

SKRIPSI

**PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN
TERHADAP PENDAPATAN PETANI NIRA
DI DESA SUDIMARA KECAMATAN CILONGOK
KABUPATEN BANYUMAS**



Oleh:

Vina Meliani

NIM 20180209004

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS SOSIAL, EKONOMI, DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

SKRIPSI

**PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN
TERHADAP PENDAPATAN PETANI NIRA
DI DESA SUDIMARA KECAMATAN CILONGOK
KABUPATEN BANYUMAS**



Oleh:

Vina Meliani

NIM 20180209004

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Akuntansi Pada Fakultas Sosial, Ekonomi, dan Humaniora Universitas Nahdlatul
Ulama Purwokerto

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS SOSIAL, EKONOMI, DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH MODAL, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TERHADAP PENDAPATAN PETANI NIRA DI DESA SUDIMARA KECAMATAN CILONGOK KABUPATEN BANYUMAS

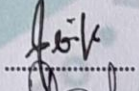
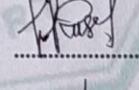
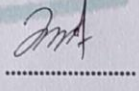
Dipersiapkan dan disusun oleh :

Vina Meliani

NIM 20180209004

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi Akuntansi Fakultas Sosial, Ekonomi dan Humaniora, Universitas
Nahdlatul Ulama Purwokerto pada tanggal..30....Maret 2025

Tim Penguji :

Nama / Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Drs. Saras Supeno, M.Si., Ak., CA (Pembimbing I)		4/6/2025
Sania Ferika, S.E., M.Ak., Ak., CA (Pembimbing II)		4/6/2025
Laila Rossana, M.Pd. (Penguji I)		4/6/2025
Tyas Ayuningrum Anggita Putri Perdani, S.Pd., M.Ak (Penguji II)		4/6/2025

Mengetahui:

Dekan,



Dr. Sugeng Riyadi, S.H., M.H.

NPP.19751120 201707 1 002

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Purwokerto, 04 Juni 2025



Vina Meliani

NIM 20180209004

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Alloh *Subhanahu Wa ta'ala* atas karunianya, sehingga penulis skripsi ini yang berjudul “ Pengaruh Modal, Teknologi Dan Pendidikan Terhadap Pendapatan Petani Nira Di Desa Sudimara Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas “ berhasil dapat diselesaikan. Penulis ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. H. Achmad Iqbal, M.Si selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto
2. Bapak Dr. Sugeng Riyadi, S.H., M.Si selaku Dekan Fakultas Sosial, Ekonomi, dan Humaniora
3. Bapak Chamid Sutikno, S.IP., M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Sosial, Ekonomi, dan Humaniora.
4. Drs. Saras Supeno, M.Si., Ak., CA selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan arahan dan saran dalam membimbing penulisan skripsi.
5. Sania Ferika, S.E., M.Ak., Ak., CA selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan saran, bimbingan dan penyemangat serta pengingat bagi penulis agar bisa menyelesaikan studi akhir dalam penulisan skripsi.
6. Kepada kedua orang tuaku, Bapak dan Mamah yang selalu sabar menyemangati dalam memberikan motivasi dan dukungan penuh dari mereka berdua, terutama untuk Mamah.
7. Kepada adikku dan semua sahabat penulis yang telah memberikan motivasi dan saran selama proses perkuliahan maupun selama pengerjaan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna. Meskipun demikian, penulis berharap agar bisa dapat bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Purwokerto,

Vina Meliani

NIM 20180209004

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xi
RINGKASAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori	13
B. UMKM (Usaha Makro Kecil dan Menengah)	14
C. Modal.....	16
D. Teknologi.....	17
E. Pendidikan.....	22
F. Pendapatan	24
G. Penelitian Terdahulu	25
H. Kerangka Pemikiran.....	29
I. Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
C. Populasi dan Sampel.....	34
D. Definisi Operasional dan Indikator Variabel.....	35
E. Data dan Sumber Data	36
F. Teknik Pengumpulan Data	36
G. Teknik Analisis Data	38

