	3	27
14	3	3	4	5	4	4	3	4	30
15	4	4	4	4	3	3	4	4	30
16	3	3	3	3	3	4	4	4	27
17	4	3	2	4	4	4	4	4	29
18	3	4	3	3	4	3	4	2	26
19	2	3	2	2	3	3	3	3	21
20	4	2	3	2	3	4	3	2	23
21	2	3	3	3	4	4	3	3	25
22	3	4	3	4	3	3	4	2	26
23	1	3	2	3	2	2	3	3	19
24	3	3	3	4	4	3	4	3	27
25	3	4	4	3	3	3	3	4	27
26	2	3	2	3	2	2	2	2	18
27	1	2	3	2	3	2	2	3	18
28	2	2	2	2	3	2	1	2	16
29	3	3	3	3	3	3	4	3	25
30	3	2	3	3	3	2	3	3	22

4. Hasil Uji Kuesioner Variabel Kapasitas Produksi (Y1)

No Resp	Y1 KAPASITAS PRODUKSI										TOTAL Y1
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	
1	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	34
2	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	32
3	3	1	3	3	3	3	3	2	2	3	26
4	4	2	3	3	4	3	4	3	3	3	32
5	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	37
6	4	2	2	2	3	3	4	4	3	3	30
7	3	3	4	2	3	3	4	3	3	2	30
8	3	4	3	3	2	3	4	3	3	2	30
9	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	33
10	2	4	4	3	2	2	4	4	2	3	30
11	3	1	3	3	1	2	3	3	3	3	25
12	4	1	4	3	2	3	4	2	1	2	26
13	2	3	4	4	2	3	2	4	1	2	27
14	1	3	4	4	4	3	4	3	3	3	32
15	1	1	4	1	3	4	1	3	2	2	22
16	2	1	3	1	2	4	1	3	2	2	21
17	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	34
18	3	3	3	4	4	4	4	4	2	3	34
19	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	38
20	2	3	1	2	4	2	4	2	2	2	24
21	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	36
22	4	3	4	4	4	3	3	2	2	3	32
23	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	28
24	4	4	2	2	2	3	3	2	2	2	26
25	1	3	1	3	1	2	3	2	2	2	20
26	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	37
27	2	3	3	4	4	3	3	3	4	3	32
28	4	4	3	4	3	3	4	4	3	4	36
29	2	3	3	4	3	3	3	3	2	3	29
30	2	3	4	2	2	3	3	3	2	2	26



5. Hasil Uji Kuesioner Variabel Tingkat Pendapatan (Y2)

No Resp	Y2 PENDAPATAN								TOTAL Y2
	Y2.1	Y2.2	Y2.3	Y2.4	Y2.5	Y2.6	Y2.7	Y2.8	
1	4	3	4	4	3	3	4	3	28
2	3	3	4	3	4	3	4	3	27
3	3	1	3	3	3	3	3	2	21
4	4	2	3	3	4	3	4	3	26
5	4	3	4	3	4	4	4	4	30
6	4	2	2	2	3	3	4	4	24
7	3	3	4	2	3	3	4	3	25
8	3	4	3	3	2	3	4	3	25
9	2	4	3	3	3	4	4	4	27
10	2	4	4	3	2	2	4	4	25
11	3	1	3	3	1	2	3	3	19
12	4	1	4	3	2	3	4	2	23
13	2	3	4	4	2	3	2	4	24
14	1	3	4	4	4	3	4	3	26
15	1	1	4	1	3	4	1	3	18
16	2	1	3	1	2	4	1	3	17
17	3	4	4	3	3	3	4	3	27
18	3	3	3	4	4	4	4	4	29
19	4	4	4	4	3	4	4	4	31
20	2	3	1	2	4	2	4	2	20
21	4	4	4	3	4	4	4	3	30
22	4	3	4	4	4	3	3	2	27
23	3	3	3	3	2	3	3	3	20
24	4	4	2	2	2	3	3	2	22
25	1	3	1	3	1	2	3	2	16
26	4	4	4	4	4	4	3	3	30
27	2	3	3	4	4	3	3	3	25
28	4	4	3	4	3	3	4	4	29
29	2	3	3	4	3	3	3	3	24
30	2	3	4	2	2	3	3	3	19

## Lampiran 7 Responden Penelitian

Penelitian ini dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada responden yaitu Pelaku Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan. Dengan jumlah responden sebanyak 56 orang. Adapun responden penelitian sebagai berikut.

