

**PENGARUH ADOPSI TEKNOLOGI DAN MODAL
TERHADAP PRODUKTIVITAS PETANI PADI DI
DESA SEKUMPUL, KECAMATAN SAWAN,
KABUPATEN BULELENG**

SKRIPSI



**OLEH:
LUH ELY SUPRIANTINI
2217011031**

**JURUSAN EKONOMI DAN AKUTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2026**



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSRÉ - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSRÉ
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I	I Wayan Suwendra, S.E., M.Si. NIP.197005142008121003
Pembimbing II	Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd. NIP.198304242009121002

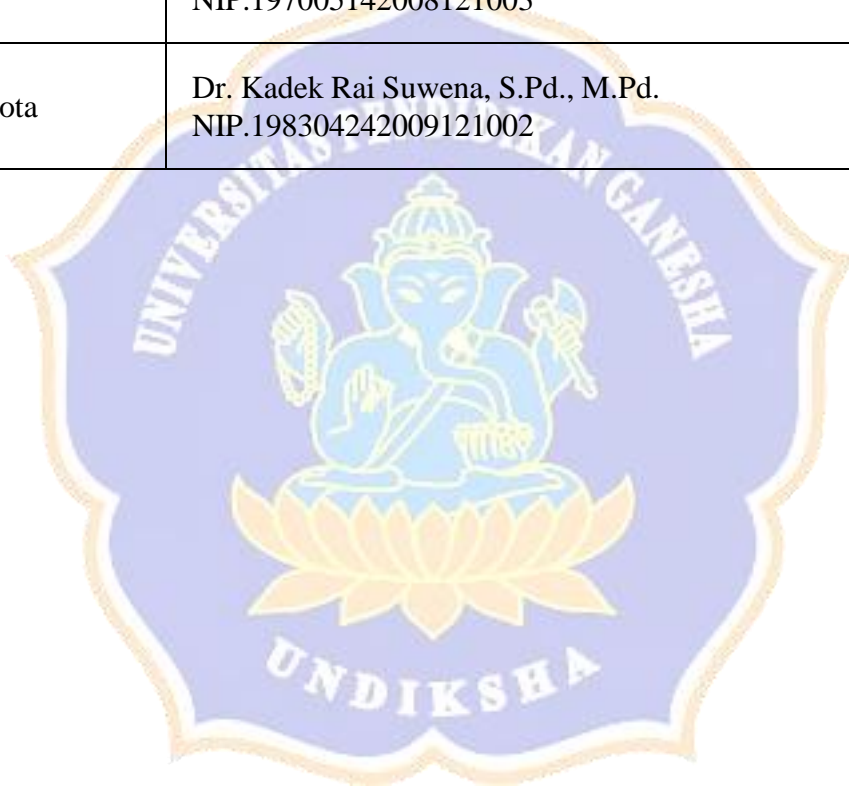


- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSRé - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSRé
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Skripsi oleh Luh Ely Supriantini ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 11 Maret 2026

Dewan Penguji

Ketua	Drs. I Nyoman Sujana, M.Si. NIP.196706261993031003
Anggota	I Wayan Suwendra, S.E., M.Si. NIP.197005142008121003
Anggota	Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd. NIP.198304242009121002



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR E - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR E
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

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

Menyetujui

Ketua Ujian	Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si. NIP.196810291993032001
Sekretaris Ujian	I Putu Arya Dharmayasa, S.Pd.,M.Pd. NIP.199110302019031009



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Pengaruh Adopsi Teknologi Dan Modal Terhadap Produktivitas Petani Padi Di Desa Sekumpul, Kecamatan Sawan, Kabupaten Bulcleng” beserta seluruh isinya benar-benar karya sendiri, dan penulis tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, penulis siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada penulis apabila kemudian deitemukan pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya penulis atau ada klaim terhadap keaslian karya penulis ini.

Singaraja, 11 Maret 2026

Yang membuat pernyataan,



Luh Ely Supriantini

NIM. 2217011031

DAFTAR ISI

PRAKATA	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	17
1.3 Pembatasan Masalah	18
1.4 Rumusan Masalah	18
1.5 Tujuan Penelitian.....	19
1.6 Manfaat Hasil Penelitian	19
BAB II KAJIAN TOERI.....	21
2.1 Produktivitas.....	21
2.1.1 Pengertian Produktivitas Petani.....	22
2.1.2 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Petani.....	23
2.1.3 Indikator Produktivitas Petani	26
2.1.4 Dimensi Produktivitas Petani	27
2.2 Adopsi Teknologi	29
2.2.1 Pengertian Adopsi Teknologi.....	29
2.2.2 Indikator Adopsi Teknologi	30
2.2.3 Dimensi Adopsi Teknologi	33
2.3 Modal	35
2.3.1 Pengertian Modal.....	35
2.3.2 Indikator Modal	35
2.3.3 Dimensi Modal	37
2.4 Kajian Penelitian Yang Relevan	38
2.5 Kerangka berfikir	41
2.6 Hipotesis Penelitian.....	43