H. Garis Besar Pelaksanaan Penelitian	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
A. Deskripsi Objek Penelitian	46
B. Hasil Penelitian	19
C. Pembahasan	64
BAB V PENUTUP.....	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Penduduk Terbanyak Di Dunia	4
Gambar 1.2 Hasil Sensus Penduduk Usia Produktif Tahun 2020.....	5
Gambar 1.3 Jumlah Penduduk Indonesia di Pertengahan Tahun (2015-2022).....	6
Gambar 1.4 Pangsa Kredit UMKM berdasarkan Usahanya (2018).....	7
Gambar 1.5 Jumlah Kelapa Deres Kabupaten Banyumas 2022.....	10
Gambar 1.6 Nilai Harga Ekspor Kab. Banyumas 2018 -2022.....	11
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	32

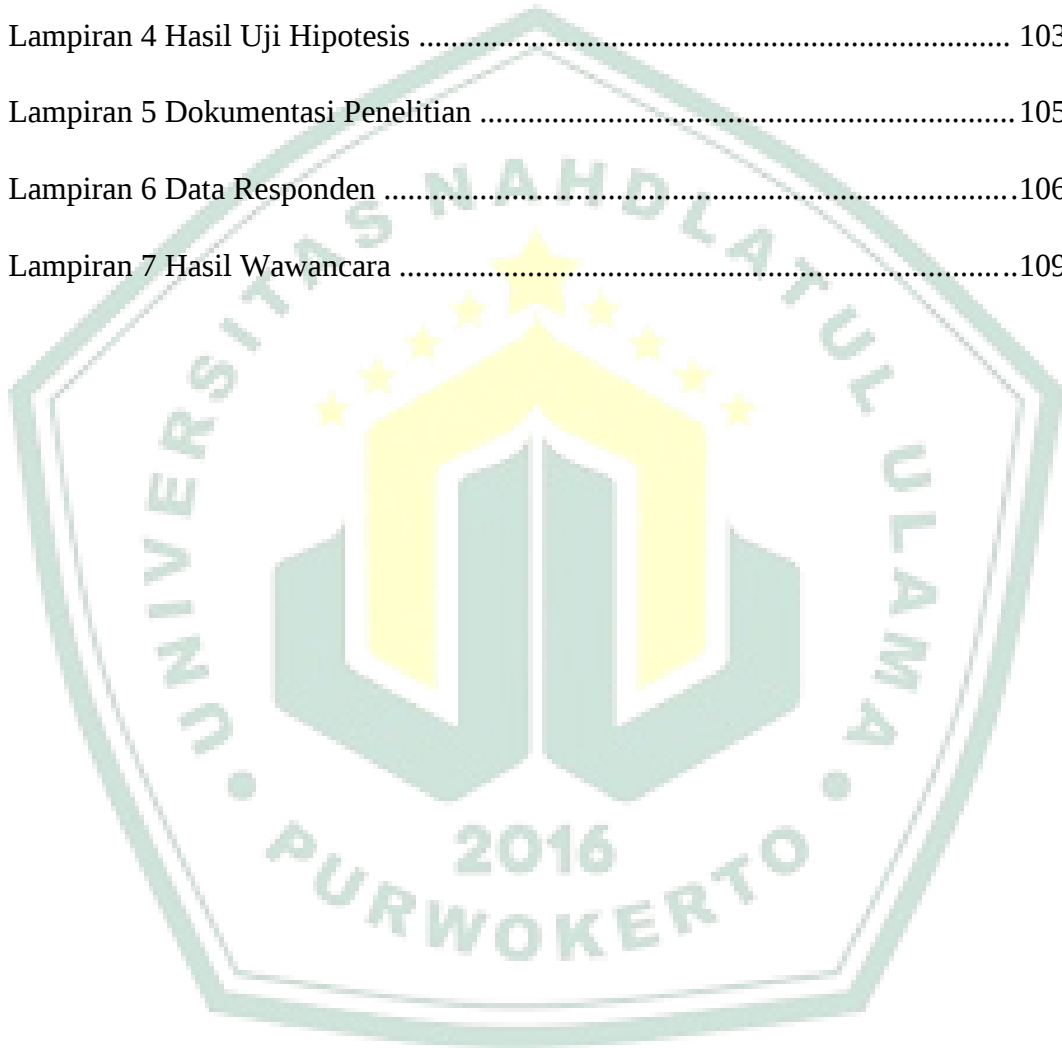


DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria UMKM	17
Tabel 3.1 Definisi Operasional	39
Tabel 3.2 Skala Linkert	41
Tabel 3.4 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	49
Tabel 4.1 Deskripsi Kuesioner	53
Tabel 4.2 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	54
Tabel 4.3 Profil Responden Berdasarkan Usia	55
Tabel 4.4 Profil Pendidikan Terakhir	56
Tabel 4.5 Kategori Responden Berdasarkan Pendapatan	57
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas	61
Tabel 4.7 Hasil Uji Reliabilitas	62
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas	63
Tabel 4.9 Hasil Uji Multikolinearitas.....	64
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	65
Tabel 4.11 Hasil Uji Regresi Linear Berganda	66
Tabel 4.12 Hasil Uji - t	67
Tabel 4.13 Hasil Uji F	69
Tabel 4.14 Hasil Uji Determinasi(R ²)	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	87
Lampiran 2 Hasil Output Uji Asumsi Klasik.....	91
Lampiran 3 Hasil Output Uji Regresi Linear Berganda.....	103
Lampiran 4 Hasil Uji Hipotesis	103
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian	105
Lampiran 6 Data Responden	106
Lampiran 7 Hasil Wawancara	109



DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

SINGKATAN

RP : Rupiah

OJK : Otoritas Jasa Keuangan

IDR : Indonesia Rupiah

UMKM : Usaha Mikro Kecil Menengah

BPOM : Badan Pengawasan Obat dan Makanan

SDM : Sumber Daya Manusia

SIMBOL

% : Presentase

$\geq$: Lebih dari

$\leq$: Kurang dari



RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh modal, teknologi dan pendidikan terhadap pendapatan baik secara parsial maupun simultan pada petani nira di Desa Sudimara Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif dengan pengumpulan data melalui kuesioner kepada petani nira di Desa Sudimara.

