

**PENGARUH TENAGA KERJA, ADOPSI TEKNOLOGI,
DAN MODAL USAHA TERHADAP TINGKAT
PENDAPATAN MELALUI PENINGKATAN
KAPASITAS PRODUKSI PADA USAHA GULA AREN
DI DESA PAKISAN KECAMATAN KUBUTAMBAHAN**

SKRIPSI



Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan

Oleh
Kadek Indah Surya Dewi
NIM 2017011013

JURUSAN EKONOMI DAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA

2024

SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN

Menyetujui

Pembimbing I



**I Putu Arya Dharmayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP 199110302019031009**

Pembimbing II



**Dr. Luh Indrayani, S.Pd., M.Pd.
NIP 198208192009122003**

Skripsi oleh Kadek Indah Surya Dewi
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 10 Juli 2024

Dewan Penguji,



I Putu Arya Dharmayasa, S.Pd., M.Pd.
NIP 199110302019031009

(Ketua)



Dr. Luh Indrayani, S.Pd., M.Pd.
NIP 198208192009122003

(Anggota)



Dr. M. Rudi Irwansyah, S.Pd., M.Pd.
NIP 198712112018031002

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ekonomi
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana

Pada

Hari : Rabu

Tanggal : 10 Juli 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si.
NIP 196810291993032001

Sekretaris Ujian,



Dr. M. Rudi Irwansyah, S.Pd., M.Pd.
NIP 198712112018031002

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ekonomi



Prof. Dr. Cede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.,Si.
NIP 197906162002121003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengaruh Tenaga Kerja, Adopsi Teknologi, dan Modal Usaha Terhadap Tingkat Pendapatan Melalui Peningkatan Kapasitas Produksi Pada Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 28 Juni 2024

Yang membuat pernyataan



Handwritten signature of Kadek Indah Surya Dewi.

Kadek Indah Surya Dewi
NIM 2017011013

MOTTO

“APA YANG TERTAKAR TIDAK AKAN TERTUKAR”

“Sukses itu bukan hanya berhasil meraih yang kita
rencanakan, sukses juga adalah berhasil bangkit ketika
jatuh, itulah sukses”
(Anies Baswedan)



PRAKATA

Puji Syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Rahmat Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan usulan skripsi yang berjudul “Pengaruh Tenaga Kerja, Adopsi Teknologi, Modal Usaha Terhadap Tingkat Pendapatan Melalui Peningkatan Kapasitas Produksi Pada Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan usulan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
3. Bapak Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Bapak Dr. M.Rudi Irwansyah, S.Pd., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha serta selaku dosen penelaah yang dengan sabar dan selalu meluangkan waktu untuk memberikan arahan serta bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Bapak I Putu Arya Dharmayasa, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing utama yang dengan penuh perhatian dan kesabaran untuk memberikan arahan, saran serta bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Dr. Luh Indrayani, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing pendamping yang dengan sabar dan selalu meluangkan waktu untuk memberikan arahan serta bimbingan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi S1 Pendidikan Ekonomi beserta seluruh Staf di Lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha.
8. Teruntuk orang tua Bapak Ketut Suidanca yang telah memberikan kepercayaan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan ketahap ini, meskipun beliau tidak sempat merasakan pendidikan sampai di bangku perkuliahan. Terimakasih telah membuat penulis berambisi untuk dapat membuatmu bangga dengan segera menyelesaikan pendidikan ini. Terimakasih karena telah membentuk dan mengajari penulis menjadi lebih mandiri dan kuat dengan cara yang berbeda sehingga nanti lebih siap ketika lebih keras dari ini dunia akan menghakimi. Izinkan karya akhir ini menjadi bukti perjuangan puteri kecilmu ini dapat bertanggung jawab atas apa yang telah dipilihnya.
9. Teruntuk orang tua Ibu Luh Sulasmi yang juga tidak sempat merasakan pendidikan sampai di bangku perkuliahan. Terimakasih karena telah mempercayakan kesempatan kepada puteri kecilmu ini untuk menempuh pendidikan setinggi-tingginya. Terimakasih untuk kesabaran yang tiada batas segala dukungan, perhatian, cinta dan kasih sayang yang telah

diberikan. Semoga tuhan memberikan umur panjang dan kesehatan sehingga nanti dapat menyaksikan penulis berhasil meraih impiannya atas buah kesabaranmu. Peneliti berharap dengan terselesaikannya skripsi ini, dapat menjadi bentuk penghormatan dan apresiasi atas segala perjuangan dan kasih sayang yang diberikan.