BAB III METODE PENELITIAN	44
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	44
3.2 Rancangan Penelitian	44
3.3 Populasi dan Sampel	45
3.4 Definisi Operasional Variabel	47
3.5 Jenis dan Sumber Data	48
3.5.1. Jenis Data.....	48
3.5.2 Sumber Data	49
3.6 Metode Pengumpulan Data	50
3.7 Instrumen Pengumpulan Data	51
3.8 Pengujian Instrumen Penelitian.....	51
3.8.1 Uji Validitas	51
3.8.2 Uji Reliabilitas.....	52
3.9 Teknis Analisis Data.....	53
3.9.1 Uji Asumsi Klasik.....	54
3.9.2 Analisis Regresi Linier Berganda	56
3.9.3 Uji Hipotesis	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Hasil Penelitian	59
4.1.1 Deskripsi Data	59
4.1.2 Pengujian Asumsi Klasik.....	73
4.1.3 Analisis Regresi Linier Berganda	77
4.1.4 Uji Hipotesis Penelitian.....	79
4.1.5 Uji Koefisien Determinasi (R ²).....	81
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	82
4.2.1 Pengaruh Adopsi Teknologi Terhadap Produktivitas Petani di Desa Sekumpul	82
4.2.2 Pengaruh Modal Terhadap Produktivitas Petani di Desa Sekumpul	84
4.2.3 Pengaruh Adopsi Teknologi dan Modal Terhadap Produktivitas Petani di Desa Sekumpul	86
4.3 Keterbatasan Penelitian	87
4.4 Implikasi.....	88
4.4.1 Implikasi Teoritis	89
4.4.2 Implikasi Praktis	90

BAB V PENUTUP.....	92
5.1 Rangkuman.....	92
5.2 Simpulan.....	95
5.3 Saran.....	95
DAFTAR RUJUKAN	99
LAMPIRAN.....	105



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Luas Lahan Sawah Basah di Kecamatan Buleleng 2024	8
Tabel 1. 2 Jumlah Produksi Padi di Kabupaten Buleleng 2024	9
Tabel 1. 3 Data Komulatif Jumlah Produksi dan Kebutuhan Beras di Kabupaten Buleleng	11
Tabel 1. 4 Jumlah Pekerjaan Terbanyak Penduduk di Desa Sekumpul	12
Tabel 1. 5 Jumlah Produksi Padi di Kecamatan Sawan	13
Tabel 1. 6 Luas Lahan Basah di Kecamatan Sawan	15
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	36
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel	46
Tabel 3. 2 Uji Validitas Instrumen Kuesioner	51
Tabel 3. 3 Uji Reliabilitas Instrumen Kuesioner.....	52
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	59
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	60
Tabel 4. 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	62
Tabel 4. 4 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	64
Tabel 4. 5 Jawaban Responden Terhadap Variabel Adopsi Teknologii (X1)	66
Tabel 4. 6 Jawaban Responden Terhadap Variabel Modal (X2)	68
Tabel 4. 7 Jawaban Responden Terhadap Variabel Produktivitas Petani (Y)	70
Tabel 4. 8 Hasil Uji Normalitas	72
Tabel 4. 9 Hasil Uji Heteroskedastisitas	73
Tabel 4. 10 Hasil Uji Multikolinearitas.....	74
Tabel 4. 11 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	75
Tabel 4. 12 Hasil Uji t Pengaruh Adopsi Teknologi (X1) Terhadap Produktivitas Petani(Y).....	77
Tabel 4. 13 Hasil Uji t Pengaruh Modal (X1) Terhadap Produktivitas Petani(Y)	78
Tabel 4. 14 Hasil Uji F Variabel Adopsi Teknologi (X1) dan Modal (X2) Terhadap	78
Tabel 4. 15 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R2).....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Produksi Padi di Kabupaten Buleleng.....	10
Gambar 2 1 Kerangka Berfikir Produktivitas Petani di Desa Sekumpul.....	40



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Penelitian.....	103
Lampiran 2 Daftar Nama Responden Uji Validitas dan Reliabilitas	105
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian.....	106
Lampiran 4 Tabulasi Data Uji Coba Kuesioner	110
Lampiran 5 Hasil Uji Coba Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	113
Lampiran 6 Responden Penelitian	117
Lampiran 7 Tabulasi Data Hasil Penelitian.....	121
Lampiran 8 Gambaran Umum Responden	128
Lampiran 9 Usia Responden.....	128
Lampiran 10 Kualifikasi Pendidikan Petani	129
Lampiran 11 Descriptive Statistics	129
Lampiran 12 Frekuensi Hasil Penelitian dan Data Persepsi Responden	129
Lampiran 13 Output Uji Normalitas	138
Lampiran 14 Output Uji Multikolinearitas	139
Lampiran 15 Output Uji Heteroskedastisitas	139
Lampiran 16 Output Analisis Regresi Linier Berganda.....	140
Lampiran 17 Output Uji T Pengaruh Adopsi Teknologi dan Modan Terhadap Produktivitas Petani Padi	140
Lampiran 18 Output Uji F Pengaruh Adopsi Teknologi dan Modan Terhadap Produktivitas Petani Padi	141
Lampiran 19 Output Analisis Koefisien Determinasi (R^2).....	141
Lampiran 20 Dokumentasi Penelitian.....	142
Lampiran 21 Riwayat Hidup.....	143