Analisis data dilakukan dengan menggunakan aplikasi SPSS versi 27. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* yang bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh variabel X (Modal, Teknologi dan Pendidikan) terhadap variabel Y (Pendapatan). Objek dalam penelitian ini adalah petani nira di Desa Sudimara Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif dengan pengambilan sampel sebanyak 67 petani. Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda, uji validitas dan reliabilitas, uji asumsi klasik dan uji hipotesis (uji-t, uji-f dan koefisien determinasi R^2).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial modal dan teknologi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani nira, sedangkan pendidikan tidak berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani nira. Secara simultan, variabel modal, teknologi dan pendidikan berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan petani nira. Pada penelitian ini menemukan pentingnya dukungan modal dan pemanfaatan teknologi dalam meningkatkan kesejahteraan petani nira di Desa Sudimara.

Kata kunci : Modal, Teknologi, Pendidikan, Pendapatan.

SUMMARY

This study aims to examine the partial and simultaneous influence of capital, technology, and education on the income of nira (palm sap) farmers in Sudimara Village, Cilongok District, Banyumas Regency. This research employs a descriptive quantitative method, with data collected through questionnaires distributed to Sudimara nira farmers.

The data were analyzed using SPSS version 27. The sampling method used was purposive sampling to determine whether the independent variables (capital, technology, and education) affect the dependent variable (income). The total number of respondents was 67 farmers. The analysis techniques included multiple linear regression, validity and reliability tests, classical assumption tests, and hypothesis testing (t-test, F-test, and coefficient of determination R^2).

The results indicate that, partially, capital and technology significantly influence farmers' income, while education does not have a significant effect. Simultaneously, capital, technology, and education together significantly influence income. This study highlights the importance of capital support and technology utilization in improving the welfare of nira farmers in Sudimara Village.

Keywords: Capital, Technology, Education, Income.