No	Nama	Usia	Nama Usaha
1	Ketut Sariada	35	Usah Gula Aren
2	Made Pening	39	Usah Gula Aren
3	Made Rentadi	50	Usah Gula Aren
4	Ketut Marca	32	Usah Gula Aren
5	Ketut Budiartana	40	Usah Gula Aren
6	Made Restika	48	Usah Gula Aren
7	Wayan Suparjaya	34	Usah Gula Aren
8	I Ketut Nuka	50	Usah Gula Aren
9	Made Widiassa	33	Usah Gula Aren
10	Gede Budiana	39	Usah Gula Aren
11	Wayan Terama	42	Usah Gula Aren
12	Made Artika	51	Usah Gula Aren
13	Nengah Miasa	47	Usah Gula Aren
14	Wayan Karca	46	Usah Gula Aren
15	Kadek Karsana	47	Usah Gula Aren
16	Gede Supardika	52	Usah Gula Aren
17	Ni Luh Suardi	36	Usah Gula Aren
18	Wayan Budarasa	52	Usah Gula Aren
19	Nyoman Sumawa	54	Usah Gula Aren
20	Made Suarta	45	Usah Gula Aren
21	Made Suparmi	47	Usah Gula Aren
22	Ketut Wargi	34	Usah Gula Aren
23	Luh Sedani	49	Usah Gula Aren
24	Ketut Artana	43	Usah Gula Aren
25	Gede Sukrata	36	Usah Gula Aren
26	Made Suada	38	Usah Gula Aren
27	Ketut Mudaning	44	Usah Gula Aren
28	Wayan Puaji	48	Usah Gula Aren
29	Wayan Suriasa	43	Usah Gula Aren
30	I Nyoman Tenes	42	Usah Gula Aren
31	Wayan Sumerada	49	Usah Gula Aren
32	I Nyoman Sukerte	42	Usah Gula Aren
33	Gede Periawan	48	Usah Gula Aren
34	Ketut Kediri	42	Usah Gula Aren
35	Kadek Artamayasa	41	Usah Gula Aren
36	Nyoman Soma Nadi	42	Usah Gula Aren

37	Made Sukerana	46	Usah Gula Aren
38	Komang Aryani	47	Usah Gula Aren
39	Made Mudiada	43	Usah Gula Aren
40	Komang Adi Ginawan	49	Usah Gula Aren
41	Kadek Suantika	50	Usah Gula Aren
42	Ni Ketut Suantri	42	Usah Gula Aren
43	I Nyoman Sumartana	45	Usah Gula Aren
44	Komang Indrayasa	44	Usah Gula Aren
45	Wayan Suartama	44	Usah Gula Aren
46	Wayan Sukarpa	43	Usah Gula Aren
47	Nengah Redami	48	Usah Gula Aren
48	Ketut Widiassa	46	Usah Gula Aren
49	Nyoman Antara	40	Usah Gula Aren
50	Gede Suarupa	47	Usah Gula Aren
51	Made Nastra	44	Usah Gula Aren
52	Made Sumerta	43	Usah Gula Aren
53	Nengah Soma	44	Usah Gula Aren
54	Wayan Tingseg	49	Usah Gula Aren
55	Nengah Niti	40	Usah Gula Aren
56	I Nyoman Cari	43	Usah Gula Aren