10. Untuk kakak saya Gede Yudiarta dan Adik saya Komang Sujana Dharma Putra. Dengan tulus dan penuh rasa syukur peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada kalian yang telah senantiasa memberikan perhatian, kasih sayang, dan doa yang tiada hentinya dalam menyelesaikan pengerjaan skripsi ini. Walaupun jarang jarang mengapresiasikannya dalam bentuk kata-kata namun penulis yakin dan percaya dengan Tindakan yang diberikan secara langsung meski dengan gengsinya bahwa itu adalah sebuah bentuk dukungan dan motivasi.
11. Kepada kakek, nenek dan seluruh anggota keluarga yang terus memberikan semangat kepada penulis, memberikan dukungan baik dukungan emosional maupun dukungan spiritual. Penulis percaya bahwa setiap kata dalam skripsi ini adalah buah dari kerja keras dan doa dari kalian. Semoga tuhan dapat membalas dengan memberikan kesehatan dan kebahagiaan selalu.
12. Untuk sahabatku tersayang Novi Widyantari, Sukma Apriyanti, Riski Krisna, Ayu Kartika, dan Widya terimakasih telah telah mau berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga akhir. Terimakasih telah membersamai menjadi penyemangat disaat patah, menjadi pendengar disaat keluh, pengingat disaat lupa dan motivator yang baik sehingga kita

dapat meraih gelar sarjana ini bersama-sama. Semoga setelah ini hanya pendidikannya yang usai bukan persahabatan kita. Nanti dan seterusnya semoga kesibukan tidak membawa kita menjadi orang asing.

13. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Ekonomi Angkatan 2020 yang senantiasa semangat dan memberikan dukungannya kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.

14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini.

15. Terakhir kepada diri saya sendiri. Kadek Indah Surya Dewi. Terimakasih telah berjuang sekuat-kuatnya atas segala perjuangan, air mata, dan ketidak pastian di perjalanan panjang ini, memaksa diri dan meyakinkan diri sendiri untuk berani melangkah sejauh ini meski sering kali ingin menyerah dan merasa putus asa. Terimakasih telah mampu menurunkan ego dan mengendalikan diri dari berbagai tekanan, memilih untuk tetap berdiri meski banyak hal yang membuatmu patah dari awal menempuh pendidikan hingga saat ini. Karya akhir ini akan menjadi bukti sekaligus memori yang akan terus mengingatkan betapa kuat dan hebatnya dirimu berjuang menuju Impian yang ingin dicapai. Maka ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk segala kurang dan lebihmu berbahagialah dan mari tetap berjuang untuk kedepannya.

Penulis menyadari sepenuhnya apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Maka dari itu, demi kesempurnaan skripsi ini penulis mengharapkan kritik dan

saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi yang membacanya untuk meningkatkan strategi pemasaran.

Singaraja, 28 Juni 2024



Kadek Indah Surya Dewi



DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	11
1.3. Pembatasan Masalah.....	12
1.4. Rumusan Masalah.....	13
1.5. Tujuan Penelitian	14
1.6. Manfaat Hasil Penelitian.....	15
BAB II.....	17
2.1. Kajian Teori.....	17
2.1.1 Tingkat Pedapatan Usaha.....	17
2.1.2 Kapasitas Produksi.....	24
2.1.3 Modal Usaha	29
2.1.4 Adopsi Teknologi.....	34
2.1.5 Tenaga Kerja	40
2.2. Kajian Penelitian yang Relevan.....	43
2.3. Kerangka Berpikir.....	45
2.4. Hipotesis Penelitian	47
BAB III.....	49

3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	49
3.1.1 Waktu Penelitian.....	49
3.1.2 Tempat Penelitian.....	49
3.2. Rancangan Penelitian.....	49
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	52
3.3.1 Populasi.....	52
3.3.2 Sampel.....	52
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	53
3.4.1 Jenis Data.....	53
3.4.2 Sumber Data.....	53
3.5. Definisi Operasional Variabel.....	55
3.6. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	56
3.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	56
3.6.2 Instrumen Penelitian.....	58
3.7. Teknik Analisis Data.....	60
3.7.1 Analisis Deskriptif.....	61
3.7.2 Analisis Jalur (<i>Path Analysis</i>).....	61
3.7.3 Uji Hipotesis.....	64
BAB IV.....	66
4.1. Deskripsi Data.....	66
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	66
4.1.2 Gambaran Umum Responden.....	66
4.1.3 Deskripsi Analisis Deskriptif Penelitian.....	70
4.1.4 Deskripsi Variabel Penelitian.....	71
4.2. Uji Analisis Jalur.....	78
4.2.1 Analisis Jalur Sub Struktural 1.....	79

