

**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)**



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

JURUSAN EKONOMI DAN AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2025

**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)**



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
MENCAPIAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**



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

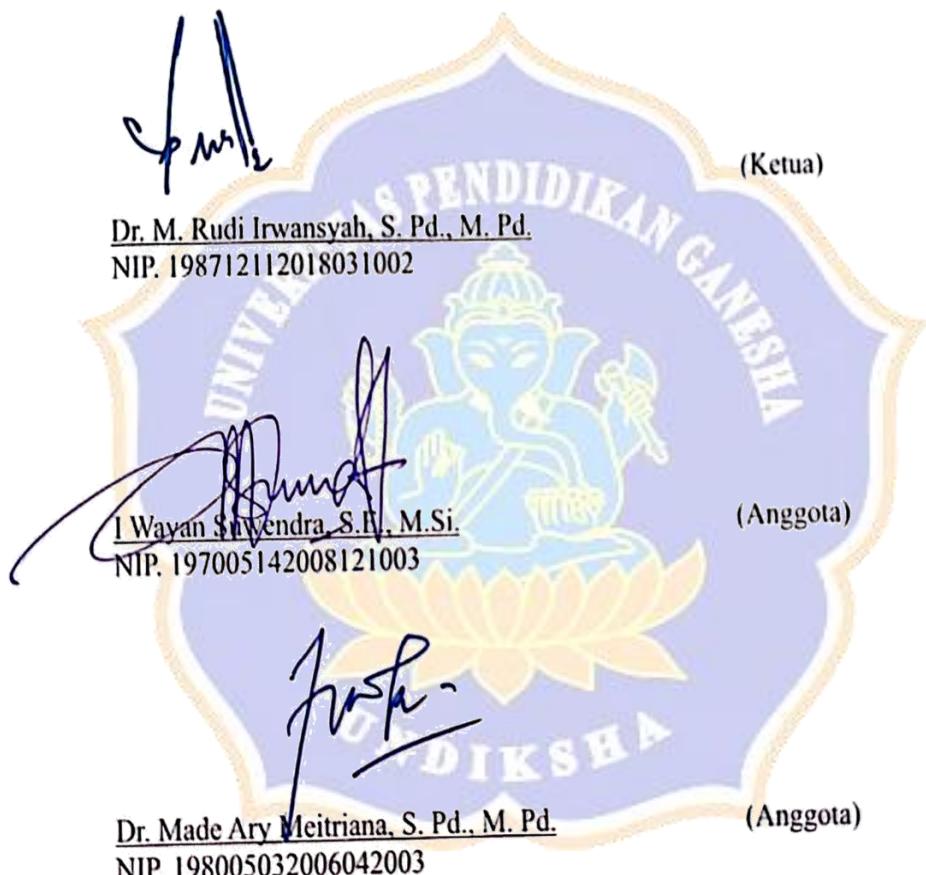
I Wayan Suwendra, S.E., M.Si.
NIP. 197005142008121003