## Lampiran 8 Data Ordinal Kuesioner Penelitian

### 1. Variabel Tenaga Kerja (X1)

No Res p	X1 TENAGA KERJA									TOTAL X1
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
2	3	3	4	3	3	1	3	4	2	26
3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	31
4	3	3	4	4	2	4	3	2	4	29
5	2	3	3	2	3	3	2	4	4	26
6	4	4	1	4	4	4	4	4	4	33
7	3	4	3	4	3	3	3	4	3	30
8	2	3	3	2	2	4	3	4	4	27
9	2	3	3	3	3	2	3	4	4	27
10	2	2	4	1	3	3	1	3	3	22
11	1	2	3	1	2	3	2	3	1	18
12	3	1	3	1	4	2	1	3	4	22
13	2	2	1	3	4	1	2	3	1	19
14	2	2	2	4	3	1	2	4	3	23
15	3	2	2	4	4	1	2	3	3	24
16	3	1	2	3	1	4	1	2	3	20
17	3	3	4	3	3	3	2	3	3	27
18	3	3	4	3	3	4	1	3	4	28
19	4	3	3	3	4	2	3	4	3	29
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
21	4	3	3	3	4	3	3	3	3	29
22	3	4	3	3	3	3	1	3	3	26
23	3	3	3	3	4	4	3	3	3	29
24	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
25	3	4	4	3	3	4	3	3	2	29
26	3	3	3	3	2	3	3	3	3	26
27	3	3	3	3	3	4	3	3	3	28
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
31	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
34	3	2	3	3	4	3	3	4	3	28
35	4	4	3	4	4	3	4	3	3	32

No Res p	X1 TENAGA KERJA									TOTAL X1
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	
36	4	3	4	3	3	4	3	4	3	31
37	3	3	4	4	3	4	4	4	3	32
38	4	4	3	3	3	3	3	4	2	29
39	3	4	3	2	4	3	3	3	4	29
40	3	4	3	4	4	3	4	4	2	31
41	4	4	4	4	3	4	4	4	3	34
42	3	3	4	3	4	3	3	3	3	29
43	4	3	4	4	4	3	4	3	4	33
44	4	4	4	4	4	4	3	3	3	33
45	3	3	4	4	3	4	4	4	4	33
46	3	3	4	4	4	4	4	4	3	33
47	3	3	4	4	4	4	4	4	3	33
48	4	4	3	4	3	3	4	4	3	32
49	4	4	3	4	3	3	4	4	3	32
50	2	4	3	4	4	3	4	4	4	32
51	3	4	4	3	3	4	4	3	4	32
52	3	4	3	4	4	3	4	4	3	32
53	3	4	4	4	4	3	4	4	4	34
54	3	4	3	4	4	3	4	4	3	32
55	3	4	4	4	4	3	3	4	4	33
56	3	4	3	3	3	3	3	3	3	28

## 2. Variabel Adopsi Teknologi (X2)

No Resp	X2 ADOPTASI TEKNOLOGI								TOTAL X2
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	
1	3	3	3	4	4	3	3	3	26
2	3	3	4	4	4	3	4	4	29
3	3	3	4	3	4	4	3	3	27
4	2	2	3	3	4	3	2	4	23
5	4	3	3	4	3	3	4	3	27
6	4	4	4	4	4	4	4	4	32
7	2	3	4	4	3	3	3	4	26
8	4	4	3	3	2	3	3	3	25
9	3	3	3	3	3	3	3	3	24
10	4	2	3	1	3	3	3	3	22
11	4	1	2	3	1	4	1	3	19
12	1	2	4	2	1	2	3	4	19
13	2	3	1	4	2	1	3	4	20

No Resp	X2 ADOPTSI TEKNOLOGI								TOTAL X2
	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2.5	X2.6	X2.7	X2.8	
14	1	2	2	3	1	4	4	4	21
15	3	2	1	1	3	2	4	2	18
16	4	3	1	2	3	1	2	4	20
17	2	3	2	2	2	2	3	3	19
18	2	2	2	3	3	3	2	4	21
19	2	2	2	2	3	3	3	4	21
20	4	4	4	4	4	4	4	4	32
21	3	3	3	3	3	3	4	4	26
22	2	2	3	4	3	3	3	4	24
23	3	3	3	3	3	4	4	4	27
24	3	3	3	3	3	3	3	3	24
25	4	4	4	3	3	2	4	4	28
26	4	3	3	3	2	2	4	4	25
27	2	3	3	2	3	3	3	4	23
28	3	3	2	2	3	3	3	4	23
29	3	3	3	3	3	3	4	4	26
30	3	3	3	3	3	3	4	4	26
31	3	3	3	2	3	3	3	3	23
32	3	3	3	3	3	3	3	3	24
33	3	3	3	3	3	3	3	3	24
34	3	4	3	1	2	3	4	4	24
35	3	4	4	4	4	2	2	3	26
36	3	3	3	2	3	2	4	4	24
37	2	3	2	3	2	3	4	4	23
38	3	3	3	3	3	3	3	4	25
39	3	3	3	3	3	4	3	4	26
40	4	4	3	3	2	1	4	3	24
41	3	3	3	3	3	3	4	4	26
42	3	3	3	3	3	3	3	3	24
43	3	4	3	4	4	4	4	4	30
44	4	4	4	3	3	3	3	3	27
45	3	3	3	3	3	3	4	4	26
46	2	2	2	2	2	3	4	4	21
47	2	2	2	2	2	3	4	4	21
48	4	4	4	4	4	4	4	4	32
49	4	4	4	4	4	4	4	4	32
50	3	3	2	3	4	3	4	4	26
51	4	4	3	3	4	3	4	4	29
52	3	4	3	4	4	3	3	4	28
53	3	2	3	3	4	4	3	3	25
54	3	4	4	4	3	3	2	2	25





