

**PENGARUH KETERAMPILAN PERTANIAN DAN
TEKNOLOGI PERTANIAN TERHADAP
PENDAPATAN PETANI DI DESA ADAT TANGKID,
KECAMATAN KUBUTAMBAHAN**

SKRIPSI



**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Ekonomi**

**Oleh
I Gusti Ayu Wulandari
NIM 2117011001**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
JURUSAN EKONOMI DAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2025

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I,



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

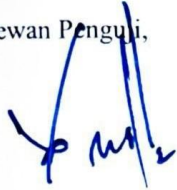
Pembimbing II,



Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198304242009121002

Skripsi oleh I Gusti Ayu Wulandari ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 14 Mei 2025

Dewan Penguji,



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

(Ketua)



Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198304242009121002

(Anggota)



Dr. Made Ary Meitriana, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198005032006042003

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ekonomi

Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 14 Mei 2025

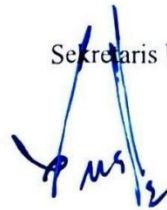
Mengetahui,

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. Gede Adi Yumarta, SE.Ak., M.Si.
NIP. 197906162002121003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengaruh Keterampilan Pertanian dan Teknologi Pertanian terhadap Pendapatan Petani di Desa Adat Tangkid, Kecamatan Kubutambahan” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 13 Mei 2025
Yang membuat pernyataan,



I Gusti Ayu Wulandari
NIM. 2117011001

MOTTO

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan, waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu, bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia”

(Hindia – Baskara Putra)

“Hidup bukan untuk saling mendahului, bayangan yang diciptakan oleh mentari, ada karna matahari bermaksud terpuji, untukmu cintai diri sendiri hari ini”

(Hindia – Baskara Putra)



PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Keterampilan Pertanian dan Teknologi Pertanian terhadap Pendapatan Petani di Desa Adat Tangkid, Kecamatan Kubutambahan”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana pendidikan pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan 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. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk mengikuti pendidikan pada Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi.
2. Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E.Ak., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
3. Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Akuntansi sekaligus pembimbing II yang dengan sabar dan selalu meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan petunjuk kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. M. Rudi Irwansyah, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi sekaligus pembimbing utama yang dengan penuh perhatian dan kesabaran untuk memberikan arahan, petunjuk, motivasi dan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. Luh Indrayani, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing Akademik atas motivasi yang telah diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Dr. Made Ary Meitriana, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Penelaah yang telah banyak membimbing, memberikan saran dan selalu memotivasi penulis selama menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta pegawai di lingkungan Prodi Pendidikan Ekonomi yang selalu membimbing dan juga mendidik selama penulis menempuh

perkuliahan di Program Studi Pendidikan Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha.

8. Kedua orang tua Bapak I Gusti Putu Putra dan Ibu Ni Luh Putu Juliastini yang selalu mendoakan untuk kebaikan anak-anaknya, selalu memberikan kasih sayang, cinta, dukungan dan motivasi. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orang tua yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-cita. Terima kasih atas apa yang telah diberikan kepada penulis yang tidak bisa dibandingkan dan digantikan dengan apapun selamanya.
9. Kakek I Made Lanus dan Nenek Ni Putu Kusumawati, S.Pd. Terima kasih untuk semua do'a dan dukungan sehingga penulis bisa berada di titik ini. Terima kasih sudah selalu mengajarkan penulis untuk hidup dengan penuh kesabaran dan rasa syukur. Sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis.
10. Kepada Siprianus Bait, S.H., Ni Made Yuni Artini, S.Pd., Velly Sanam, S.Pd., selaku paman dan bibi penulis yang selalu bertanya akan keadaan dan kondisi penulis selama proses perkuliahan ini. Terima kasih banyak atas dukungannya secara moril maupun materil, terima kasih juga atas segala motivasi, dukungan dan do'a yang diberikan kepada penulis untuk terus maju sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
11. Kepada adik tercinta I Gusti Ayu Citrayani terima kasih sudah memberikan warna dan semangat dalam penyusunan skripsi ini sampai selesai.
12. Keluarga besar di Patemon dan Tangkid, terima kasih atas segala dukungan dan cinta yang diberikan kepada penulis. Terima kasih atas do'a, bantuan dan motivasi yang diberikan kepada penulis sehingga penulis semangat untuk terus berusaha menjadi yang terbaik.
13. Manusia tersayang yang tidak kalah penting kehadirannya, Gede Widi Mahayana. Terima kasih atas semua cinta, pengertian dan kesabaran yang diberikan sepanjang perjalanan ini. Terima kasih sudah banyak berkontribusi dalam penulisan skripsi ini baik dari tenaga, waktu maupun materi dan terima kasih juga sudah menjadi bagian dari hidup penulis, selalu menemani, membantu, meluangkan waktu, mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan dan tentunya memberikan semangat untuk terus maju tanpa kenal

kata menyerah untuk meraih impian penulis. Terima kasih telah menjadi tempat bersandar penulis.

14. Sahabat yang penulis temui di bangku perkuliahan (Sthira Sattwika dan Depran Nurjaya) yang selalu kebersamai peneliti dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan ini. Terima kasih sudah berjuang bersama, canda tawa dan dukungan yang menjadikan peneliti kuat selama dibangku perkuliahan. Sukses selalu sobat.
15. Sahabat-sahabat penulis lainnya Natalia Intan, Cysa Meldyna, Edi Sastrawan, Yuda Saputra, Gede Krisna, Aristya, Adnya, Teguh Bramastha, “Badboys & Badgirl”. Terima kasih telah mendukung, memberikan doa dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Ekonomi angkatan 2021 yang senantiasa semangat dan memberikan dukungan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
17. HINDIA (Daniel Baskara Putra Mahendra) yang sudah membuat lirik lagu yang maknanya begitu menginspirasi, menyemangati dan menemani selama proses penulisan skripsi ini.
18. Terakhir, kepada diri sendiri, I Gusti Ayu Wulandari. Terima kasih sudah bertahan atas segala perjuangan, air mata, dan ketidakpastian di perjalanan panjang ini. Meskipun seringkali ingin menyerah dan merasa putus asa. Terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih sudah selalu melibatkan Ida Sang Hyang Widhi di dalam setiap perjalanan hidup ini. Terima kasih sudah bertahan. Berbahagialah selalu dimanapun berada, mari merayakan diri sendiri.