Skripsi oleh Salsabila Jawza Puteri ini

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji

Pada tanggal 5 Maret 2025

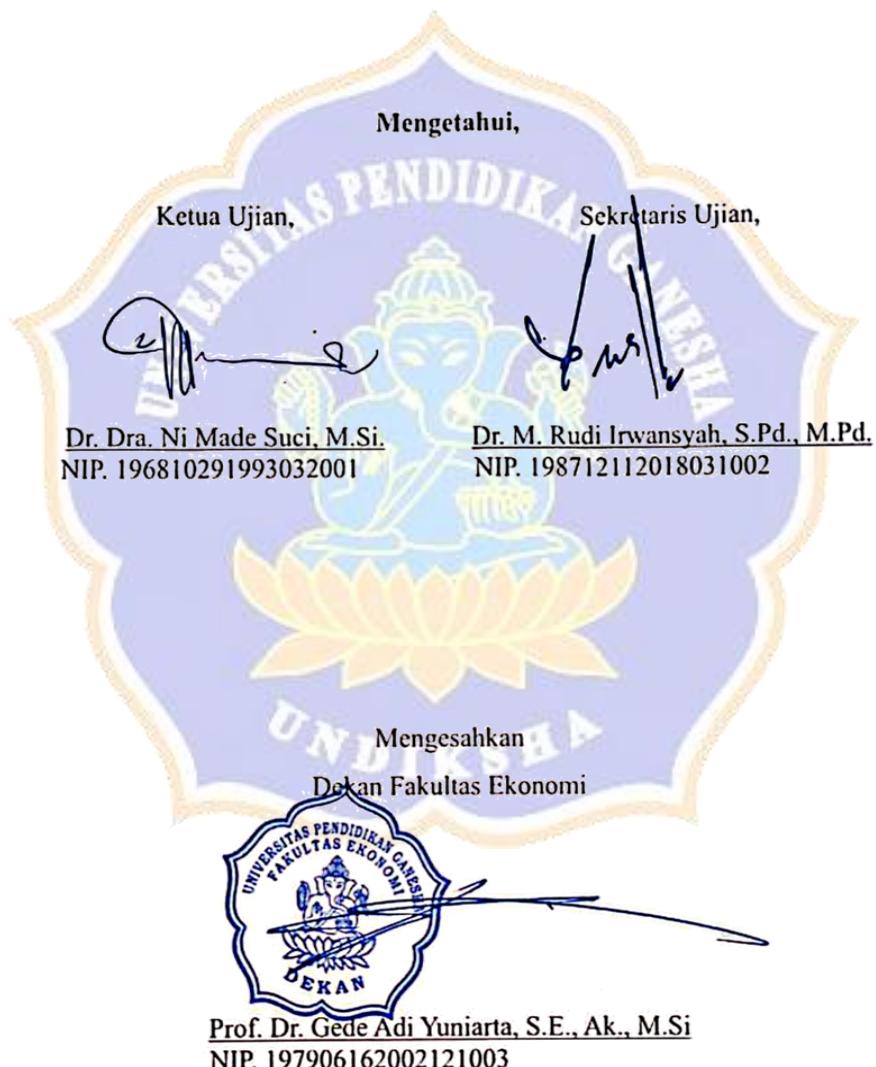
Dewan Pengaji,



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

Pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 5 Maret 2025



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis saya yang berjudul "Pengaruh Kompetensi, Adopsi Teknologi, Dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Keluarga Petani Tambak Pemberian Ikan Bandeng (Studi Pada Petani Tambak Pemberian Ikan Bandeng Desa Banyupoh Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng Bali)" beserta isinya adalah benar-benar karya sendiri, saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim terhadap keaslian karya saya ini.



PRAKATA

Puji Syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa berkat Rahmat-Nya-ah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Kompetensi, Adopsi teknologi, Dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Keluarga Petani Tambak Pemberian Ikan Bandeng (Studi Pada Petani Tambak Pemberian Ikan Bandeng Desa Banyupoh Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng Bali)”. 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 terimakasih kepada:

1. Prof Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Prof Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Akuntansi dan pembimbing akademik yang selalu mengarahkan penulis dalam urusan perkuliahan.
4. Dr. M. Rudi Irwansyah, S.Pd., M.Pd. selaku Kordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi dan pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. I Wayan Suwendra, S.E., M.Si. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dengan penuh kesabaran untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Dr. Made Ary Meitriana, S.Pd., M.Pd. selaku penguji yang telah memberikan arahan dan petunjuk kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi dengan baik dan benar.
7. Seluruh staf Dosen di lungkungan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha khususnya Program Studi S1 Pendidikan Ekonomi

Ekonomi yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama proses pembelajaran berlangsung.

8. Ketut Bijaksana selaku Kepala Desa Banyupoh yang telah memeberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Desa Banyupoh. Dukungan dan fasilitas yang diberikan sangat membantu kelancaran proses penelitian ini. Tanpa izin dan kerjasama yang baik penelitian ini tidak mungkin dapat terlaksana dengan baik. Penulis sangat menghargai kesediaan beliau untuk membuka pintu bagi penulis dalam menggali data dan informasi yang dibutuhkan untuk penyusunan skripsi ini.
9. Bapak petani tambak budidaya benih bandeng di lingkungan pesisir Desa banyupoh yang telah banyak membantu sehingga penulis dapat melakukan penelitian dengan lancar.
10. Kepada Dewi Marratus Sohibah dan Witjaksono selaku orang tua penulis yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan materiil kepada penulis. Doa dan kasih saying yang tak terhingga menjadi sumber kekuatan bagi penulis untuk terus berjuang dan menyelesaikan skripsi ini. Tanpa dukungan orang tua, mustahil penulis dapat mencapai tahap ini. Semoga segala pengorbanan dan doa mereka mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT.
11. Kepada Dewi Susilowati, S.P, Siti Nur Wahyuningsih, S.Pd, dan Muhammad Romdhon Mutayib selaku kerabat penulis yang selalu memberikan bimbingan, semangat, dan dukungan materiil selama proses penyusunan skripsi ini. bimbingan dan nasihat telah membantu penulis dalam mengatasi berbagai tantangan dan kesulitan yang dihadapi. Dukungan materiil yang diberikan sangat berarti dalam kelancaran penyusunan skripsi ini. penulis sangat menghargai segala bentuk bantuan dan kebaikan yang telah diberikan.
12. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Ekonomi Angkatan 2021 terkhusus Trisna Safitri, Mila Faizah, Kadek Risma Yuliandari dan semua teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang senantiasa