No Resp	X3 MODAL USAHA								TOTAL X2
	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3.5	X3.6	X3.7	X3.8	
34	3	4	3	4	3	4	2	4	27
35	3	3	4	3	3	3	3	3	25
36	3	4	3	3	4	3	3	4	27
37	4	4	4	4	3	4	3	4	30
38	3	2	3	1	3	1	4	4	21
39	3	3	3	3	4	4	3	4	27
40	4	4	3	2	1	4	3	4	25
41	4	4	4	4	3	3	3	3	28
42	4	3	4	3	4	4	4	3	29
43	4	3	4	4	3	4	4	3	29
44	4	4	3	4	3	4	3	4	29
45	4	4	4	4	4	4	4	4	32
46	4	4	4	4	4	3	3	3	29
47	4	4	4	4	4	3	3	3	29
48	4	4	4	4	4	4	4	4	32
49	4	4	4	4	4	4	4	4	32
50	3	4	4	3	4	4	3	3	28
51	3	3	3	4	4	4	4	4	29
52	3	3	4	4	3	4	4	3	28
53	3	4	3	3	4	3	3	4	27
54	4	4	3	4	3	3	3	4	28
55	4	4	3	4	3	3	4	4	29
56	3	3	3	3	3	3	3	3	24

4. Variabel Kapasitas Produksi (Y1)

No Resp	Y1 KAPASITAS PRODUKSI										TOTAL Y1
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	38
3	4	3	4	3	2	2	3	4	4	3	32
4	2	3	4	4	4	3	3	4	3	3	33
5	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	37
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
7	4	3	3	4	3	2	4	4	4	3	34
8	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	37
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
10	2	2	3	3	1	3	2	4	1	2	23
11	2	1	2	3	4	3	1	2	3	2	23

No Resp	Y1 KAPASITAS PRODUKSI										TOTAL Y1
	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y1.6	Y1.7	Y1.8	Y1.9	Y1.10	
12	1	4	1	3	1	3	1	2	3	1	20
13	1	1	2	2	1	3	4	3	2	4	23
14	1	4	3	2	3	2	2	1	2	3	23
15	1	3	4	3	1	3	3	1	4	1	24
16	3	1	3	4	1	4	4	4	4	4	32
17	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	31
18	4	4	3	3	1	3	3	3	3	3	30
19	4	4	4	2	1	4	3	3	3	3	31
20	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	38
21	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	33
22	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3	35
23	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	36
24	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	33
25	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	31
26	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	35
27	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	33
28	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	33
29	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	33
30	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	35
31	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	34
32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
34	4	3	2	4	4	2	3	3	3	4	32
35	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	35
36	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	38
37	4	4	4	4	2	3	4	4	4	4	37
38	3	4	3	3	3	4	4	3	4	2	33
39	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	34
40	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	35
41	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	34
42	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	31
43	4	3	3	3	4	4	2	4	4	1	32
44	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	38
45	3	4	4	2	2	3	3	4	4	4	33
46	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	34
47	4	4	4	2	3	2	3	3	4	4	33
48	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	37
49	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	37
50	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	36
51	3	2	4	4	3	3	4	4	3	4	34