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.

Singaraja, 13 Mei 2025

I Gusti Ayu Wulandari
NIM. 2117011001

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian	18
1.3 Pembatasan Masalah Penelitian	18
1.4 Perumusan Masalah.....	19
1.5 Tujuan Penelitian.....	19
1.6 Manfaat Hasil Penelitian	20
BAB II KAJIAN TEORI	21
2.1 Deskripsi Teoretis.....	21
2.1.1 Pendapatan Petani.....	21
2.1.2 Keterampilan Pertanian	26
2.1.3 Teknologi Pertanian.....	31
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	35
2.3 Kerangka Berpikir.....	40
2.4 Hipotesis Penelitian.....	43
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	48
3.2 Rancangan Penelitian	48
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	50

3.3.1 Populasi	50
3.3.2 Sampel.....	50
3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian	51
3.5 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data	55
3.5.1 Metode Pengumpulan Data	55
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data	56
3.6 Pengujian Instrumen Penelitian.....	57
3.6.1 Uji Validitas	57
3.6.2 Uji Reliabilitas.....	57
3.7 Metode dan Teknik Analisis Data	58
3.7.1 Analisis Regresi Linier Berganda.....	59
3.7.2 Uji Asumsi Klasik	60
3.8 Koefisien Determinasi (R^2)	61
3.9 Uji Hipotesis	62
3.9.1 Uji t.....	62
3.9.2 Uji F.....	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
4.1 Deskripsi Data.....	64
4.1.1 Gambaran Umum Responden.....	64
4.1.2 Deskripsi Variabel Penelitian	65
4.2 Uji Asumsi Klasik	72
4.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	75
4.4 Analisis Koefisien Determinasi (R^2)	77
4.5 Uji Hipotesis	78
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian	81
4.6.1 Pengaruh Keterampilan Pertanian terhadap Pendapatan Petani.....	81

4.6.2 Pengaruh Teknologi Pertanian terhadap Pendapatan Petani.....	84
4.6.3 Pengaruh Keterampilan Pertanian dan Teknologi Pertanian terhadap Pendapatan Petani.....	88
4.7 Implikasi.....	91
4.8 Keterbatasan Penelitian.....	94
BAB V PENUTUP.....	97
5.1 Rangkuman	97
5.2 Simpulan	98
5.3 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	101



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Komoditas Unggulan Menurut Kabupaten di Provinsi Bali	4
Tabel 1. 2 Jumlah Petani Kecamatan Kubutambahan	6
Tabel 1. 3 Produksi Hasil Tani (ton) di Desa Tangkid, Kecamatan Kubutambahan	8
Tabel 1. 4 Jumlah Peserta Desa Tangkid Pelatihan Pertanian Tahun 2022-2024..	14
Tabel 3. 1 Indikator Variabel Keterampilan Pertanian	52
Tabel 3. 2 Indikator Variabel Teknologi Pertanian	53
Tabel 3. 3 Indikator Variabel Pendapatan Petani.....	54
Tabel 3. 4 Instrumen Skala Likert	57
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	58
Tabel 4. 1 Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	64
Tabel 4. 2 Jawaban Responden pada Variabel Keterampilan Pertanian (X1)	66
Tabel 4. 3 Jawaban Responden pada Variabel Teknologi Pertanian (X2).....	68
Tabel 4. 4 Jawaban Responden pada Variabel Pendapatan Petani (Y).....	70
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas.....	73
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinieritas	74
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas	75
Tabel 4. 8 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	76
Tabel 4. 9 Hasil Analisis Koefisien Determinasi	78
Tabel 4. 10 Hasil Uji t Pengaruh Keterampilan Pertanian terhadap Pendapatan Petani	79
Tabel 4. 11 Hasil Uji t Pengaruh Teknologi Pertanian terhadap Pendapatan Petani	80
Tabel 4. 12 Hasil Uji f Pengaruh Keterampilan Pertanian dan Teknologi Pertanian terhadap Pendapatan Petani	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	42
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian.....	108
Lampiran 2. Nama Responden Uji Validitas dan Reliabilitas.....	109
Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian	110
Lampiran 4. Responden Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	114
Lampiran 5. Hasil Tabulasi Data Uji Instrumen	116
Lampiran 6. Hasil Output Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	119
Lampiran 7. Rekapitulasi Hasil Uji Instrumen	123
Lampiran 8. Daftar Nama Responden.....	125
Lampiran 9. Hasil Tabulasi Data Penelitian.....	128
Lampiran 10. Deskripsi Data Responden.....	134
Lampiran 11. Deskripsi Variabel Penelitian.....	135
Lampiran 12. Distribusi Variabel Penelitian	145
Lampiran 13. Uji Asumsi Klasik.....	148
Lampiran 14. Uji Analisis Regresi Linier Berganda.....	150
Lampiran 15. Uji Analisis Koefisien Determinasi	151
Lampiran 16. Uji Hipotesis	152
Lampiran 17. Dokumentasi Penelitian.....	153