menemani, memberikan doa, semangat, dan dukungan kepada penulis selamaa penyusunan skripsi ini.

13. Kepada diri penulis sendiri Salsabila Jawza Puteri. Terimakasih telah bertahan sejauh ini. Terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri pada titik ini. meskipun sering merasa lelah atas apa yang diusahakan dan belum berhasil. Namun terimakasih sudah menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terimakasih karena memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi. Hal ini merupakan pencapaian yang patut diapresiasi kepada diri sendiri. Berbahagialan selalu dimanapun berada, apapun kurang dan lebihnya mari merayakan diri sendiri.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 5 Maret 2025

Penulis

MOTTO

“Cegito ergo sum”

-Aku Berfikir Maka Aku Ada-

“Jika kamu berbuat baik kepada orang lain (berarti) kamu berbuat baik kepada dirimu sendiri”

(QS: Al Isra' ayat 7)



DAFTAR ISI

Halaman

PRAKATA.....	v
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Pembatasan Masalah.....	10
1.4 Rumusan masalah	11
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Manfaat Hasil Penelitian.....	12
1.6.1 Manfaat Secara Teoritis.....	12
1.6.2 Manfaat Secara Praktis.....	12
BAB II KAJIAN TEORI.....	14
2.1 Deskripsi Teoritis.....	14
2.1.1 Kesejahteraan	14
2.1.2 Kompetensi.....	42
2.1.3 Adopsi Teknologi	55
2.1.4 Luas Lahan	67
2.2 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan	70
2.3 Kerangka Berpikir	77
2.4 Hipotesis Penelitian	82

BAB III METODE PENELITIAN.....	89
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	89
3.1.1 Tempat Penelitian	89
3.1.2 Waktu Penelitian	89
3.2 Rancangan Penelitian.....	89
3.3 Populasi dan Sampel.....	92
3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	94
3.4.1 Definisi Variabel Terikat (Variabel Dependen)	95
3.4.2 Definisi Variabel Bebas (Variabel Independen)	96
3.5 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data.....	98
3.5.1 Metode Pengumpulan Data	99
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data	100
3.6 Metode dan Teknik Analisis Data	103
3.6.1 Analisis Deskriptif.....	104
3.6.2 Uji Asumsi Klasik	105
3.6.3 Analisis Regresi Linier Berganda	107
3.6.4 Koefisien Determinasi (R ²)	108
3.7 Uji Hipotesis	109
3.7.1 Analisis t-Tes.....	109
3.7.2 Analisis F-Tes.....	111
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	114
4.1 Deskripsi Data	114
4.1.1 Gambaran Umum Subjek dan Objek Penelitian	114
4.2 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	115
4.2.1 Deskripsi Karakteristik Responden	117
4.2.2 Deskripsi Apresiasi Responden Penelitian.....	122
4.3 Hasil Analisis Statistik Inferensial	129
4.3.1 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	129
4.3.2 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	133
4.3.3 Pengujian Hipotesis Penelitian.....	134
4.3.4 Hasil Uji Koefisien Determinasi	139