No Resp	Y2 PENDAPATAN								TOTAL Y2
	Y2.1	Y2.2	Y2.3	Y2.4	Y2.5	Y2.6	Y2.7	Y2.8	
29	3	3	3	3	3	3	3	3	24
30	3	2	3	3	3	3	3	3	23
31	3	3	3	3	3	3	3	3	24
32	3	3	3	3	3	3	3	3	24
33	3	3	3	3	3	3	3	3	24
34	4	2	3	4	3	4	3	4	27
35	3	3	3	4	4	3	4	2	26
36	4	4	3	2	3	4	4	2	26
37	4	4	4	3	3	3	4	4	29
38	4	4	3	3	2	3	4	2	25
39	4	3	4	4	4	3	3	3	28
40	3	3	4	4	4	4	4	3	29
41	4	3	3	4	4	4	4	4	30
42	4	3	3	4	3	4	4	3	28
43	4	3	2	3	4	4	4	1	25
44	4	4	3	3	4	3	3	3	27
45	4	2	4	4	4	4	4	4	30
46	4	2	3	4	4	4	4	4	29
47	4	2	3	4	4	4	4	4	29
48	4	3	4	4	4	4	4	4	31
49	4	3	4	4	4	4	4	4	31
50	3	4	4	4	3	4	3	4	29
51	3	4	4	3	3	4	3	4	28
52	4	4	3	4	3	3	4	3	28
53	3	3	4	4	3	3	3	4	27
54	4	4	3	3	3	3	4	3	27
55	4	3	4	4	4	3	4	4	30
56	3	3	4	4	3	3	3	3	26

## Lampiran 9 Gambaran Umum Responden

### 1. Karakteristik Usia Responden

No	Usia	N = 56	
		Jumlah (Orang)	Presentase %
1	35-40	10	17,9
2	41-45	23	41,2
3	46-50	19	33,7
4	51-55	4	7,2
Jumlah		56	100%

### 2. Karakteristik Jenis Kelamin Responden

No	Jenis Kelamin	N = 56	
		Jumlah (Orang)	Presentase %
1	Laki-laki	46	82,1
2	Perempuan	10	17,9
Jumlah		56	100%

### 3. Karakteristik Pendapatan Perbulan Responden

No	Pendapatan	N = 56	
		Jumlah (Orang)	Presentase %
1	Rp.500.000-Rp.1.000.000	9	12,6
2	Rp.1.500.000- Rp.2.000.000	21	37,3
3	Rp.2.500.000- Rp.3000.000	23	40,8
4	Rp.3.500.000- Rp.4.000.000	3	9,3
Jumlah		56	100%



## Lampiran 10 Hasil Analisis Deskriptif Statistik

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Tenaga Kerja	56	18	36	28.71	3.893
Adopsi Teknologi	56	18	32	24.77	3.464
Modal Usaha	56	17	32	26.07	3.926
Kapasitas Produksi	56	20	40	32.80	4.375
Pendapatan	56	18	32	26.21	3.268
Valid N (listwise)	56				

## Lampiran 11 Hasil Uji Analisis Jalur

### 1. Uji Analisis Sub Struktural I

Coefficients <sup>a</sup>					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	6.806	3.014		2.258	.028
Tenaga Kerja	.083	.151	.074	3.173	.003
Adopsi Teknologi	.419	.127	.504	3.299	.002
Modal Usaha	.624	.155	.560	4.032	.000

a. Dependent Variable: Kapasitas Produksi

### 2. Analisis Koefisien Determinasi Sub Struktural I

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.793 <sup>a</sup>	.629	.607	2.741

a. Predictors: (Constant), Modal Usaha, Adopsi Teknologi, Tenaga Kerja

### 3. Uji Analisis Sub Struktural II

Coefficients <sup>a</sup>					
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	6.571	2.532		2.595	.012
Tenaga Kerja	.120	.058	.205	2.249	.000
Adopsi Teknologi	.253	.068	.327	3.719	.000

Modal Usaha	.288	.142	.346	2.027	.002
Kapasitas Produksi	.439	.166	.443	2.965	.005

a. Dependent Variable: Pendapatan

#### 4. Analisis Koefisien Determinasi Sub Struktural II

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.762 <sup>a</sup>	.580	.548	2.198

a. Predictors: (Constant), Kapasitas Produksi, Adopsi Teknologi, Tenaga Kerja, Modal Usaha