4.2.2 Analisis Jalur Sub Struktural 2.....	81
4.2.3 Pengaruh Tidak Langsung dan Pengaruh Total antar Variabel	85
4.3. Pengujian Hipotesis	87
4.3.1 Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Kapasitas Produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	87
4.3.2 Pengaruh Adopsi Teknologi terhadap Kapasitas Produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	88
4.3.3 Pengaruh Modal Usaha terhadap Kapasitas Produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	89
4.3.4 Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	90
4.3.5 Pengaruh Adopsi Teknologi terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	91
4.3.6 Pengaruh Modal Usaha terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	92
4.3.7 Koefisien Determinasi <i>R Square</i>	94
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian	95
4.4.1 Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Kapasitas Produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	95
4.4.2 Pengaruh Adopsi Teknologi terhadap Kapasitas Produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	97
4.4.3 Pengaruh Modal Usaha terhadap Kapasitas Produksi Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	99
4.4.4 Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	101
4.4.5 Pengaruh Adopsi Teknologi Terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	102

4.4.6 Pengaruh Modal Usaha Terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan.....	104
4.4.7 Pengaruh Tenaga Kerja, Adopsi Teknologi, Modal Usaha dan Kapasitas Produksi terhadap Tingkat Pendapatan Usaha Gula Aren di Desa Pakisan Kecamatan Kubutambahan	106
4.5. Implikasi	107
BAB V.....	105
5.1. Rangkuman	105
5.2. Simpulan	108
5.3. Saran	109
DAFTAR PUSTAKA.....	111
LAMPIRAN.....	115



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Relevan.....	44
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	55
Tabel 4.1 Karakteristik Usia Responden.....	67
Tabel 4. 2 Karakteristik Jenis Kelamin Responden	68
Tabel 4. 3 Karakteristik Pendapatan Perbulan Responden.....	69
Tabel 4. 4 Hasil Statistik Deskriptif	70
Tabel 4. 5 Total Skor, Rata-rata dan Kategori Penilaian Indikator Terkait Variabel	73
Tabel 4. 6 Total Skor, Rata-rata dan Kategori Penilaian Indikator Terkait Variabel Adopsi Teknologi	74
Tabel 4. 7 Total Skor, Rata-rata dan Kategori Penilaian Indikator Terkait Variabel Modal Usaha	75
Tabel 4. 8 Total Skor, Rata-rata dan Kategori Penilaian Indikator Terkait Variabel Kapasitas Produksi.....	76
Tabel 4. 9 Total Skor, Rata-rata dan Kategori Penilaian Indikator Terkait Variabel Tingkat Pendapatan	77
Tabel 4. 10 Hasil Uji Analisis Sub Struktural 1	79
Tabel 4. 11 Hasil Analisis Koefisien Determinasi Sub Struktural 1	79
Tabel 4. 12 Hasil Uji Analisis Sub Struktural 2	82
Tabel 4. 13 Hasil Analisis Koefisien Determinasi Sub Struktural 2	82
Tabel 4.14 Hasil Uji t Statistik Tenaga Kerja terhadap Kapasitas Produksi	88
Tabel 4. 15 Hasil Uji t Statistik Adopsi Teknologi terhadap Kapasitas Produksi .	89
Tabel 4. 16 Hasil Uji t Statistik Modal Usaha terhadap Kapasitas Produksi	90
Tabel 4. 17 Hasil Uji t Statistik Tenaga Kerja Terhadap Tingkat Pendapatan	91
Tabel 4.18 Hasil Uji t Statistik Adopsi Teknologi Terhadap Tingkat Pendapatan	92
Tabel 4. 19 Hasil Uji t Statistik Modal Usaha terhadap Tingkat Pendapatan	93
Tabel 4. 20 Hasil Uji F Tenaga Kerja, Adopsi Teknologi, Modal Usaha, dan Kapasitas Produksi terhadap Tingkat Pendapatan	93
Tabel 4. 21 Hasil Analisis Koefisien Determinasi	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....	47
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian	51
Gambar 3. 2 Gambar Jalur	63
Gambar 4. 1 Bagan Analisis Jalur Sub Struktural 1.....	78
Gambar 4. 2 Bagan Analisis Jalur Sub Struktural 2.....	79
Gambar 4. 3 Bagan Hasil Analisis Jalur Substruktural 1	84
Gambar 4. 4 Bagan Hasil Analisis Jalur Substruktural 2.....	85



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Penelitian.....	116
Lampiran 2 Daftar Nama Responden Uji Validitas dan Reliabilitas.....	117
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian.....	119
Lampiran 4 Rekapitulasi Uji Coba.....	125
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)	128
Lampiran 6 Hasil Uji Kuesioner	134
Lampiran 7 Responden Penelitian	139
Lampiran 8 Data Ordinal Kuesioner Penelitian	141
Lampiran 9 Gambaran Umum Responden.....	149
Lampiran 10 Hasil Analisis Deskriptif Statistik.....	150
Lampiran 11 Hasil Uji Analisis Jalur	150
Lampiran 12 Hasil Uji Hipotesis.....	152
Lampiran 13 Hasil Uji Koefisien Determinasi R Square.....	153
Lampiran 14 Deskripsi Variabel Penelitian.....	153
Lampiran 15 Dokumentasi.....	155