4.4 Pembahasan Hasil Penelitian.....	139
4.4.1 Pengaruh Kompetensi (X_1) Terhadap Kesejahteraan Keluarya (Y)	139
4.4.2 Pengaruh Adopsi Teknologi (X_2) Terhadap Kesejahteraan Keluarga (Y).....	144
4.4.3 Pengaruh Luas Lahan (X_3) Terhadap Kesejahteraan Keluarga (Y)	148
4.4.4 Pengaruh Kompetensi (X_1), Adopsi Teknologi (X_2), dan Luas Lahan (X_3) Terhadap Kesejahteraan Keluarga (Y)	152
4.5 Keterbatasan Penelitian	154
4.6 Implikasi Penelitian	155
 BAB V PENUTUP.....	158
5.1 Rangkuman.....	158
5.2 Simpulan.....	159
5.3 Saran	160
 DAFTAR PUSTAKA.....	162
LAMPIRAN.....	177

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Kebutuhan Dasar Keluarga	26
Tabel 2.2 Indikator Kebutuhan Psikologis	27
Tabel 2.3 Indikator Kebutuhan Pengembangan	28
Tabel 2.4 Indikator Kebutuhan Sosial	30
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Kesejahteraan Keluarga	94
Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel Kompetensi	95
Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel Adopsi Teknologi	96
Tabel 3.4 Definisi Operasional Variabel Luas Lahan.....	97
Tabel 3.5 Tipe Skor Skala Likert.....	98
Tabel 3.6 Tabel Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	102
Tabel 4.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif	114
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	117
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	118
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Budidaya	120
Tabel 4.5 Jawaban Responden Pada Variabel Kompetensi (X_1)	122
Tabel 4.6 Jawaban Responden Pada Variabel Adopsi Teknologi Informasi (X_2)	124
Tabel 4.7 Jawaban Responden Pada Variabel Luas Lahan (X_3).....	125
Tabel 4.8 Jawaban Responden Pada Variabel Kesejahteraan Keluarga (Y)....	126
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas.....	129
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	130
Tabel 4.11 Hasil Uji Multikolinearitas	131
Tabel 4.12 Hasil Analisis Reresi Linier Berganda Kompetensi, Adopsi Teknologi, dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Keluarga	132
Tabel 4.13 Uji Hipotesis Pengaruh Kompetensi Terhadap Kesejahteraan Keluarga	134
Tabel 4.14 Uji Hipotesis Pengaruh Adopsi Teknologi Terhadap Kesejahteraan Keluarga	135
Tabel 4.15 Uji Hipotesis Pengaruh Luas LahanTerhadap Kesejahteraan Keluarga	136

Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Uji F	137
Tabel 4.17 Hasil Koefisien Determinasi (R Square)	138



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	78
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian Pengaruh Kompetensi, Adopsi Teknologi, dan Luas Lahan Terhadap Kesejahteraan Keluarga Petani Tambak Pemberian Ikan Bandeng di Desa Banyupoh.....	91



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	177
Lampiran 2. Data Produksi Perikanan Budidaya Kabupaten Provinsi Bali Tahun 2023	178
Lampiran 3. Data Produksi Petani Budidaya Pemberian Benih Bandeng di Desa Banyupoh	178
Lampiran 4. Data Garapan Luas Lahan Budidaya Pemberian Ikan Bandeng di Desa Banyupoh.....	180
Lampiran 5. Data Jumlah Kemiskinan Provinsi Bali Periode Tahun 2023	180
Lampiran 6. Data Tingkat Pendidikan Petani Tambak Budiadaya Benih Bandeng Desa Banyupoh Tahun 2024.....	181
Lampiran 7. Kuesioner Penelitian.....	182
Lampiran 8. Coding Book Penelitian.....	187
Lampiran 9. Coding Sheet Sampel Tryout Penelitian	190
Lampiran 10. Coding Sheet Sampel Penelitian.....	191
Lampiran 11. Deskripsi Data Karakteristik Responden.....	193
Lampiran 12. Deskripsi Data Jawaban Responden.....	194
Lampiran 13. Hasil Perhitungan Output Spss Validitas dan Reliabilitas Sampel Tryout Kompetensi, Adopsi Teknologi, Luas Lahan, dan Kesejahteraan Keluarga	204
Lampiran 14. Hasil Perhitungan Output Spss Uji Asumsi Klasik (Uji Normalitas, Uji Heteroskedastisitas, Uji Multikolinearitas)....	215
Lampiran 15. Hasil Perhitungan Output Analisis Regresi Linier Berganda ...	217
Lampiran 16. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian Pada Petani Tambak Benih Bandeng Desa Banyupoh	219
Lampiran 17. Lembar Observasi Budidaya Benih Bandeng Desa Banyupoh	222