## Lampiran 12 Hasil Uji Hipotesis

### 1. Uji t Statistik

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	6.806	3.014		2.258	.028
Tenaga Kerja	.083	.151	.074	6.197	.000
Adopsi Teknologi	.297	.145	.235	2.050	.045
Modal Usaha	.624	.155	.560	4.032	.000

a. Dependent Variable: Kapasitas Produksi

### 2. Uji F Statistik

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	687.727	4	171.932	24.016	.000 <sup>b</sup>
Residual	365.112	51	7.159		
Total	1052.839	55			

a. Dependent Variable: Kapasitas Produksi

b. Predictors: (Constant), Pendapatan, Adopsi Teknologi, Tenaga Kerja, Modal Usaha

### Lampiran 13 Hasil Uji Koefisien Determinasi R Square

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.808 <sup>a</sup>	.653	.626	2.676

a. Predictors: (Constant), Pendapatan, Adopsi Teknologi, Tenaga Kerja, Modal Usaha

### Lampiran 14 Deskripsi Variabel Penelitian

#### 1. Variabel Tenaga Kerja (X1)

No	Pernyataan	Jumlah Jawaban (Responden)				Total Skor	Rata-Rata Skor	Kategori Penilaian
		TS (1)	R (2)	S (3)	SS (4)			
1	Ketersediaan Tenaga Kerja	5	16	94	53	168	3,73	Sangat Baik
2	Kualitas Tenaga Kerja	4	8	55	45	112	3,29	Sangat Baik
3	Jenis Kelamin	9	9	59	35	112	3,29	Sangat Baik
4	Upah Tenaga Kerja Perempuan dan Laki-laki Berbeda	0	6	62	42	110	2,61	Baik
Jumlah Skor		18	39	270	175	502	12,94	Sangat Baik
Rata-Rata Skor							3,23	

#### 2. Variabel Adopsi Teknologi (X2)

No	Pernyataan	Jumlah Jawaban (Responden)				Total Skor	Rata-Rata Skor	Kategori Penilaian
		TS (1)	R (2)	S (3)	SS (4)			
1	Menggali Informasi	3	24	56	29	112	3,11	Baik
2	Menerima Informasi	6	22	56	28	112	3,11	Baik
3	Memahami Informasi	6	18	62	26	112	3,11	Baik
4	Menggunakan Informasi	1	8	41	63	113	3,32	Sangat Baik
Jumlah Skor		16	72	215	146	449	12,65	Baik
Rata-Rata Skor							3,16	

### 3. Variabel Modal Usaha (X3)

No	Pernyataan	Jumlah Jawaban (Responden)				Total Skor	Rata-Rata Skor	Kategori Penilaian
		TS (1)	R (2)	S (3)	SS (4)			
1	Modal Sosial	4	7	56	45	112	3,11	Baik
2	Modal Intelektual	5	6	55	46	112	3,11	Baik
3	Modal Mental dan Moral	7	5	60	40	112	3,11	Baik
4	Modal Motivasi	2	4	63	43	112	3,11	Baik
Jumlah Skor		18	22	234	174	448	12,44	Baik
Rata-Rata Skor							3,11	

### 4. Variabel Kapasitas Produksi (Y1)

No	Pernyataan	Jumlah Jawaban (Responden)				Total Skor	Rata-Rata Skor	Kategori Penilaian
		TS (1)	R (2)	S (3)	SS (4)			
1	Modal	4	6	37	62	109	3,03	Baik
2	Pendapatan	1	10	49	52	112	3,11	Baik
3	Volume Penjualan	2	8	65	37	112	3,11	Baik
4	Output Produksi	4	6	54	48	112	3,11	Baik
5	Tenaga Kerja	4	7	52	49	112	3,11	Baik
Jumlah Skor		15	37	257	248	557	15,47	Baik
Rata-Rata Skor							3,09	

### 5. Variabel Tingkat Pendapatan (Y2)

No	Pernyataan	Jumlah Jawaban (Responden)				Total Skor	Rata-Rata Skor	Kategori Penilaian
		TS (1)	R (2)	S (3)	SS (4)			
1	Kualitas Sumber Daya Manusia	3	10	56	37	106	2,78	Baik
2	Penguasaan Akses Teknologi	2	6	57	48	113	3,32	Sangat Baik
3	Akses Permodalan	7	7	56	42	112	3,11	Baik
4	Dukungan Prasarama	4	3	55	50	112	3,11	Baik
Jumlah Skor		16	26	224	177	443	12,33	Baik
Rata-Rata Skor							3,08	



## Lampiran 15 Dokumentasi

